

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola miejskiego "Mali Artyści"
ADRES INWESTYCJI : 73-110 Stargard, ul. Mieszka I/ 2
INWESTOR : Gmina Miasto Stargard
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, ul. Hetmana Czarnieckiego 17
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. - bud. 15/SZ/95
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Napora
DATA OPRACOWANIA : 01.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 12 cm 37	m ² m ²	 37,000	
				RAZEM	37,000
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piasko- wej 43+20	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
3 d.1	KNR AT- 17 0104- 05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana 1,1*0,4*2	m ² m ²	 0,880	
				RAZEM	0,880
4 d.1	KNR 4-04 0303-06 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm (2,2+2,47+1,60+2,7+2,6)*3*0,18*0,8 (3,95+3,92+1,1+3,95)*0,42*0,4 (1,48+1,0+1,04+1,5+0,51)*0,4*2,2 (4,5+0,9)*2,6*0,45 (6,5+6,6+1,2)*0,4*1,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,998 2,171 4,866 6,318 9,152	
				RAZEM	27,505
5 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR-W 4- 01 0212- 06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,4*0,4*3,5+3,5*1,5*0,3+3,5*0,4*0,4*7+1,6*0,4*0,4*4	m ³ m ³	 8,479	
				RAZEM	8,479
7 d.1	KNR-W 4- 01 0212- 02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości do 15 cm 6,5*6,6*0,15	m ³ m ³	 6,435	
				RAZEM	6,435
8 d.1	KNR-W 4- 01 0353- 05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okien i drzwi 1,47*2,0+0,4*2,2*6+1,52*2,4+0,8*2,0+1,96*3,71+1,4*2,0+2,43* 2,10+1,5*2,5+3,92*2,11+1,4*2+0,8*2,0+0,76*1,16+1,04*1,54 1,7*2,0+1,96*3,71+3,95*2,1+0,9*2,0+1,05*1,62	m ² m ² m ²	 47,547 22,468	
				RAZEM	70,015
9 d.1	analiza in- dywidual- na	Opłata wysypiskowa poz. 1*0,05*1,3+poz. 2*0,05*1,3+poz. 4*1,3+poz. 6*1,3+poz. 7* 1,3+poz. 8*0,1*1,3	m ³ m ³	 70,747	
				RAZEM	70,747
10 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmia- nę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m ³	70,747	
				RAZEM	70,747
2		Roboty ziemne i fundamenty			
11	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 7*14*4+18*10*4+10*9*4	m ³ m ³	 1 472,000	
				RAZEM	1 472,000
12	KNR-W 2- d.2 01 0317- 02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6.0 m bez względu na kategorię gruntu 24*4*2+13*4+9*4+8*4+7*4	m ² m ²	 340,000	
				RAZEM	340,000
13	KNNR 1 d.2 0214-01 z. o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (24+13)*1,5*2,5*0,5*2+(10+6)*1,5*2,5*0,5+8*7*1,5*2,5*0,5	m ³ m ³	 273,750	
				RAZEM	273,750
14	KNR 2-01 d.2 0320-0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m (24+13)*1,5*0,5*2+(10+6)*1,5*0,5+8*7*1,5*0,5	m ³ m ³	 109,500	
				RAZEM	109,500
15	d.2 analiza in- dywidual- na	Utylizacja ziemi z wykopów poz.11-poz.13-poz.14-((1,5+0,8)*3,5/2*24+2,7*24*0,3)	m ³ m ³	 972,710	
				RAZEM	972,710
16	KNR 2-01 d.2 0310-01 z. sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 42	m ³ m ³	 42,000	
				RAZEM	42,000
17	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. ŁF1,1 0,1*(6,7+5,66)*0,9 ŁF 1,2 0,1*(5,66+6,7)*0,6 ŁF2,1 0,1*(17,20+22,60*2+6,15*4+1,85*2+3,13)*0,9 ŁF 2,2 0,1*(3,13+1,93+3,95)*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,112 0,742 8,445 0,541	
				RAZEM	10,839
18	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁF1,1 0,3*(6,7+5,66)*0,8 ŁF 1,2 0,3*(5,66+6,7)*0,5 ŁF2,1 0,3*(17,20+22,60*2+6,15*4+1,85*2+3,13)*0,8 ŁF 2,2 0,3*(3,13+1,93+3,95)*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,966 1,854 22,519 1,352	
				RAZEM	28,691
19	d.2 analiza in- dywidual- na	Wklejenie łączników fundamentów z pręta 55+40	szt szt	 95,000	
				RAZEM	95,000
3		Piwnice konstrukcja			
20	KNR-W 2- d.3 02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŁF1,1	$(0,8+0,3*2)*(6,7+5,66)$	m ²	17,304	
	ŁF 1,2	$(0,5+0,3)*(5,66+6,7)$	m ²	9,888	
	ŁF2,1	$(0,8+0,3*2)*(17,20+22,60*2+6,15*4+1,85*2+3,13)$	m ²	131,362	
	ŁF 2,2	$(0,5+0,3)*(3,13+1,93+3,95)$	m ²	7,208	
				RAZEM	165,762
21	KNR-W 2- d.3 02 0101- 06 analogia	Ściany z bloczków betonowych szalunkowych na zaprawie ce- mentowej	m ³		
	ŁF1,1	$3,38*(6,7+5,66)*0,24$	m ³	10,026	
	ŁF 1,2	$3,38*(5,66+6,7)*0,24$	m ³	10,026	
	ŁF2,1	$3,38*(17,20+22,60*2+6,15*4+1,85*2+3,13)*0,24$	m ³	76,115	
	ŁF 2,2	$3,38*(3,13+1,93+3,95)*0,24$	m ³	7,309	
				RAZEM	103,477
22	KNR K-28 d.3 0202-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m ²		
		$3,39*(4,2+2,1+3,01)$	m ²	31,561	
		$0,8*2,2+1,15*0,84+0,84*2,72$	m ²	5,011	
		$1,96*3,71+1,04*1,54+0,76*1,16+0,5*2,0+1,48*2,0+0,44*2,0+0,8*2$	m ²	16,195	
		$1,96*3,71+1,7*2,0+1,05*1,62+0,5*2,0$	m ²	13,373	
				RAZEM	66,139
23	KNR-W 2- d.3 02 0101- 06 analogia	Ściany z bloczków betonowych szalunkowych na zaprawie ce- mentowej - zabetonowanie	m ³		
		poz.21*0,7	m ³	72,434	
				RAZEM	72,434
24	KNR-W 4- d.3 01 0304- 02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		$(0,84*2,72+0,88*2,05+1,15*0,84+0,94*0,84)*0,24$	m ³	1,403	
				RAZEM	1,403
25	KNR-W 2- d.3 02 0603- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych	m ²		
	ŁF1,1	$(3,8)*(6,8+5,7)$	m ²	47,500	
	ŁF2,1	$(3,8)*(17,20+22,60+6,27*2+2,09*2+3,20+2,0)$	m ²	234,536	
				RAZEM	282,036
26	KNR-W 2- d.3 02 0603- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych	m ²		
		- druga i następna warstwa poz.25	m ²	282,036	
				RAZEM	282,036
27	KNR 4-01 d.3 0313-03 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem gniazd dla belek	m ³		
		$1,9*10*0,38*0,3$	m ³	2,166	
				RAZEM	2,166
28	KNR 4-01 d.3 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		$1,9*10$	m	19,000	
				RAZEM	19,000
29	KNR 2-02 d.3 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		poz.28*(0,5+0,3*2)	m ²	20,900	
				RAZEM	20,900
30	KNR 0-40 d.3 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
	ŁF1,1	$(3,8)*(6,8+5,7)$	m ²	47,500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŁF2,1	$(3,8) \cdot (17,20+22,60+6,27 \cdot 2+2,09 \cdot 2+3,20+2,0)$	m ²	234,536	
				RAZEM	282,036
31	KNR 0-40 d.3 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - ściany wewnętrzne	m ²		
	ŁF 1,2	$(3,8) \cdot (5,66+6,7) <\text{ściana wew}>$	m ²	46,968	
	ŁF 2,2	$(3,8) \cdot (3,13+1,93+3,95) <\text{ściana wew}>$	m ²	34,238	
				RAZEM	81,206
32	KNNR-W d.3 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		$(3,3) \cdot (6,8+5,7)$	m ²	41,250	
	ŁF2,1	$(3,3) \cdot (17,20+22,60+6,27 \cdot 2+2,09 \cdot 2+3,20+2,0)$	m ²	203,676	
				RAZEM	244,926
33	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$(6,3+43,9+37,3+37,6+45,9+37,3) \cdot 0,3$	m ³	62,490	
				RAZEM	62,490
34	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		$(6,3+43,9+37,3+37,6+45,9+37,3) \cdot 0,1$	m ³	20,830	
				RAZEM	20,830
35	KNR 2-02 d.3 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		$4 \cdot 1,4 \cdot 0,24 \cdot 0,3$	m ³	0,403	
		$0,18 \cdot 0,4 \cdot 2,20$	m ³	0,158	
				RAZEM	0,562
36	KNR 2-02 d.3 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		$11 \cdot 21,4 + 3,2 \cdot 2,2 + 6,9 \cdot 5,9$	m ²	283,150	
				RAZEM	283,150
4		Konstrukcja parteru			
37	KNR K-28 d.4 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drażnione 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m ²		
		$3,38 \cdot (7+6,2)$	m ²	44,616	
		$3,38 \cdot (6+5,5)$	m ²	38,870	
		$3,38 \cdot (8,8+5,4 \cdot 3+22 \cdot 2+3+18+1,6)$	m ²	309,608	
		$3,38 \cdot (5,1+4,3+1,2)$	m ²	35,828	
	potr. otwo- rów	$-(1,2 \cdot 3 \cdot 19+1,2 \cdot 2 \cdot 2+1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2+3,5 \cdot 2,2+3,9 \cdot 2,5)$	m ²	-70,550	
				RAZEM	358,372
38	KNR-W 4- d.4 01 0304- 02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		$(1,96 \cdot 3,71+0,85 \cdot 2,05+0,25 \cdot 2,05+1,04 \cdot 1,54+0,76 \cdot 1,16+0,85 \cdot 2,05+1,5 \cdot 2,05) \cdot 0,24$	m ³	4,039	
				RAZEM	4,039
39	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		$(7+6,2+6+5,5+8,8+5,4 \cdot 3+22 \cdot 2+3+18+1,6+5,1+4,3+1,2) \cdot 0,45$	m ²	57,105	
				RAZEM	57,105
40	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
41	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1,2 \cdot 23 \cdot 2+1,5 \cdot 3 \cdot 2$	m	64,200	
				RAZEM	64,200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		(6+13)*4	m	76,000	
				RAZEM	76,000
44	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0,24*0,24*11*3,1	m ³	1,964	
				RAZEM	1,964
45	KNR 2-02 d.4 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		0,24*0,7*5+0,24*0,5*8,3+0,24*0,5*2,1	m ³	2,088	
		0,24*(0,24+0,18)*5,9+0,24*(0,18+0,24)*6,9	m ³	1,290	
		0,18*0,4*4,31	m ³	0,310	
		0,24*0,7*4,5	m ³	0,756	
		0,24*0,7*8,40	m ³	1,411	
		0,24*0,7*2,45	m ³	0,412	
				RAZEM	6,267
46	KNR 2-02 d.4 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		8,6*22+6,32*3,57+6,9*5,9	m ²	252,472	
				RAZEM	252,472
5		Konstrukcja piętra			
47	KNR K-28 d.5 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drażnione 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m ²		
		(5,9+6,9)*2,9*2-1,0*2,3*4-3,5*2,5	m ²	56,290	
				RAZEM	56,290
48	KNR-W 4- d.5 01 0304- 02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		(1,96*3,71+1,75*2,05+1,05*1,62+0,95*2,05)*0,24	m ³	3,482	
				RAZEM	3,482
49	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6*4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
50	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2*4*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
52	KNR 4-01 d.5 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		2,3*5*0,38*0,3	m ³	1,311	
				RAZEM	1,311
53	KNR 4-01 d.5 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		2,3*5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
54	KNR 2-02 d.5 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		poz.53*(0,5+0,3*2)	m ²	12,650	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,650
55	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*4,7	m m	28,200	
				RAZEM	28,200
56	KNR 2-02 d.5 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*2*3,1	m ³ m ³	0,357	
				RAZEM	0,357
57	KNR 2-02 d.5 0262-05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o sto- sunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport be- tonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,24*(0,24+0,18)*5,9+0,24*(0,18+0,24)*6,9 0,18*0,4*4,2 0,24*0,55*(1,93+8,24+3,2+4,12+4,12+5,87)	m ³ m ³ m ³	1,290 0,302 3,627	
				RAZEM	5,220
58	KNR 2-02 d.5 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6,9*5,9	m ² m ²	40,710	
				RAZEM	40,710
6		Dach			
59	KNR K-28 d.6 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drażnione 24 cm w budynkach wielo- kondygnacyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 0,7*(8,3+3,5+2+8,2+6,2)	m ² m ²	19,740	
				RAZEM	19,740
60	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa poz.61	m ² m ²	249,775	
				RAZEM	249,775
61	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 30 cm 8,7*21,75+3,2*6,2+6,9*5,9	m ² m ²	249,775	
				RAZEM	249,775
62	KNR-W 2- d.6 02 0407- 02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej poz.64*0,18*0,18	m ³ drew. m ³ drew.	1,490	
				RAZEM	1,490
63	KNR 9-14 d.6 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wyko- rzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat) poz.61	m ² m ²	249,775	
				RAZEM	249,775
64	KNR 2-02 d.6 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej 6,8+21,9+17,30	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
65	KNR 2-02 d.6 0510-07	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy ocyn- kowanej 6,1*2+5*3,5	m m	29,700	
				RAZEM	29,700
66	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,65*(8,6+3,5+2+8,2+2,2+6,2)	m ² m ²	19,955	
				RAZEM	19,955

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocyn- kowanej poz.64*(0,25+0,22)	m ² m ²	 21,620	
				RAZEM	21,620
68 d.6		Montaż wyrzutni dachowych fi 160	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
69 d.6		Montaż wyrzutni dachowych 120x170	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zbrojenie elementów konstrukcyjnych			
70 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (467,6+441,3+438,7+482,8+2633,9+49+46,6+198,1+36,6+ 180,1+36,4+1314,1+2340,5+10547,6+125,1+233,6+717,7+ 140,4)*0,001	t t	 20,430	
				RAZEM	20,430
8		Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku			
8.1		Piwnice			
71 d.8.	KNR 9-14 0201-02 1 analogia	Izolacja podposadzkowa piwnic w układzie jednowarstwowym papą SBS; grubość 3,4 mm (6,3+43,9+37,3+37,6+45,9+37,3)	m ² m ²	 208,300	
				RAZEM	208,300
72 d.8.	KNR 2-02 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 208,3	m ² m ²	 208,300	
				RAZEM	208,300
73 d.8.	KNR 2-02 0616-02 1	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na sucho pozioma - dwie warst- wy poz.71	m ² m ²	 208,300	
				RAZEM	208,300
74 d.8.	NNRNKB 202 1127- 1 02 1127- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2 208,3	m ² m ²	 208,300	
				RAZEM	208,300
75 d.8.	KNR 4-04 0504-03 z. 1 o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15,2+10,6	m ² m ²	 25,800	
				RAZEM	25,800
76 d.8.	KNNR-W 3 0809-01 1	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie 15,2+10,6	m ² m ²	 25,800	
				RAZEM	25,800
77 d.8.	KNR 2-02 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe - PCW 37,3+52,7	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
78 d.8.	KNR 2-02 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykla- dzin rulonowych 37,3+52,7	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.8. 1	KNR 4-04 0504-06 z. o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 5,6*5,3+52,7	m ² m ²	 82,380	
				RAZEM	82,380
80 d.8. 1	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 5,6*5,3+52,7	m ² m ²	 82,380	
				RAZEM	82,380
81 d.8. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 208,3-37,3+15,2+10,6+3,1*1,1	m ² m ²	 200,210	
				RAZEM	200,210
82 d.8. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (5,9+6,3+5,9+6,4+5,9+7,8+23+4,75+2,1+3,0+6,5+5,6+3,8+4,2+4,2+1,66)*2	m m	 194,020	
				RAZEM	194,020
83 d.8. 1	KNR AT- 12 0104- 01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 155B50 (ścianki hotelowe) (3,1+1,2+1,6)*3-1,8*2	m ² m ²	 14,100	
				RAZEM	14,100
84 d.8. 1	KNR 0- 12II 0829- 10 z.sz. 5. 3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 2,2*(3,1+1,1)*2-0,9*2	m ² m ²	 16,680	
				RAZEM	16,680
85 d.8. 1	KNR AT- 27 0202- 01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 3,1*1,1	m ² m ²	 3,410	
				RAZEM	3,410
86 d.8. 1	KNR AT- 40 0418- 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej (1,2+3,2)*2	m m	 8,800	
				RAZEM	8,800
87 d.8. 1	KNR AT- 27 0201- 02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.84	m ² m ²	 16,680	
				RAZEM	16,680
88 d.8. 1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 208,9-(3,0*1,2)	m ² m ²	 205,300	
				RAZEM	205,300
89 d.8. 1	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż- LUSTRO OKRĄGŁE 60cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.8. 1	KNR AT- 12 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 3,0*1,20	m ² m ²	 3,600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,600
91 d.8. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3*(5,9+6,3+5,9+6,4+5,9+7,8+23+4,75+2,1+3,0+6,5+5,6+3,8+4,2+4,2+1,66)*2	m ² m ²	 582,060	
				RAZEM	582,060
92 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.88+52,7	m ² m ²	 258,000	
				RAZEM	258,000
93 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.91+(5,5+2,9+2,20+5,2+2,2*2+1,6+1,78+6,71+5,7+6,71)*3	m ² m ²	 710,160	
				RAZEM	710,160
94 d.8. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.93+poz.92+poz.83*2-poz.84	m ² m ²	 979,680	
				RAZEM	979,680
95 d.8. 1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwustronne 0,9*2*7	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
96 d.8. 1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwustronne EI60 1,03*2,05*2	m ² m ²	 4,223	
				RAZEM	4,223
97 d.8. 1	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
98 d.8. 1	KNR AT- 43 0119- 03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi 0,9*2,0*2	szt. szt.	 3,600	
				RAZEM	3,600
8.2		Parter			
99 d.8. 2	KNR 0-19 1023-06 analogia	Montaż okien EI60 0,4*2,22*6	m ² m ²	 5,328	
				RAZEM	5,328
100 d.8. 2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,02*2,32*18	m ² m ²	 42,595	
				RAZEM	42,595
101 d.8. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 1,02*2,32*5	m ² m ²	 11,832	
				RAZEM	11,832
102 d.8. 2		Podokienniki z postmorfingu szer., 30 cm 0,5*6*0,28	m ² m ²	 0,840	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,840
103	KNR 2-02 d.8. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 68,5+66,6+9+34+5,8*6,5	m ² m ²	 215,800	
				RAZEM	215,800
104	KNR 2-02 d.8. 0616-02 2	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na sucho pozioma - dwie warstwy poz.103	m ² m ²	 215,800	
				RAZEM	215,800
105	NNRNKB d.8. 202 1126- 2 02 1126- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.103	m ² m ²	 215,800	
				RAZEM	215,800
106	KNNR-W d.8. 3 0804-08 2	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 12,1	m ² m ²	 12,100	
				RAZEM	12,100
107	KNR 4-04 d.8. 0504-06 z. 2 o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 25,6+27,5+8,2*3,7	m ² m ²	 83,440	
				RAZEM	83,440
108	KNR 2-02 d.8. 1115-01 2	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 25,6+27,5+8,2*3,7	m ² m ²	 83,440	
				RAZEM	83,440
109	KNR 2-02 d.8. 1112-05 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.103-9+25,6+27,5+8,2*3,7 ((5,9+12,91+7,8+7,8+12,91+1,85+2,9+1,9+6,5+5,5+5,5+3,5)*2+3,8+8,2)*0,15	m ² m ² m ²	 290,240 24,291	
				RAZEM	314,531
110	KNR 2-02 d.8. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.109	m ² m ²	 314,531	
				RAZEM	314,531
111	KNR 0-12 d.8. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 9+12,7+8,4+5,4+2,9+1,5	m ² m ²	 39,900	
				RAZEM	39,900
112	KNR 0-12 d.8. 1119-02 2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (4,96+2,57+4,3+2,1+2,82+1,9+1,3+1,0+1,3+0,13)*2	m m	 44,760	
				RAZEM	44,760
113	KNR 0- d.8. 12II 0829- 2 10 z.sz. 5. 3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 2,2*(4,96+2,57+4,5+1,93+2,82+1,9+1,3+1,0+1,3+1,3)*2-0,9*2*5	m ² m ²	 94,752	
				RAZEM	94,752

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR AT- d.8. 27 0202- 2 01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		4,44*1,93+4,96*2,57+2,82*1,9+2,3*1,3	m ²	29,664	
				RAZEM	29,664
115	KNR AT- d.8. 40 0418- 2 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		(4,96+2,57+4,3+2,1+2,82+1,88+1,27+0,95+1,27+1,26)*2	m	46,760	
				RAZEM	46,760
116	KNR AT- d.8. 27 0201- 2 02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.113	m ²	94,752	
				RAZEM	94,752
117	d.8. 2	Scianki z płyty HPL wraz z drzwiami	m ²		
		(4,20+1,2*4+1,2+2,1+2,1+1,93)*1,5	m ²	24,495	
				RAZEM	24,495
118	d.8. analiza in- 2 dywidual- na	Dostawa i montaż- LUSTRO OKRĄGŁE 60cm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
119	KNR AT- d.8. 12 0104- 2 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe)	m ²		
		(8,2+3,8+2,6+4,6+4,4+2,3+1,61+4,5+0,9+2,3+2,82+1,0)*3-1,8*2	m ²	113,490	
				RAZEM	113,490
120	KNR 0-19 d.8. 1024-08 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych	m ²		
		1,47*2,10+1,46*2,32	m ²	6,474	
				RAZEM	6,474
121	KNR 0-19 d.8. 1024-08 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych o odporności ogniowej	m ²		
		1,53*2,44*1+1,53*2,44*1+1,15*2,2*2+1,15*2,2	m ²	15,056	
				RAZEM	15,056
122	KNR 2-02 d.8. 1204-05 2	Drzwi stalowe dwustronne EI60	m ²		
		1,03*2,05	m ²	2,112	
				RAZEM	2,112
123	KNR 0-19 d.8. 1024-09 2	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	m ²		
		1,14*2,052*2+1,14*2,05*3+1,03*2,05+1,03*2,05*5+0,94*2,05*1	m ²	26,286	
				RAZEM	26,286
124	KNR AT- d.8. 43 0119- 2 03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.		
		0,9*2+0,8*2+0,9*2,1+0,9*2+1,2*2,4+1,0*2,0+0,9*2,0+0,9*2,0	szt.	15,570	
				RAZEM	15,570
125	KNR 2-02 d.8. 0801-04 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.103-(5,0*3,8+5,5*0,65+4,96*2,69)-poz.127	m ²	118,383	
				RAZEM	118,383

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR AT- d.8. 12 0202- 2 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalo- wej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżo- wej jednopoziomowej 5,0*3,80+0,5*3,8+5,5*0,65+5,5*0,5+4,96*2,69	m ² m ²	 40,567	
				RAZEM	40,567
127	KNNR 7 d.8. 0702-02 2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 27,5+34	m ² m ²	 61,500	
				RAZEM	61,500
128	KNR 2-02 d.8. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3*(5,9+13,3+7,4+7,8+13,57+1,85+2,9+1,9+6,5+5,5)*2 (1,5*2+1,73+3,92+0,54*2+0,45*2+0,5*2)*2,7+2,0*3,7+1,04* 1,54*2+0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 399,720 45,604	
	zamuro- wania			RAZEM	445,324
129	KNR 2-02 d.8. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.125+12,1+25,6+27,5+8,2*3,7	m ² m ²	 213,923	
				RAZEM	213,923
130	KNR 2-02 d.8. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.128+(5,6+2,2+5,6+5,2+3,0+1,5+4,9+5,2+1,5+5,5)*2*2,67+ 10,69*2,67	m ² m ²	 688,534	
				RAZEM	688,534
131	KNR 2-02 d.8. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.130+poz.129+poz.119*2-poz.113	m ² m ²	 1 034,685	
				RAZEM	1 034,685
132	d.8. analiza in- 2 dywidual- na	TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BUDYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
133	d.8. analiza in- 2 dywidual- na	NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAILLE'A W FORMIE WYPUKŁEJ 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
8.3		Toaleta NP			
134	d.8. analiza in- 3 dywidual- na	Dostawa i montaż ŁUSTRO UCHYLNE NPS 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
135	d.8. analiza in- 3 dywidual- na	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w WC pom. 1-1.19 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
136	d.8. analiza in- 3 dywidual- na	Tabliczki informujące (standardowe oznaczenie toalety dla nie- pełnosprawnych), dostosowanie również dla osób niedowidzą- cych	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.8. 3	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna w formie dotykowej pokazująca układ toalety wraz z wyposażeniem umiejscowiona przed wejściem do toalety dla niepełnosprawnych (opis w języku Braila) Zakres wyceny: 1) przygotowanie produkcji 2) tłumaczenie braila 3) przygotowanie przesyłki 4) materiał - tablica 5) nadruk 6) plan tyflograficzny w formacie A4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		Piętro			
138 d.8. 1023-11 4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,02*2,32*4+2*1,92*1	m ² m ²	 13,306	
				RAZEM	13,306
139 d.8. 0609-03 4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5,5*6,5	m ² m ²	 35,750	
				RAZEM	35,750
140 d.8. 0616-02 4	KNR 2-02	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na sucho pozioma - dwie warst- wy poz.139	m ² m ²	 35,750	
				RAZEM	35,750
141 d.8. 202 1126- 4 02 1126- 03	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz- czeniach o pow. do 8 m2 poz.139	m ² m ²	 35,750	
				RAZEM	35,750
142 d.8. 12II 0829- 4 10 z.sz. 5. 3.a	KNR 0-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej meto- dą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 2,2*(4,5+2,0)*2-0,9*2	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
143 d.8. 27 0202- 4 01	KNR AT-	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 4,5*2,0	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
144 d.8. 40 0418- 4 01	KNR AT-	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
145 d.8. 27 0201- 4 02	KNR AT-	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.142	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
146 d.8. 4		Scianki z płyty HPL wraz z drzwiami (1,5+2,1)*1,5*2	m ² m ²	 10,800	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,800
147	d.8. analiza in- 4 dywidual- na	Dostawa i montaż- LUSTRO OKRĄGŁE 60cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR AT- d.8. 12 0104- 4 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwój- nej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwo- wym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe) (4,5+2+3,85+8,3+1,65+2,50)*2,6-0,9*2*2	m ² m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
149	KNR 0-19 d.8. 1024-09 4	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	m ²		
		1,14*2,05*1+1,03*2,05*1+1,03*2,05*1	m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
150	KNR AT- d.8. 43 0119- 4 03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.		
		1,2*2,4+1,0*2,0+0,9*2,0	szt.	6,680	
				RAZEM	6,680
151	KNR 0-19 d.8. 1024-08 z 4 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych o odporności ogniowej	m ²		
		1,53*2,44*1+1,15*2,2*2	m ²	8,793	
				RAZEM	8,793
152	KNR 0-12 d.8. 1118-03 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		9+12,1	m ²	21,100	
				RAZEM	21,100
153	KNR 0-12 d.8. 1119-02 4	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
154	KNR 4-04 d.8. 0504-06 z. 4 o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulo- ny -	m ²		
		8,2*3,7	m ²	30,340	
				RAZEM	30,340
155	KNR 4-04 d.8. 0501-05 z. 4 o.3.1.	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki - Usytuowanie budynku unie- możliwia dostęp osobom postronnym	m ² m ²	86,800	
		17,1+9,8+59,9		RAZEM	86,800
156	KNR 2-02 d.8. 1102-01 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		17,1+9,8+59,9	m ²	86,800	
				RAZEM	86,800
157	KNR 2-02 d.8. 1115-01 4	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		17,1+9,8+59,9	m ²	86,800	
				RAZEM	86,800
158	KNR 2-02 d.8. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		59+27,2+17,1+9,8 (6,5+5,5+3,7+4,5+2,5+1,5+4+2,5+8,3+2,4+2,7+1,2+1,7)*2*0,15	m ² m ²	113,100 14,100	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127,200
159 d.8. 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.158	m ² m ²	 127,200	
				RAZEM	127,200
160 d.8. 4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 208,3+1,5*0,4*3+1,2*0,3*3*2-poz.162	m ² m ²	 175,260	
				RAZEM	175,260
161 d.8. 4	KNR AT- 12 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 5,0*3,80+0,5*3,8+5,5*0,65+5,5*0,5	m ² m ²	 27,225	
				RAZEM	27,225
162 d.8. 4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 9,8+27,2	m ² m ²	 37,000	
				RAZEM	37,000
163 d.8. 4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3*(5,9+6,3+5,9+6,3+5,9+7,8+21+1,6+3,3+5,6)*2 zamuro- wania (1,5*2+0,5*2+1,5)*2,7+2,0*3,7+1,04*1,54*2+0,9*2,09*2+1,7*2,0+1,05*1,62	m ² m ² m ²	 417,600 34,316	
				RAZEM	451,916
164 d.8. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.160+9,8+17,1+1,4*5,5+1,4+2	m ² m ²	 213,260	
				RAZEM	213,260
165 d.8. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.163+(5,6*2+2,65+0,9+3,55+4*2+2,5+2,65*3+3,28*2+1,96+10,66+5,6)*2,8	m ² m ²	 624,200	
				RAZEM	624,200
166 d.8. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.164+poz.165+poz.148*2-poz.142	m ² m ²	 922,020	
				RAZEM	922,020
167 d.8. 4		TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BUDYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.8. 4	analiza indywidualna	NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAILLE'A W FORMIE WYPUKŁEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Elewacja			
169 d.9	KNR 0-33 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej z listwą kapinosową 24,83*2-3,3+11,52*2+6,04+7,08	m m	 82,520	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,520
170	KNR AT- d.9 38 0210- 01	System na styropianie (EPS) - zestaw mineralny z malowa- niem - płyty o grubości 15 cm	m ²		
		6,82*(7,08+6,45)	m ²	92,275	
		(17,2+3,0+8,54+21,7+8,0+2,0+1,5)*3,65	m ²	226,081	
	Potr. otworów	(1*2,23*22+0,4*2,22*6+2,0*1,92*1+1,47*2,0*1+1,46*2,32*1+ 1,02*2,32*5)*-1	m ²	-76,387	
				RAZEM	241,968
171	KNR AT- d.9 38 0501- 02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych	m		
		6,82*2+3,5*2	m	20,640	
				RAZEM	20,640
172	KNR AT- d.9 38 0205- 01	System na styropianie - zestaw dekoracyjny dyspersyjny „moza- ikowy” - płyty o grubości do 10 cm	m ²		
		(24+17+8,5+11+3+2+6,5)*0,4	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
173	KNR 0-23 d.9 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowy- mi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygoto- waniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z go- towej suchej mieszanki	m ²		
		((0,4+2,22*2)*6+(1,02+2,32*2)*22+(2,0+1,92*2)*1)*0,16	m ²	25,504	
		((1,47+2,10*2)*1+(1,46+2,32*2)*1+(1,02+2,32*2)*5)*0,16	m ²	6,411	
				RAZEM	31,915
174	KNR AT- d.9 38 0215- 02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m ² -"ciepłe koł- ki) poz. 170	m ²		
			m ²	241,968	
				RAZEM	241,968
175	KNR AT- d.9 38 0405- 01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m ²		
	Ościeża okien	poz. 173	m ²	31,915	
				RAZEM	31,915
176	KNR AT- d.9 38 0502- 01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		1*5,985+3*3,55	m	16,635	
		((0,4+2,22*2)*6+(1,02+2,32*2)*22+(2,0+1,92*2)*1)	m	159,400	
		((1,47+2,10*2)*1+(1,46+2,32*2)*1+(1,02+2,32*2)*5)	m	40,070	
				RAZEM	216,105
177	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy , dłu- gości ponad 1 m	m		
	Podokien- niki	1,1*22+0,4*6+2,0*1	m	28,600	
				RAZEM	28,600
178	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:170,173,174,175,176,177)			
179	KNR AT- d.9 05 1652- 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		6,82*(7,08+6,3)	m ²	91,252	
		(20+8,54+21,7+7)*3,4	m ²	194,616	
				RAZEM	285,868
10		Elementy zewnętrzne chodnik z podjazdem			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNR 2-31 d. 0101-01 10 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 18,71*2,2+9,9*1,4+2,4*2,9+2,8*1,8+13*1,8+12,5*1,6+2,2*1,8	m ² m ²	 114,382	
				RAZEM	114,382
181	KNR 2-31 d. 0105-05 10 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.180	m ² m ²	 114,382	
				RAZEM	114,382
182	KNR 2-31 d. 0407-05 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 18*2+2,0*2+16,7*3+4+8+2+1	m m	 105,100	
				RAZEM	105,100
183	KNR 2-31 d. 0402-04 10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.182+poz.185)*0,25*0,3	m ³ m ³	 8,355	
				RAZEM	8,355
184	KNR 0-11 d. 0321-03 z. 10 sz. 5.3	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków poz.180	m ² m ²	 114,382	
				RAZEM	114,382
185	KNR 2-31 d. 0407-05 10 analogia	wykonanie krawędzi stopni z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,10*3	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
186	KNR 2-02 d. 0207-01 10 0207-07 analogia	Ściany oporowe pochylni, żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (6,25+2,85)*0,3*1,2	m ² m ²	 3,276	
				RAZEM	3,276
187	d. analiza in- 10 dywidual- na	Balustrady i poręcze dla niepełnosprawnych z rury INOX fi 42 mm 14,5+8,5+6,8*2+3+1,5+2,5	m m	 43,600	
				RAZEM	43,600
188	KNR 2-01 d. 0505-02 10	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 27*3+13*5+11*3+17*2+6*4+7*4	m ² m ²	 265,000	
				RAZEM	265,000
189	KNR 4-01 d. 0322-06 10 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m ² w podłożach betonowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
190	KNR 2-01 d. 0314-02 10	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) 27*3*0,4	m ³ m ³	 32,400	
				RAZEM	32,400
191	KNR 2-23 d. 0209-01 10	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami poz.188	m ² m ²	 265,000	
				RAZEM	265,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 2-21 d. 0302-10 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
193	KNNR 6 d. 0705-07 10	Oznakowanie poziome miejsca postojowe dla osoby niepełnosprawne farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
194	KNK 2-06 d. 0702-03 10 analogia	Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową - miejsce postojowe dla osoby niepełnosprawnej 3,6*5	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1		Rozbiórki						
1 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm przedmiar = 37,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4158+9*0,0714=1,0584 r-g/m ²	r-g	39,1608	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 63,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1249 r-g/m ²	r-g	7,8687	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
3 d.1	KNR AT- 17 0104- 05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana przedmiar = 0,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,7 r-g/m ²	r-g	11,1760	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa 0,045 szt./m ²	szt.	0,0396	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,36 m ³ /m ²	m ³	0,3168	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46 m-g/m ²	m-g	1,2848	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
4 d.1	KNR 4-04 0303-06 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm przedmiar = 27,505 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10,67 r-g/m ³	r-g	293,4784	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,3301	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,1925	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,4 kg/m ³	kg	11,0020	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
5	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie I kondyg- nacji przedmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m	r-g	18,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³) 0,068 m ³ /m	m ³	1,3600	0,0000 0		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,008 kg/m	kg	0,1600	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetyle- nowy 2-butlowy z przewodami i palni- kami - kpl. 0,06 m-g/m	m- g	1,2000	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
6	KNR-W d.1 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = 8,479 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10,2 r-g/m ³	r-g	86,4858	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- sprężarka 3,41 m-g/m ³	m- g	28,9134	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR-W d.1 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = 6,435 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,13 r-g/m ³	r-g	58,7516	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- sprężarka 2,7 m-g/m ³	m- g	17,3745	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR-W	Wykucie z muru ościeżnic okien i	m ²					
d.1	4-01	drzwi						
	0353-05	przedmiar = 70,015 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	36,4078	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
9		Opłata wysypiskowa	m ³					
d.1	analiza in- dywidual- na	przedmiar = 70,747 m ³						
1*		-- M -- Koszt utylizacji- składowania odpadów budowlanych 1 m ³ /m ³	m ³	70,7470	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowar- ką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³					
d.1	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze						
	analogia	przedmiar = 70,747 m ³						
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143 m-g/m ³	m- g	10,1168	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty ziemne i fundamenty						
11	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 1 472,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1361 r-g/m ³	r-g	200,3392	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,60 m ³ (1) 0,0385 m-g/m ³	m-g	56,6720	0,0000 0			0,00
3*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,1592 m-g/m ³	m-g	234,3424	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR-W d.2 2-01 0317-02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6.0 m bez względu na kategorię gruntu przedmiar = 340,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m ²	r-g	414,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 63mm kl.III 0,00523 m ³ /m ²	m ³	1,7782	0,0000 0		0,00	
3*		Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple 0,00014 m ³ /m ²	m ³	0,0476	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
13	KNR 1 d.2 0214-01 z.o.2.11. 4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) przedmiar = 273,750 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,061*1,10=0,0671 r-g/m ³	r-g	18,3686	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0284*1,10=0,03124 m-g/m ³	m-g	8,5520	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o	m ³					
d.2	0320-0402	ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m przedmiar = 109,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,4421 r-g/m ³	r-g	157,9100	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
15		Utylizacja ziemi z wykopów	m ³					
d.2	analiza indywidualna	przedmiar = 972,710 m ³						
1*		-- M -- Koszt utylizacji ziemi 1 m ³ /m ³	m ³	972,7100	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze	m ³					
d.2	0310-01	skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do						
	z.sz. 2.5.	1,5 m ze złożeniem urobku na odkład						
	14 9909	(kat. gruntu I-II) Odkładanie urobku po						
		obu stronach wykopu. przedmiar = 42,000 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,5*0,955*0,88=1,2606 r-g/m ³	r-g	52,9452	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu grun-	m ³					
d.2	1101-01	towym Zastosowano pompę do beto-						
	z.sz. 5.4.	nu na samochodzie.						
	9913	przedmiar = 10,839 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	31,4331	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-10 1,03 m ³ /m ³	m ³	11,1642	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m ³	m-g	1,0839	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
18	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żel-	m ³					
d.2	0202-02	betowe, szerokości do 0,8 m - z za-						
		stosowaniem pompy do betonu						
		przedmiar = 28,691 m ³						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,6878 r-g/m ³	r-g	77,1157	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 W8 1,015 m ³ /m ³	m ³	29,1214	0,0000 0		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0861	0,0000 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,1435	0,0000 0		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,1148	0,0000 0		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m ³	kg	12,0502	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m- g	0,8607	0,0000 0			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m- g	2,2953	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
19 d.2	analiza in- dywidual- na	Wklejenie łączników fundamentów z pręta przedmiar = 95,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/szt	r-g	14,2500	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Pręt + żywica 1 szt/szt	szt	95,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i fundamenty			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3		Piwnice konstrukcja						
20 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych przedmiar = 165,762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,525 r-g/m ²	r-g	87,0251	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	49,7286	0,0000 0		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3 kg/m ²	kg	497,2860	0,0000 0		0,00	
4*		papa podkładowa gr.3,4 mm, SBS, osnowa, włóknina poliestrowa 2,3 m ² /m ²	m ²	381,2526	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	2,2544	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
21 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych szalunkowych na zaprawie cementowej przedmiar = 103,477 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	576,3669	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- PUSTAK SZALUNKOWY 50X24X20CM 10,3 szt/m ³	szt	1 065,81 31	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa 0,05 m ³ /m ³	m ³	5,1739	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
22 d.3	KNR K-28 0202-03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin przedmiar = 66,139 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,83 r-g/m ²	r-g	54,8954	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloki silikatowe drażnione 12 cm 15,15 szt./m ²	szt.	1 002,00 59	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do cienkich spoin 2,2 kg/m ²	kg	145,5058	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,13 m-g/m ²	m- g	8,5981	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
23 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych szalunkowych na zaprawie cementowej - zabetonowanie przedmiar = 72,434 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	403,4574	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1 m ³ /m ³	m ³	72,4340	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
24 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1,403 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m ³	r-g	10,0315	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	48,4035	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,018 t/m ³	t	0,0253	0,0000 0		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0,0106 t/m ³	t	0,0149	0,0000 0		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m ³ /m ³	m ³	0,1333	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m- g	0,1824	0,0000 0			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m ³	m- g	1,2627	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.3	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfalto- wych gęstych - pierwsza warstwa przedmiar = 282,036 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,128 r-g/m ²	r-g	36,1006	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1,4 kg/m ²	kg	394,8504	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m- g	0,5641	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
26 d.3	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfalto- wych gęstych - druga i następna wars- twa przedmiar = 282,036 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0993 r-g/m ²	r-g	28,0062	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1,2 kg/m ²	kg	338,4432	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m- g	0,4795	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
27 d.3	KNR 4-01 0313-03 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 2,166 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	47,4571	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	868,5660	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	233,9280	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,6065	0,0000 0		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0,081 m³/m³	m³	0,1754	0,0000 0		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,1213	0,0000 0		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,117 m³/m³	m³	0,2534	0,0000 0		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	5,8049	0,0000 0		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m³	kg	10,1585	0,0000 0		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m³/m³	m³	0,3032	0,0000 0		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m- g	0,9964	0,0000 0			0,00
13*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 2,45 m-g/m³	m- g	5,3067	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
28 d.3	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych I NP 200- 260 mm przedmiar = 19,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	41,0400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	228,0000	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	260,3000	0,0000 0		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,6840	0,0000 0		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowni- ki 24,44 kg/m	kg	464,3600	0,0000 0		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m	m³	0,3230	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m	m- g	1,3300	0,0000 0			0,00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,14 m-g/m	m- g	2,6600	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.3	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = 20,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,994 r-g/m ²	r-g	62,5746	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFi gr. 12,5 mm 2,1 m ² /m ²	m ²	43,8900	0,0000 0		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	15,0480	0,0000 0		0,00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 2,64 kg/m ²	kg	55,1760	0,0000 0		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	84,8540	0,0000 0		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	1,1829	0,0000 0		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,0437	0,0000 0		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m ²	m	47,3176	0,0000 0		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,7127	0,0000 0		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0284	0,0000 0		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	0,7315	0,0000 0			0,00
13*		środek transportowy 0,0293 m-g/m ²	m-g	0,6124	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
30 d.3	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych przedmiar = 282,036 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	50,7665	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Styrodur gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	296,1378	0,0000 0		0,00	
3*		emulsja polimerowo-bitumiczna 2 kg/m ²	kg	564,0720	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	1,6922	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
31	KNR 0-40 d.3 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamento- wych - ściany wewnętrzne przedmiar = 81,206 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	14,6171	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15cm 1,05 m ² /m ²	m ²	85,2663	0,0000 0		0,00	
3*		emulsja polimerowo-bitumiczna 2 kg/m ²	kg	162,4120	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m- g	0,4872	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
32	KNNR-W d.3 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamento- wych z folii kubełkowej bez gruntowa- nia powierzchni przedmiar = 244,926 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	16,4100	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,1 m ² /m ²	m ²	269,4186	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
33	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym przedmiar = 62,490 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	269,9568	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	67,4892	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
34	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym przedmiar = 20,830 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	109,5658	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-15 1,03 m ³ /m ³	m ³	21,4549	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
35 d.3	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku de- skowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem przedmiar = 0,562 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 51,0142 r-g/m ³	r-g	28,6700	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,5732	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0111 m ³ /m ³	m ³	0,0062	0,0000 0		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0116 m ³ /m ³	m ³	0,0065	0,0000 0		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,02 kg/m ³	kg	0,5732	0,0000 0		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 5,0588 m/m ³	m	2,8430	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U- Form 13,853+1*10*10/0,562=191,788943 m-g/m ³	m- g	107,7854	0,0000 0			0,00
9*		ciągnik kołowy 1,2115 m-g/m ³	m- g	0,6809	0,0000 0			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 1,2115 m-g/m ³	m- g	0,6809	0,0000 0			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m- g	0,0428	0,0000 0			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,2332 m-g/m ³	m- g	0,6931	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
36 d.3	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i po- wierzchni między belkami lub ściana- mi ponad 10 m ² w deskowaniu U- Form - transport betonu pompą, po- zostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 283,150 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,7188 r-g/m ²	r-g	486,6782	0,0000 0	0,00		
		-- M --						
2*		Beton B-30 0,102+10*0,0102=0,204 m ³ /m ²	m ³	57,7626	0,0000 0		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,0000 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,0142	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
		-- S --						
6*		deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,5023+10*0,0008=0,5103 m-g/m ²	m- g	144,4914	0,0000 0			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m- g	9,3156	0,0000 0			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m- g	9,3156	0,0000 0			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+10*0,0007=0,0152 m-g/m ²	m- g	4,3039	0,0000 0			0,00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0335 m-g/m ²	m- g	9,4855	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Piwnice konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4		Konstrukcja parteru						
37 d.4	KNR K-28 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drążone 24 cm w budynkach wielokondyga- cyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin przedmiar = 358,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	444,3813	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloki silikatowe drążone 24 cm 15,15 szt./m ²	szt.	5 429,33 58	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa do cienkich spoin 4,39 kg/m ²	kg	1 573,25 31	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,29 m-g/m ²	m- g	103,9279	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,000000	0,000000	0,000000
38 d.4	KNR-W 4-01 0304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 4,039 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m ³	r-g	28,8789	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autok- lawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	139,3455	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,018 t/m ³	t	0,0727	0,0000 0		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane 0,0106 t/m ³	t	0,0428	0,0000 0		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m ³ /m ³	m ³	0,3837	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m- g	0,5251	0,0000 0			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m ³	m- g	3,6351	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,000000	0,000000	0,000000
39 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 57,105 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	4,7511	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- papa podkładowa gr.3,4 mm, SBS, osnowa, włóknina poliestrowa 1,19 m ² /m ²	m ²	67,9550	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m- g	0,2570	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m- g	0,0685	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
40	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowa- nych grubości do 1 cegły z cegieł po- jedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 19,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	29,4500	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
41	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -uło- żenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 64,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	12,8400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	65,4840	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m- g	1,2840	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
42	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości do 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków przedmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	12,8400	0,0000 0	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
43	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków beto- nowych przedmiar = 76,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m	r-g	41,0400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3,8 szt./m	szt.	288,8000	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m³/m	m³	0,7600	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m	m- g	3,8000	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
44	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowa- nych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 1,964 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m³	r-g	37,8266	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1,02 m³/m³	m³	2,0033	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m³/m³	m³	0,0393	0,0000 0		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m³	kg	1,2373	0,0000 0		0,00	
5*		druk stalowy okrągły 1,8 kg/m³	kg	3,5352	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,75 m-g/m³	m- g	3,4370	0,0000 0			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m³	m- g	0,1178	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
45	KNR 2-02 d.4 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku de- skowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem przedmiar = 6,267 m³	m³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 51,0142 r-g/m ³	r-g	319,7060	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1,02 m ³ /m ³	m ³	6,3923	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0111 m ³ /m ³	m ³	0,0696	0,0000 0		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0116 m ³ /m ³	m ³	0,0727	0,0000 0		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,02 kg/m ³	kg	6,3923	0,0000 0		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 5,0588 m/m ³	m	31,7035	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U- Form 13,853+1*10*10/6,267=29,809598 m- g/m ³	m- g	186,8168	0,0000 0			0,00
9*		ciągnik kołowy 1,2115 m-g/m ³	m- g	7,5925	0,0000 0			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 1,2115 m-g/m ³	m- g	7,5925	0,0000 0			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m- g	0,4775	0,0000 0			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,2332 m-g/m ³	m- g	7,7285	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
46	KNR 2-02 d.4 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i po- wierzchni między belkami lub ściana- mi ponad 10 m ² w deskowaniu U- Form - transport betonu pompą, po- zostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 252,472 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7188 r-g/m ²	r-g	433,9489	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 0,102+10*0,0102=0,204 m ³ /m ²	m ³	51,5043	0,0000 0		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0050	0,0000 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,0126	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,5023+10*0,0008=0,5103 m-g/m ²	m- g	128,8365	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m- g	8,3063	0,0000 0			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m- g	8,3063	0,0000 0			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+10*0,0007=0,0152 m-g/m ²	m- g	3,8376	0,0000 0			0,00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0335 m-g/m ²	m- g	8,4578	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Konstrukcja parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5		Konstrukcja piętra						
47 d.5	KNR K-28 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drażnione 24 cm w budynkach wielokondyga- cyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin przedmiar = 56,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	69,7996	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloki silikatowe drażnione 24 cm 15,15 szt./m ²	szt.	852,7935	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa do cienkich spoin 4,39 kg/m ²	kg	247,1131	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,29 m-g/m ²	m- g	16,3241	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
48 d.5	KNR-W 4-01 0304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 3,482 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m ³	r-g	24,8963	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autok- lawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	120,1290	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,018 t/m ³	t	0,0627	0,0000 0		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane 0,0106 t/m ³	t	0,0369	0,0000 0		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m ³ /m ³	m ³	0,3308	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m- g	0,4527	0,0000 0			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m ³	m- g	3,1338	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
49 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków beto- nowych przedmiar = 24,000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m	r-g	12,9600	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3,8 szt./m	szt.	91,2000	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m	m ³	0,2400	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m	m- g	1,2000	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
50 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowa- nych grubości do 1 cegły z cegieł po- jedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	6,2000	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
51 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -uło- żenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 9,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	9,7920	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m- g	0,1920	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
52 d.5	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 1,311 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	28,7240	0,0000 0	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	525,7110	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m³	kg	141,5880	0,0000 0		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,3671	0,0000 0		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0,081 m³/m³	m³	0,1062	0,0000 0		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0734	0,0000 0		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,117 m³/m³	m³	0,1534	0,0000 0		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	3,5135	0,0000 0		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m³	kg	6,1486	0,0000 0		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m³/m³	m³	0,1835	0,0000 0		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m- g	0,6031	0,0000 0			0,00
13*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 2,45 m-g/m³	m- g	3,2120	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
53 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych I NP 200- 260 mm przedmiar = 11,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	24,8400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	138,0000	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	157,5500	0,0000 0		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,4140	0,0000 0		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowni- ki 24,44 kg/m	kg	281,0600	0,0000 0		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m	m³	0,1955	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m	m- g	0,8050	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,14 m-g/m	m- g	1,6100	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
54 d.5	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = 12,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,994 r-g/m ²	r-g	37,8741	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFi gr. 12,5 mm 2,1 m ² /m ²	m ²	26,5650	0,0000 0		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	9,1080	0,0000 0		0,00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 2,64 kg/m ²	kg	33,3960	0,0000 0		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	51,3590	0,0000 0		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	0,7160	0,0000 0		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,0264	0,0000 0		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m ²	m	28,6396	0,0000 0		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,4314	0,0000 0		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0172	0,0000 0		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ²	m- g	0,4428	0,0000 0			0,00
13*		środek transportowy 0,0293 m-g/m ²	m- g	0,3706	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
55 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych przedmiar = 28,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m	r-g	15,2280	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3,8 szt./m	szt.	107,1600	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m	m ³	0,2820	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m	m- g	1,4100	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
56 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowa- nych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 0,357 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,26 r-g/m ³	r-g	6,8758	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,3641	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,0071	0,0000 0		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m ³	kg	0,2249	0,0000 0		0,00	
5*		dрут stalowy okrągły 1,8 kg/m ³	kg	0,6426	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,75 m-g/m ³	m- g	0,6248	0,0000 0			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m- g	0,0214	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
57 d.5	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku de- skowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem przedmiar = 5,220 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 51,0142 r-g/m ³	r-g	266,2941	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 1,02 m ³ /m ³	m ³	5,3244	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0111 m ³ /m ³	m ³	0,0579	0,0000 0		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0116 m ³ /m ³	m ³	0,0606	0,0000 0		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,02 kg/m ³	kg	5,3244	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 5,0588 m/m ³	m	26,4069	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U- Form 13,853+1*10*10/5,22=33,010088 m- g/m ³	m- g	172,3127	0,0000 0			0,00
9*		ciągnik kołowy 1,2115 m-g/m ³	m- g	6,3240	0,0000 0			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 1,2115 m-g/m ³	m- g	6,3240	0,0000 0			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m- g	0,3978	0,0000 0			0,00
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,2332 m-g/m ³	m- g	6,4373	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
58 d.5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i po- wierzchni między belkami lub ściana- mi ponad 10 m ² w deskowaniu U- Form - transport betonu pompą, po- zostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 40,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7188 r-g/m ²	r-g	69,9723	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 0,102+10*0,0102=0,204 m ³ /m ²	m ³	8,3048	0,0000 0		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,0000 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,0020	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,5023+10*0,0008=0,5103 m-g/m ²	m- g	20,7743	0,0000 0			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m- g	1,3394	0,0000 0			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m- g	1,3394	0,0000 0			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+10*0,0007=0,0152 m-g/m ²	m- g	0,6188	0,0000 0			0,00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0335 m-g/m ²	m- g	1,3638	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

		Konstrukcja piętra		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6		Dach						
59 d.6	KNR K-28 0201-09 analogia	Ściany z bloków silikatowe drążone 24 cm w budynkach wielokondyga- cyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin przedmiar = 19,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	24,4776	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bloki silikatowe drążone 24 cm 15,15 szt./m ²	szt.	299,0610	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa do cienkich spoin 4,39 kg/m ²	kg	86,6586	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,29 m-g/m ²	m- g	5,7246	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
60 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = 249,775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	20,7813	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- papa paroizolacyjna gr.4,0mm na osnowie z folii aluminiowej 1,19 m ² /m ²	m ²	297,2323	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m- g	1,1240	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m- g	0,2997	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
61 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 30 cm przedmiar = 249,775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	22,2550	0,0000 0	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płyty styropianowe spadkowe 25 do 30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	262,2638	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,7993	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,1739	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
62 d.6	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1,490 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 9,28 r-g/m ³ drew.	r-g	13,8272	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,5794	0,0000 0		0,00	
3*		Środek impregnacynno-grzybobójczy - 6,1 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	9,0890	0,0000 0		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7 m ² /m ³ drew.	m ²	10,4300	0,0000 0		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 5,35 kg/m ³ drew.	kg	7,9715	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m ³ drew.	m-g	1,3261	0,0000 0			0,00
8*		środek transportowy 0,68 m-g/m ³ drew.	m-g	1,0132	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
63 d.6	KNR 9-14 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat) przedmiar = 249,775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	67,4393	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Grunt SBS 0,205 dm ³ /m ²	dm ³	51,2039	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papa podkładowa gr.3,4 mm, SBS, osnowa, włóknina poliestrowa 1,17 m ² /m ²	m ²	292,2368	0,0000 0		0,00	
4*		papa wierzchniego krycia SBS 5,0 mm na osnowie polisterowej 1,17 m ² /m ²	m ²	292,2368	0,0000 0		0,00	
5*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,23 kg/m ²	kg	57,4483	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m- g	3,4969	0,0000 0			0,00
8*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m- g	1,7484	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
64 d.6	KNR 2-02 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwi- nięciu 35 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 46,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7269 r-g/m	r-g	33,4374	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,63 kg/m	kg	74,9800	0,0000 0		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,02 kg/m	kg	0,9200	0,0000 0		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane 2,4 szt./m	szt.	110,4000	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m- g	0,1610	0,0000 0			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,002 m-g/m	m- g	0,0920	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
65 d.6	KNR 2-02 0510-07	Rury spustowe prostokątne w rozwi- nięciu 50 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 29,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,0124 r-g/m	r-g	30,0683	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 55 mm 2,59 kg/m	kg	76,9230	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,024 kg/m	kg	0,7128	0,0000 0		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynko- wane 0,33 szt./m	szt.	9,8010	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m- g	0,1040	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
66 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 19,955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	38,7865	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 55 mm 5,55 kg/m ²	kg	110,7503	0,0000 0		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m ²	kg	0,5787	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0200	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m- g	0,1377	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
67 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 21,620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m ²	r-g	62,2051	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 55 mm 5,53 kg/m ²	kg	119,5586	0,0000 0		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,6054	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0432	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m- g	0,1492	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
68 d.6		Montaż wyrzutni dachowych fi 160 przedmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,7 r-g/szt	r-g	37,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Wyrztnia dachowa 160 1 szt/szt	szt	14,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
69 d.6		Montaż wyrzutni dachowych 120x170 przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,7 r-g/szt	r-g	2,7000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Wyrztnia dachowa 120x170 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Dach
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7		Zbrojenie elementów klonstrukcyjnych						
70 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 20,430 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	876,0384	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	20,8386	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m- g	87,8490	0,0000 0			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m- g	118,4940	0,0000 0			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m- g	98,0640	0,0000 0			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t	m- g	16,3440	0,0000 0			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m- g	32,6880	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000

PODSUMOWANIE

Zbrojenie elementów klonstrukcyjnych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8		Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku						
8.1		Piwnice						
71 d.8.1	KNR 9-14 0201-02 analogia	Izolacja podposadzkowa piwnic w układzie jednowarstwowym papą SBS; grubość 3,4 mm przedmiar = 208,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,169 r-g/m ²	r-g	35,2027	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Grunt SBS 0,205 dm ³ /m ²	dm 3	42,7015	0,0000 0		0,00	
3*		papa podkładowa gr.3,4 mm SBS, osnowa, włóknina poliestrowa 1,17 m ² /m ²	m ²	243,7110	0,0000 0		0,00	
4*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,13 kg/m ²	kg	27,0790	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m- g	2,4996	0,0000 0			0,00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,005 m-g/m ²	m- g	1,0415	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
72 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 208,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	18,5595	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	218,7150	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m- g	0,6666	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m- g	0,9790	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
73 d.8.1	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na sucho pozioma - dwie warstwy przedmiar = 208,300 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1242 r-g/m ²	r-g	25,8709	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Folia PCV 0,2 mm 2,38 m ² /m ²	m ²	495,7540	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0088 m-g/m ²	m-g	1,8330	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,4791	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
74 d.8.1	NNRNKB 202 1127- 02 1127- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze gruboś- ci 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokre- ta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 208,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	197,8850	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+4*0,0043=0,026 t/m ²	t	5,4158	0,0000 0		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245+4*0,0125=0,0745 m ³ /m ²	m ³	15,5184	0,0000 0		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0008+4*0,0004=0,0024 m ³ /m ²	m ³	0,4999	0,0000 0		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	14,5810	0,0000 0		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	24,9960	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0625	0,0000 0			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,12+4*0,02=0,2 m-g/m ²	m-g	41,6600	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
75 d.8.1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek cera- micznych przedmiar = 25,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52*0,85=0,442 r-g/m ²	r-g	11,4036	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.8.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie przedmiar = 25,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/m ²	r-g	32,2500	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śru- townica 1,06 m-g/m ²	m- g	27,3480	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
77 d.8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCW przedmiar = 90,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	35,5770	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa 1,09 m ² /m ²	m ²	98,1000	0,0000 0		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	54,0000	0,0000 0		0,00	
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	9,0000	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0057 m-g/m ²	m- g	0,5130	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m- g	0,3690	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
78 d.8.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych przedmiar = 90,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	11,3490	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifi- kowanego 0,03 kg/m ²	kg	2,7000	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.8.1	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 82,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,85=0,187 r-g/m ²	r-g	15,4051	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
80 d.8.1	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-ce- mentowa grubości 10-15 mm pod wy- kładziny podłogowe z tworzyw sztucz- nych przedmiar = 82,380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2995 r-g/m ²	r-g	24,6728	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Masa do wykonywania posadzek, sa- mopoziomująca, szybkowiążąca do zastosowań wewnętrznych i zewnętr- nych 2,03 kg/m ²	kg	167,2314	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0261 m-g/m ²	m- g	2,1501	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0118 m-g/m ²	m- g	0,9721	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
81 d.8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 200,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	496,3606	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	204,2142	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	950,9975	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	110,1155	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,058 m-g/m ²	m- g	11,6122	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m- g	7,8282	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
82 d.8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 194,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	104,9842	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m ² /m	m ²	30,0731	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	151,3356	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	16,0067	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0058 m-g/m	m- g	1,1253	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m- g	0,7373	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
83 d.8.1	KNR AT- 12 0104- 01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-karto- nowych NIDA na podwójnej konstruk- cji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 155B50 (ścianki hotelowe) przedmiar = 14,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,36 r-g/m ²	r-g	61,4760	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFi gr. 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	58,0920	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 1,68 m/m ²	m	23,6880	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe C50 4,16 m/m ²	m	58,6560	0,0000 0		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	14,8050	0,0000 0		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 2,66 m/m ²	m	37,5060	0,0000 0		0,00	
7*		przekładki uszczelniające między słupkami 1,6 m/m ²	m	22,5600	0,0000 0		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m ²	szt.	155,1000	0,0000 0		0,00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m ²	szt.	451,2000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
10*		kołki rozporowe 3 szt./m ²	szt.	42,3000	0,0000 0		0,00	
11*		gips szpachlowy Start 0,94 kg/m ²	kg	13,2540	0,0000 0		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	49,3500	0,0000 0		0,00	
13*		gips szpachlowy Finisz 0,25 kg/m ²	kg	3,5250	0,0000 0		0,00	
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m- g	0,9870	0,0000 0			0,00
16*		środek transportowy 0,055 m-g/m ²	m- g	0,7755	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
84 d.8.1	KNR 0- 12II 0829- 10 z.sz. 5. 3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płyt- ki o specjalnych wzorach. przedmiar = 16,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0118*1,5=1,5177 r-g/m ²	r-g	25,3152	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	17,0136	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	79,2300	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m ²	kg	5,0040	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m- g	0,4921	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m- g	0,4587	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
85 d.8.1	KNR AT- 27 0202- 01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniają- cych nakładanych ręcznie na wyrów- nanym podłożu przedmiar = 3,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	1,0912	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	11,9350	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m- g	0,0682	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
86 d.8.1	KNR AT- 40 0418- 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej przedmiar = 8,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m	r-g	0,4400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	9,2400	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
87 d.8.1	KNR AT- 27 0201- 02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 16,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	6,3384	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5,25 kg/m ²	kg	87,5700	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m- g	0,5004	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
88 d.8.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 205,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4819 r-g/m ²	r-g	98,9341	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,6159	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0042+0,0179=0,0221 m ³ /m ²	m ³	4,5371	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0519 m-g/m ²	m- g	10,6551	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
89 d.8.1	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż- ŁUSTRO OKRĄG- ŁE 60cm przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/szt	r-g	1,2000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- ŁUSTRO OKRĄGŁE 60cm 1 kpl./szt	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
90 d.8.1	KNR AT- 12 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kar- tonowych NIDA na metalowej kons- trukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopozio- mowej przedmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	7,7400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,03 m ² /m ²	m ²	3,7080	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe 60CD 3,78 m/m ²	m	13,6080	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe 60UD 0,55 m/m ²	m	1,9800	0,0000 0		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	7,3800	0,0000 0		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	7,3800	0,0000 0		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	18,3600	0,0000 0		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	2,2320	0,0000 0		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	14,6880	0,0000 0		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	68,4000	0,0000 0		0,00	
11*		kotwy metalowe 2,06 szt./m ²	szt.	7,4160	0,0000 0		0,00	
12*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m ²	kg	1,0800	0,0000 0		0,00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	6,3000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
14*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m ²	kg	0,4680	0,0000 0		0,00	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
16*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m- g	0,1620	0,0000 0			0,00
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m- g	0,0504	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
91 d.8.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 582,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3697 r-g/m ²	r-g	215,1876	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,7462	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0021+0,0212=0,0233 m ³ /m ²	m ³	13,5620	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409 m-g/m ²	m- g	23,8063	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
92 d.8.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 258,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	70,4856	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,8669	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,5624	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m- g	1,0320	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m- g	5,1600	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m- g	0,8514	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
93 d.8.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 710,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	172,2848	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	2,3222	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	1,5126	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m- g	2,8406	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m- g	14,2032	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m- g	2,2725	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
94 d.8.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 979,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	172,0318	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm 3	270,3917	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m- g	0,2939	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
95 d.8.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwustronne przedmiar = 12,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,31 r-g/m ²	r-g	54,3060	0,0000 0	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi stalowe 1 m ² /m ²	m ²	12,6000	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m- g	1,8900	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
96 d.8.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwustronne EI60 przedmiar = 4,223 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,31 r-g/m ²	r-g	18,2011	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe EI60 1 m ² /m ²	m ²	4,2230	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m- g	0,6335	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
97 d.8.1	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami przedmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	10,2960	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,17 szt./m ²	szt.	11,4120	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	0,6840	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	3,6000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m- g	0,1800	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,2160	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
98 d.8.1	KNR AT- 43 0119- 03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod mon- taż drzwi przedmiar = 3,600 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	6,9120	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- profile stalowe UA100 6,3 m/szt.	m	22,6800	0,0000 0		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4,2 szt./szt.	szt.	15,1200	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe U100 2,1 m/szt.	m	7,5600	0,0000 0		0,00	
5*		profile stalowe C100 2,1 m/szt.	m	7,5600	0,0000 0		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	60,4800	0,0000 0		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	7,5600	0,0000 0		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,024 m-g/szt.	m- g	0,0864	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m- g	0,0504	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Piwnice
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		Parter						
99 d.8.2	KNR 0-19 1023-06 analogia	Montaż okien EI60 przedmiar = 5,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m ²	r-g	21,6850	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	33,3533	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm 3	1,8115	0,0000 0		0,00	
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm 3	0,3730	0,0000 0		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	14,3856	0,0000 0		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	25,8941	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		Okno EI60 1 m ² /m ²	m ²	5,3280	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m- g	0,2664	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,3197	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
100 d.8.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² przedmiar = 42,595 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	121,8217	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	187,4180	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm 3	10,6488	0,0000 0		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm 3	2,1298	0,0000 0		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	78,3748	0,0000 0		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	140,9895	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		okna z tworzyw zgodne z rys, AT-13 1 m ² /m ²	m ²	42,5950	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m- g	1,7038	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	2,5557	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
101 d.8.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia przedmiar = 11,832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	44,6066	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	62,4730	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	3,9046	0,0000 0		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,7099	0,0000 0		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	28,6334	0,0000 0		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	51,5875	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		drzwi balkonowe z tworzyw zgodne z rys, AT-13 1 m ² /m ²	m ²	11,8320	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m- g	0,5916	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,7099	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
102 d.8.2		Podokienniki z postmorfingu szer., 30 cm przedmiar = 0,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,2520	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Podokienniki z postmorfingu szer., 30 cm 1 m/m ²	m	0,8400	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 215,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	19,2278	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 4 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	226,5900	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,6906	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,0143	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
104 d.8.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na sucho pozioma - dwie warstwy przedmiar = 215,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1242 r-g/m ²	r-g	26,8024	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Folia PCV 0,2 mm 2,38 m ² /m ²	m ²	513,6040	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0088 m-g/m ²	m-g	1,8990	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,4963	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
105 d.8.2	NNRNKB 202 1126- 02 1126- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokre- ta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 215,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	235,2220	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+4*0,0043=0,026 t/m ²	t	5,6108	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zapraw $0,0245+4*0,0125=0,0745 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	16,0771	0,0000 0		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0008+4*0,0004=0,0024 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,5179	0,0000 0		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	15,1060	0,0000 0		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	25,8960	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0647	0,0000 0			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW $0,13+4*0,02=0,21 \text{ m-g/m}^2$	m-g	45,3180	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
106	KNNR-W d.8.2 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakoto- wych szklwionych 30x30 cm na kleju przedmiar = 12,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,35 r-g/m ²	r-g	52,6350	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	12,7050	0,0000 0		0,00	
3*		Folia PCV 0,2 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	13,3100	0,0000 0		0,00	
4*		cement 25 z dodatkami $0,0088+4*0,0043=0,026 \text{ t/m}^2$	t	0,3146	0,0000 0		0,00	
5*		piasek do zapraw $0,0245+4*0,0125=0,0745 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,9015	0,0000 0		0,00	
6*		płytki z kamieni sztucznych 1,04 m ² /m ²	m ²	12,5840	0,0000 0		0,00	
7*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	57,4750	0,0000 0		0,00	
8*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	6,6550	0,0000 0		0,00	
9*		materiały pomocnicze 6,5 %(od M)	%	6,5000	0,0000 0		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m ²	m-g	1,0890	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
107	KNR 4-04 d.8.2 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - przedmiar = 83,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,22*0,85=0,187 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15,6033	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.8.2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-ce- mentowa grubości 10-15 mm pod wy- kładziny podłogowe z tworzyw sztucz- nych przedmiar = 83,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2995 r-g/m ²	r-g	24,9903	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Masa do wykonywania posadzek, sa- mopoziomująca, szybkowiążąca do zastosowań wewnętrznych i zewnętr- nych 2,03 kg/m ²	kg	169,3832	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0261 m-g/m ²	m- g	2,1778	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0118 m-g/m ²	m- g	0,9846	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
109 d.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCW przedmiar = 314,531 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	124,3341	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa 1,09 m ² /m ²	m ²	342,8388	0,0000 0		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	188,7186	0,0000 0		0,00	
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	31,4531	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0057 m-g/m ²	m- g	1,7928	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m- g	1,2896	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
110 d.8.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych przedmiar = 314,531 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	39,6624	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego 0,03 kg/m ²	kg	9,4359	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
111 d.8.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 39,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	98,9201	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	40,6980	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	189,5250	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	21,9450	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,058 m-g/m ²	m- g	2,3142	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m- g	1,5601	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
112 d.8.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 44,760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	24,2196	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m ² /m	m ²	6,9378	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	34,9128	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	3,6927	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0058 m-g/m	m- g	0,2596	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m- g	0,1701	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
113 d.8.2	KNR 0- 12II 0829- 10 z.sz. 5. 3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płyt-ki o specjalnych wzorach. przedmiar = 94,752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0118*1,5=1,5177 r-g/m ²	r-g	143,8051	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	96,6470	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	450,0720	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m ²	kg	28,4256	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m- g	2,7952	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m- g	2,6057	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
114 d.8.2	KNR AT- 27 0202- 01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 29,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	9,4925	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	103,8240	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m- g	0,5933	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
115 d.8.2	KNR AT- 40 0418- 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej przedmiar = 46,760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m	r-g	2,3380	0,0000 0	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	49,0980	0,0000 0		0,00	
3*		szlam uszczelniający elastyczny 3,5*0,3=1,05 kg/m	kg	49,0980	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
116 d.8.2	KNR AT- 27 0201- 02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 94,752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	36,0058	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5,25 kg/m ²	kg	497,4480	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m- g	2,8426	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
117 d.8.2		Scianki z płyty HPL wraz z drzwiami przedmiar = 24,495 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	24,4950	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Scianki z płyty HPL wraz z drzwiami 1 m ² /m ²	m ²	24,4950	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
118 d.8.2	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż- LUSTRO OKRĄG- ŁE 60cm przedmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/szt	r-g	8,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- ŁUSTRO OKRĄGŁE 60cm 1 kpl./szt	kpl.	7,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.8.2	KNR AT- 12 0104- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-karto- nowych NIDA na podwójnej konstruk- cji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NI- DA Ściana 255B100 (ścianki hotelo- we) przedmiar = 113,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,91 r-g/m ²	r-g	557,2359	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFi gr. 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	467,5788	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe U100 1,68 m/m ²	m	190,6632	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe C100 4,16 m/m ²	m	472,1184	0,0000 0		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	119,1645	0,0000 0		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 2,66 m/m ²	m	301,8834	0,0000 0		0,00	
7*		przekładki uszczelniające między słupkami 1,6 m/m ²	m	181,5840	0,0000 0		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m ²	szt.	1 248,39 00	0,0000 0		0,00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m ²	szt.	3 631,68 00	0,0000 0		0,00	
10*		kołki rozporowe 3 szt./m ²	szt.	340,4700	0,0000 0		0,00	
11*		gips szpachlowy Start 0,94 kg/m ²	kg	106,6806	0,0000 0		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	397,2150	0,0000 0		0,00	
13*		gips szpachlowy Finisz 0,25 kg/m ²	kg	28,3725	0,0000 0		0,00	
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m ²	m- g	9,0792	0,0000 0			0,00
16*		środek transportowy 0,056 m-g/m ²	m- g	6,3554	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
120 d.8.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych przedmiar = 6,474 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,204 r-g/m ²	r-g	20,7427	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt./m ²	szt.	30,8162	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ₃	1,5538	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	6,4740	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3237	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3884	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
121 d.8.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych o odpor- ności ogniowej przedmiar = 15,056 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,204 r-g/m ²	r-g	48,2394	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt./m ²	szt.	71,6666	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ₃	3,6134	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		drzwi aluminiowe o odporności ognio- wej EI zgodnie z rys. AT-12 1 m ² /m ²	m ²	15,0560	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7528	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,9034	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
122 d.8.2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwustronne EI60 przedmiar = 2,112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,31 r-g/m ²	r-g	9,1027	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe EI60 1 m ² /m ²	m ²	2,1120	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m-g	0,3168	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
123	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami przedmiar = 26,286 m ²	m ²					
d.8.2	1024-09							
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	75,1780	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,17 szt./m ²	szt.	83,3266	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	4,9943	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	26,2860	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3143	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,5772	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
124	KNR AT-	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod mon- taż drzwi przedmiar = 15,570 szt.	szt.					
d.8.2	43 0119-03							
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	29,8944	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- profile stalowe UA100 6,3 m/szt.	m	98,0910	0,0000 0		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4,2 szt./szt.	szt.	65,3940	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe U100 2,1 m/szt.	m	32,6970	0,0000 0		0,00	
5*		profile stalowe C100 2,1 m/szt.	m	32,6970	0,0000 0		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	261,5760	0,0000 0		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	32,6970	0,0000 0		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,024 m-g/szt.	m-g	0,3737	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,2180	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.8.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 118,383 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4819 r-g/m ²	r-g	57,0488	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3551	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0042+0,0179=0,0221 m ³ /m ²	m ³	2,6163	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0519 m-g/m ²	m- g	6,1441	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
126 d.8.2	KNR AT- 12 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kar- tonowych NIDA na metalowej kons- trukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopozio- mowej przedmiar = 40,567 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	87,2191	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,03 m ² /m ²	m ²	41,7840	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe 60CD 3,78 m/m ²	m	153,3433	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe 60UD 0,55 m/m ²	m	22,3119	0,0000 0		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	83,1624	0,0000 0		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	83,1624	0,0000 0		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	206,8917	0,0000 0		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	25,1515	0,0000 0		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	165,5134	0,0000 0		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	770,7730	0,0000 0		0,00	
11*		kotwy metalowe 2,06 szt./m ²	szt.	83,5680	0,0000 0		0,00	
12*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m ²	kg	12,1701	0,0000 0		0,00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	70,9923	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
14*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m ²	kg	5,2737	0,0000 0		0,00	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
16*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m- g	1,8255	0,0000 0			0,00
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m- g	0,5679	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
127 d.8.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włó- kien mineralnych z rastrami o wymia- rach 600x600 mm przedmiar = 61,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m ²	r-g	128,5350	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineral- nych 2,86 szt./m ²	szt.	175,8900	0,0000 0		0,00	
3*		Profil konstrukcyjny główny do sufitów kasetonowych o dł. 3,0 m 3,46 m/m ²	m	212,7900	0,0000 0		0,00	
4*		Profil przyścienny kątowy dł. 3 m do sufitów kasetonowych 0,9 m/m ²	m	55,3500	0,0000 0		0,00	
5*		Wieszak z elementem rozprężnym do konstrukcji sufitów kasetonowych 0,67 szt/m ²	szt.	41,2050	0,0000 0		0,00	
6*		kołki rozporowe 2,54 szt./m ²	szt.	156,2100	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m- g	1,8450	0,0000 0			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m- g	2,4600	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
128 d.8.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 445,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3697 r-g/m ²	r-g	164,6363	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,3360	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0021+0,0212=0,0233 m ³ /m ²	m ³	10,3760	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409 m-g/m ²	m- g	18,2138	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
129 d.8.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 213,923 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	58,4438	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,7188	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,4664	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m- g	0,8557	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m- g	4,2785	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m- g	0,7059	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
130 d.8.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 688,534 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	167,0383	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	2,2515	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	1,4666	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m- g	2,7541	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m- g	13,7707	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m- g	2,2033	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
131 d.8.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 1 034,685 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	181,6907	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm 3	285,5731	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m- g	0,3104	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
132 d.8.2	analiza in- dywidual- na	TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BU- DYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	1,6000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BU- DYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
133 d.8.2	analiza in- dywidual- na	NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAIL- LE'A W FORMIE WYPUKŁEJ przedmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl.	r-g	7,2000	0,0000 0	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAIL- LE'A W FORMIE WYPUKŁEJ 1 kpl./kpl.	kpl.	6,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		Toaleta NP						
134 d.8.3	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż-ŁUSTRO UCHYL- NE NPS przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/szt	r-g	1,2000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- ŁUSTRO UCHYLNE NPS 1 kpl./szt	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000000	0,000000	0,000000
135 d.8.3	analiza in- dywidual- na	Montaż uchwytów dla niepełnospraw- nych w WC pom. 1-1.19 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/kpl.	r-g	2,5000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Uchwyt dla niepełnosprawnych pod- noszony L=80 cm 2 szt/kpl.	szt	2,0000	0,0000 0		0,00	
3*		Uchwyt dla niepełnosprawnych stały do montażu poziomego L=50 cm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
4*		Uchwyt na kule 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,062 m-g/kpl.	m- g	0,0620	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000000	0,000000	0,000000
136 d.8.3	analiza in- dywidual- na	Tabliczki informujące (standardowe oznaczenie toalety dla niepełnospraw- nych), dostosowanie również dla osób niedowidzących przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/kpl.	r-g	0,3000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- tabliczka - oznaczenie toalety 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000000	0,000000	0,000000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.8.3	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna w formie dotyko- wej pokazująca układ toalety wraz z wyposażeniem umiejscowiona przed wejściem do toalety dla niepełnos- prawnych (opis w języku Braila)	kpl.					
		Zakres wyceny: 1) przygotowanie produkcji 2) tłumaczenie braila 3) przygotowanie przesyłki 4) materiał - tablica 5) nadruk 6) plan tyflograficzny w formacie A4 przedmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/kpl.	r-g	0,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- tablica informacyjna 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Toaleta NP
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8.4		Piętro						
138 d.8.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² przedmiar = 13,306 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	38,0552	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	58,5464	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	3,3265	0,0000 0		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,6653	0,0000 0		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	24,4830	0,0000 0		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	44,0429	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		okna z tworzyw zgodne z rys, AT-13 1 m ² /m ²	m ²	13,3060	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m- g	0,5322	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,7984	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
139 d.8.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	3,1853	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 4 cm EPS 100 1,05 m ² /m ²	m ²	37,5375	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m- g	0,1144	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m- g	0,1680	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
140 d.8.4	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PCV gr. 0,2 mm na su- cho pozioma - dwie warstwy przedmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1242 r-g/m ²	r-g	4,4402	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Folia PCV 0,2 mm 2,38 m ² /m ²	m ²	85,0850	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0088 m-g/m ²	m- g	0,3146	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0023 m-g/m ²	m- g	0,0822	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
141 d.8.4	NNRNKB 202 1126- 02 1126- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze gruboś- ci 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokre- ta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 35,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	38,9675	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+4*0,0043=0,026 t/m ²	t	0,9295	0,0000 0		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245+4*0,0125=0,0745 m ³ /m ²	m ³	2,6634	0,0000 0		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0008+4*0,0004=0,0024 m ³ /m ²	m ³	0,0858	0,0000 0		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	2,5025	0,0000 0		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	4,2900	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m- g	0,0107	0,0000 0			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13+4*0,02=0,21 m-g/m ²	m- g	7,5075	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
142 d.8.4	KNR 0- 12II 0829- 10 z.sz. 5. 3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płyt- ki o specjalnych wzorach. przedmiar = 26,800 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,0118*1,5=1,5177 r-g/m ²	r-g	40,6744	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	27,3360	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	127,3000	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m ²	kg	8,0400	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m- g	0,7906	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m- g	0,7370	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
143	KNR AT- d.8.4 27 0202- 01	izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniają- cych nakładanych ręcznie na wyrów- nanym podłożu przedmiar = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	2,8800	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	31,5000	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m- g	0,1800	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
144	KNR AT- d.8.4 40 0418- 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej przedmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m	r-g	0,6000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	12,6000	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
145 d.8.4	KNR AT- 27 0201- 02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 26,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	10,1840	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5,25 kg/m ²	kg	140,7000	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m- g	0,8040	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
146 d.8.4		Ścianki z płyty HPL wraz z drzwiami przedmiar = 10,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	10,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Ścianki z płyty HPL wraz z drzwiami 1 m ² /m ²	m ²	10,8000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
147 d.8.4	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż- LUSTRO OKRĄG- ŁE 60cm przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/szt	r-g	2,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- ŁUSTRO OKRĄGŁE 60cm 1 kpl./szt	kpl.	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
148 d.8.4	KNR AT- 12 0104- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-karto- nowych NIDA na podwójnej konstruk- cji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NI- DA Ściana 255B100 (ścianki hotelo- we) przedmiar = 55,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,91 r-g/m ²	r-g	273,3888	0,0000 0	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFi gr. 12,5 mm 4,12 m ² /m ²	m ²	229,4016	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe U100 1,68 m/m ²	m	93,5424	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe C100 4,16 m/m ²	m	231,6288	0,0000 0		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	58,4640	0,0000 0		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 2,66 m/m ²	m	148,1088	0,0000 0		0,00	
7*		przekładki uszczelniające między słupkami 1,6 m/m ²	m	89,0880	0,0000 0		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m ²	szt.	612,4800	0,0000 0		0,00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m ²	szt.	1 781,76 00	0,0000 0		0,00	
10*		kołki rozporowe 3 szt./m ²	szt.	167,0400	0,0000 0		0,00	
11*		gips szpachlowy Start 0,94 kg/m ²	kg	52,3392	0,0000 0		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	194,8800	0,0000 0		0,00	
13*		gips szpachlowy Finisz 0,25 kg/m ²	kg	13,9200	0,0000 0		0,00	
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m ²	m- g	4,4544	0,0000 0			0,00
16*		środek transportowy 0,056 m-g/m ²	m- g	3,1181	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
149 d.8.4	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami przedmiar = 6,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	18,7616	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3,17 szt./m ²	szt.	20,7952	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm ³ /m ²	dm ³	1,2464	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	6,5600	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m- g	0,3280	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,3936	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
150 d.8.4	KNR AT- 43 0119- 03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod mon- taż drzwi przedmiar = 6,680 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	12,8256	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- profile stalowe UA100 6,3 m/szt.	m	42,0840	0,0000 0		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4,2 szt./szt.	szt.	28,0560	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe U100 2,1 m/szt.	m	14,0280	0,0000 0		0,00	
5*		profile stalowe C100 2,1 m/szt.	m	14,0280	0,0000 0		0,00	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt.	szt.	112,2240	0,0000 0		0,00	
7*		kołki rozporowe 2,1 szt./szt.	szt.	14,0280	0,0000 0		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,024 m-g/szt.	m- g	0,1603	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m- g	0,0935	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
151 d.8.4	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych o odpor- ności ogniowej przedmiar = 8,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,204 r-g/m ²	r-g	28,1728	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,76 szt./m ²	szt.	41,8547	0,0000 0		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	2,1103	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		drzwi aluminiowe o odporności ognio- wej EI zgodnie z rys. AT-12 1 m ² /m ²	m ²	8,7930	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m- g	0,4397	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m- g	0,5276	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
152 d.8.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 21,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	52,3111	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	21,5220	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	100,2250	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	11,6050	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,058 m-g/m ²	m- g	1,2238	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m- g	0,8250	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
153 d.8.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	6,4932	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m ² /m	m ²	1,8600	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	9,3600	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,9900	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0058 m-g/m	m- g	0,0696	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m- g	0,0456	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
154 d.8.4	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - przedmiar = 30,340 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,22 \times 0,85 = 0,187 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5,6736	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
155 d.8.4	KNR 4-04 0501-05 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 111 de- szczulek na 1 m ² posadzki - Usytu- wanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 86,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,51 \times 0,85 = 0,4335 \text{ r-g/m}^2$	r-g	37,6278	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
156 d.8.4	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro przedmiar = 86,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,3564 \text{ r-g/m}^2$	r-g	30,9355	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0,0206 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,7881	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0309 \text{ m-g/m}^2$	m- g	2,6821	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m- g	0,0260	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
157 d.8.4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-ce- mentowa grubości 10-15 mm pod wy- kładziny podłogowe z tworzyw sztucz- nych przedmiar = 86,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,2995 \text{ r-g/m}^2$	r-g	25,9966	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Masa do wykonywania posadzek, sa- mopoziomująca, szybkowiążąca do zastosowań wewnętrznych i zewnętr- znych $2,03 \text{ kg/m}^2$	kg	176,2040	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0261 m-g/m ²	m- g	2,2655	0,0000 0			0,00
5*		środek transportowy 0,0118 m-g/m ²	m- g	1,0242	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
158 d.8.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW przedmiar = 127,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	50,2822	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa 1,09 m ² /m ²	m ²	138,6480	0,0000 0		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	76,3200	0,0000 0		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	12,7200	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0057 m-g/m ²	m- g	0,7250	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m- g	0,5215	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
159 d.8.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 127,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	16,0399	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyki- kowanego 0,03 kg/m ²	kg	3,8160	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00000	0,00000	0,00000
160 d.8.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 175,260 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,4819 r-g/m ²	r-g	84,4578	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,5258	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0042+0,0179=0,0221 m ³ /m ²	m ³	3,8732	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0519 m-g/m ²	m- g	9,0960	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000000	0,000000	0,000000
161 d.8.4	KNR AT- 12 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kar- tonowych NIDA na metalowej kons- trukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopozio- mowej przedmiar = 27,225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	58,5338	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,03 m ² /m ²	m ²	28,0418	0,0000 0		0,00	
3*		profile stalowe 60CD 3,78 m/m ²	m	102,9105	0,0000 0		0,00	
4*		profile stalowe 60UD 0,55 m/m ²	m	14,9738	0,0000 0		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	55,8113	0,0000 0		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	55,8113	0,0000 0		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	138,8475	0,0000 0		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	16,8795	0,0000 0		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	111,0780	0,0000 0		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	517,2750	0,0000 0		0,00	
11*		kotwy metalowe 2,06 szt./m ²	szt.	56,0835	0,0000 0		0,00	
12*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m ²	kg	8,1675	0,0000 0		0,00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	47,6438	0,0000 0		0,00	
14*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m ²	kg	3,5393	0,0000 0		0,00	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
16*		wyciąg 0,045 m-g/m ²	m- g	1,2251	0,0000 0			0,00
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m- g	0,3812	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
162 d.8.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włó- kien mineralnych z rastrami o wymia- rach 600x600 mm przedmiar = 37,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m ²	r-g	77,3300	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineral- nych 2,86 szt./m ²	szt.	105,8200	0,0000 0		0,00	
3*		Profil konstrukcyjny główny do sufitów kasetonowych o dł. 3,0 m 3,46 m/m ²	m	128,0200	0,0000 0		0,00	
4*		Profil przyścienny kątowy dł. 3 m do sufitów kasetonowych 0,9 m/m ²	m	33,3000	0,0000 0		0,00	
5*		Wieszak z elementem rozprężnym do konstrukcji sufitów kasetonowych 0,67 szt/m ²	szt.	24,7900	0,0000 0		0,00	
6*		kołki rozporowe 2,54 szt./m ²	szt.	93,9800	0,0000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m- g	1,1100	0,0000 0			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m- g	1,4800	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
163 d.8.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 451,916 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3697 r-g/m ²	r-g	167,0733	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,3557	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,0021+0,0212=0,0233 m ³ /m ²	m ³	10,5296	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0409 m-g/m ²	m- g	18,4834	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
164 d.8.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 213,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	58,2626	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,7166	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,4649	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,8530	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m-g	4,2652	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,7038	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
165 d.8.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 624,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	151,4309	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	2,0411	0,0000 0		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	1,3295	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	2,4968	0,0000 0			0,00
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m-g	12,4840	0,0000 0			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,9974	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
166 d.8.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 922,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	161,9067	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm 3	254,4775	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m- g	0,2766	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
167 d.8.4		TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BU- DYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	0,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- TABLICA Z OGÓLNYM PLANEM BU- DYNKU (WIZUALNA I DOTYKOWA) Z ZAZNACZONYM PUNKTEM "TU JESTEŚ" 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
168 d.8.4	analiza in- dywidual- na	NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAIL- LE'A W FORMIE WYPUKŁEJ przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl.	r-g	1,2000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- NAKŁADKI NA BALUSTRADY Z NAPISAMI W ALFABECIE BRAIL- LE'A W FORMIE WYPUKŁEJ 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Piętro			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
9		Elewacja						
169	KNR 0-33 d.9 0122-02	Wykończenie cokołu z zastosowa- niem podwiniętej siatki zbrojeniowej z listwą kapinosową przedmiar = 82,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m	r-g	17,5768	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej 0,52 kg/m	kg	42,9104	0,0000 0		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 0,575 m ² /m	m ²	47,4490	0,0000 0		0,00	
4*		Listwa kapinosowa z siatką 1 m/m	m	82,5200	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m	m- g	0,0330	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
170	KNR AT- d.9 38 0210- 01	System na styropianie (EPS) - zestaw mineralny z malowaniem - płyty o gru- bości 15 cm przedmiar = 241,968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/m ²	r-g	604,9200	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych 4,5 kg/m ²	kg	1 088,85 60	0,0000 0		0,00	
3*		Styropian fasadowy grafitowy o lamb- dzie 0,032 W/m ² K 1,03*0,15=0,1545 m ³ /m ²	m ³	37,3841	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej 3,61 kg/m ²	kg	873,5045	0,0000 0		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,15 m ² /m ²	m ²	278,2632	0,0000 0		0,00	
6*		podkładowa masa tynkarska pod tynki mineralne 0,31 dm ³ /m ²	dm ³	75,0101	0,0000 0		0,00	
7*		tynk mineralny cienkowarstwowy o uziarnieniu 2,0 mm 2,88 kg/m ²	kg	696,8678	0,0000 0		0,00	
8*		farba silikonowa modyfikowana 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	79,8494	0,0000 0		0,00	
9*		preparat gruntujący pod farby siliko- nowe 0,11 kg/m ²	kg	26,6165	0,0000 0		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- żuraw okienny 0,0458 m-g/m ²	m- g	11,0821	0,0000 0			0,00
12*		środek transportowy 0,062 m-g/m ²	m- g	15,0020	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
171	KNR AT- d.9 38 0501- 02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych przedmiar = 20,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	4,1280	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- profil dylatacyjny ścienny 1,1 m/m	m	22,7040	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej 0,78 kg/m	kg	16,0992	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
172	KNR AT- d.9 38 0205- 01	System na styropianie - zestaw deko- racyjny dyspersyjny „mozaikowy” - pły- ty o grubości do 10 cm przedmiar = 28,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,19 r-g/m ²	r-g	63,0720	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych 4,5 kg/m ²	kg	129,6000	0,0000 0		0,00	
3*		płyty styrodur 0,103 m ³ /m ²	m ³	2,9664	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej 3,61 kg/m ²	kg	103,9680	0,0000 0		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,15 m ² /m ²	m ²	33,1200	0,0000 0		0,00	
6*		podkładowa masa tynkarska pod tynki mineralne 0,217 dm ³ /m ²	dm ³	6,2496	0,0000 0		0,00	
7*		tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,4-2,0 mm 5,15 kg/m ²	kg	148,3200	0,0000 0		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0454 m-g/m ²	m- g	1,3075	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,056 m-g/m ²	m- g	1,6128	0,0000 0			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
173	KNR 0-23 d.9 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki przedmiar = 31,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,2997 r-g/m ²	r-g	169,1399	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca szybkoschnąca 0,2 kg/m ²	kg	6,3830	0,0000 0		0,00	
3*		Styropian fasadowy grafitowy o lamb-dzie 0,032 W/m ² K 0,05275/5*3=0,03165 m ³ /m ²	m ³	1,0101	0,0000 0		0,00	
4*		zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 10,03 kg/m ²	kg	320,1075	0,0000 0		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	132,7664	0,0000 0		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	52,4363	0,0000 0		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska pod tynki mineralne 0,27 dm ³ /m ²	dm ³	8,6171	0,0000 0		0,00	
8*		tynk mineralny cienkowarstwowy o uziarnieniu 2,0 mm 4,4 kg/m ²	kg	140,4260	0,0000 0		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny 0,0298 m-g/m ²	m-g	0,9511	0,0000 0			0,00
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,8809	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
174	KNR AT- d.9 38 0215-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowa-nie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m ² -"ciepłe kołki" przedmiar = 241,968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	41,1346	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kołki do mocowania płyt termoizola-cyjnych ze styropianu 4,16 szt./m ²	szt.	1 006,58 69	0,0000 0		0,00	
3*		Zaślepka styropianowa gr. 2 cm 4,16 szt/m ²	szt	1 006,58 69	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
175	KNR AT- d.9 38 0405- 01	Malowanie ręczne tynków struktural- nych farbami silikonowymi przedmiar = 31,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	10,2128	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa modyfikowana 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	10,5320	0,0000 0		0,00	
3*		preparat gruntujący pod farby siliko- nowe 0,11 kg/m ²	kg	3,5107	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0004 m-g/m ²	m- g	0,0128	0,0000 0			0,00
6*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m- g	0,2872	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
176	KNR AT- d.9 38 0502- 01	Montaż profili ochronnych narożniko- wych przedmiar = 216,105 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m	r-g	36,7379	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z siatką 1,1 m/m	m	237,7155	0,0000 0		0,00	
3*		zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej 0,78 kg/m	kg	168,5619	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
177	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników z blachy , długości ponad 1 m przedmiar = 28,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	60,6320	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Klej bitumiczny 0,29 kg/m	kg	8,2940	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej 1 m/m	m	28,6000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,11 m-g/m	m- g	3,1460	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
178 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:170,173,174,175,176,177)						
1*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłuż- nym 3,07 m 922,777136/(0,83*3)=370,5932 m-g	m- g	370,5932				0,00
Razem z narzutami:								
179 d.9	KNR AT- 05 1652- 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m przedmiar = 285,868 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1594 r-g/m ²	r-g	45,5674	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00012 m ³ /m ²	m ³	0,0343	0,0000 0		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go 0,0676 szt./m ²	szt.	19,3247	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłuż- nym 3,07 m 0,038 m-g/m ²	m- g	10,8630	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
10		Elementy zewnętrzne chodnik z podjazdem						
180 d.10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na ca- łej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm przedmiar = 114,382 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376+2*0,0005=0,0386 r-g/m ²	r-g	4,4151	0,0000 0	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035+2*0,0009=0,0053 m-g/m ²	m- g	0,6062	0,0000 0			0,00
3*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0086 m-g/m ²	m- g	0,9837	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
181 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z za- gęszczeniem ręcznym - 15 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 114,382 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6876 r-g/m ²	r-g	78,6491	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389+12*0,0129=0,1937 m ³ /m ²	m ³	22,1558	0,0000 0		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0088+12*0,0029=0,0436 t/m ²	t	4,9871	0,0000 0		0,00	
4*		woda 0,0045+12*0,0015=0,0225 m ³ /m ²	m ³	2,5736	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,022*15=0,33 m-g/m ²	m- g	37,7461	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
182 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin przedmiar = 105,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	29,1232	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	107,2020	0,0000 0		0,00	
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	0,5781	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0016 t/m	t	0,1682	0,0000 0		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0014 m³/m	m³	0,1471	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
183 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z opo- rem przedmiar = 8,355 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m³	r-g	75,3621	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,3342	0,0000 0		0,00	
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	2,2559	0,0000 0		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,47 m³/m³	m³	3,9269	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
6*		Beton B-15 1,04 m³/m³	m³	8,6892	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
184 d.10	KNR 0-11 0321-03 z.sz. 5.3	Chodniki z kostki betonowej "POL- BRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej gru- bości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków przedmiar = 114,382 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,9038*1,2=1,08456 r-g/m²	r-g	124,0541	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- kostka betonowa 6 cm 1,025 m²/m²	m²	117,2416	0,0000 0		0,00	
3*		piasek 0,088 m³/m²	m³	10,0656	0,0000 0		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,021 t/m²	t	2,4020	0,0000 0		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0095 m³/m²	m³	1,0866	0,0000 0		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m²	m- g	6,0622	0,0000 0			0,00
7*		piła do ciecienia płytek 0,03 m-g/m²	m- g	3,4315	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
185 d.10	KNR 2-31 0407-05 analogia	wykonanie krawędzi stopni z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 6,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	1,7457	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	6,4260	0,0000 0		0,00	
3*		piasek 0,0055 m³/m	m³	0,0347	0,0000 0		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0101	0,0000 0		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0014 m³/m	m³	0,0088	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
186 d.10	KNR 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany oporowe pochylni, żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu przedmiar = 3,276 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4,42 r-g/m²	r-g	14,4799	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Beton B-30 W8 0,082+22*0,01=0,302 m³/m²	m³	0,9894	0,0000 0		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m³/m²	m³	0,0229	0,0000 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m³/m²	m³	0,0098	0,0000 0		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m²	kg	1,6380	0,0000 0		0,00	
6*		druk stalowy okrągły 0,12 kg/m²	kg	0,3931	0,0000 0		0,00	
7*		pręty żebrowane 8-14 mm (5*1,0+4*1,2)*2*0,395*0,001= 0,007742 t/m²	t	0,0254	0,0000 0		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,34+22*0,02=0,78 m-g/m²	m-g	2,5553	0,0000 0			0,00
10*		środek transportowy 0,03 m-g/m²	m-g	0,0983	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
187 d.10	analiza in- dywidual- na	Balustrady i poręcze dla niepełnos- prawnych z rury INOX fi 42 mm przedmiar = 43,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/m	r-g	152,6000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Kompletna balustrada z poręczami dla niepełnosprawnych z rury INOX fi 42 mm 1 m/m	m	43,6000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
188 d.10	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV przedmiar = 265,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,145*0,955=0,138475 r-g/m ²	r-g	36,6959	0,0000 0	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
189 d.10	KNR 4-01 0322-06 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsy- pów stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m ² w podłożach betonowych przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,21 r-g/szt.	r-g	6,4200	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 4,32 kg/szt.	kg	8,6400	0,0000 0		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,01 m ³ /szt.	m ³	0,0200	0,0000 0		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,0000 0		0,00	
5*		MATA WEJŚCIOWA SYSTEMOWA Z GUMOWYMI I SZCZOTKOWYMI WKŁADKAMI O WYMIARACH 140x110cm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000 0		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000000	0,000000	0,000000
190 d.10	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III- IV) przedmiar = 32,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,254*0,955=0,24257 r-g/m ³	r-g	7,8593	0,0000 0	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
191 d.10	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawistej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami przedmiar = 265,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,059*0,955=0,056345 r-g/m ²	r-g	14,9314	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,017 kg/m ²	kg	4,5050	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
192 d.10	KNR 2-21 0302-10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna (2,178*9=19,602)*0,955=18,71991 r-g/kpl.	r-g	18,7199	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Klon pospolity o obw. min 15cm na wys. 100cm 6 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,0000 0		0,00	
3*		Klon Tatarski odmiana ginnala (Acer tataricum subsp. Ginnala) o obw. min 10-12 cm na wys. 100cm 3 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,0000 0		0,00	
4*		Jarząb szwedzki (Sorbus intermedia) o obw. min 14-16 cm na wys. 100cm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000 0		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,02 m ³ /kpl.	m ³	0,0200	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
193 d.10	KNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome miejsca postojowe dla osoby niepełnosprawne farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie przedmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,735 r-g/m ²	r-g	2,2050	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba chlorokauczkowa 0,525 kg/m ²	kg	1,5750	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau- czukowych 0,0735 dm ³ /m ²	dm 3	0,2205	0,0000 0		0,00	
4*		Szablon oznakowanie poziome P24 1 szt	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
194 d.10	KNK 2-06 0702-03 analogia	Ręczne malowanie farbą chlorokau- czukową - miejsce postojowe dla oso- by niepełnosprawnej przedmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	9,7200	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0,403 kg/m ²	kg	7,2540	0,0000 0		0,00	
3*		rozpuszczalnik chlorokauczukowy 0,086 kg/m ²	kg	1,5480	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000 0		0,00	
5*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,123 m-g/m ²	m- g	2,2140	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Elementy zewnętrzne chodnik z podjazdem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł