

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45262210-6 Fundamentowanie 45262311-4 Betonowanie konstrukcji 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262522-6 Roboty murarskie 45262310-7 Zbrojenie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431000-7 Kładzenie płytek 45262510-9 Roboty kamieniarskie 45410000-4 Tynkowanie 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań 45442110-1 Malowanie budynków 45442180-2 Powtórne malowanie 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU WYROBÓW GOTOWYCH ZAKŁADU PRODUKCJI WÓD UZDROWISKA KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. ORAZ JEGO ODBUDOWA W KRYNICY ZDROJU WRAZ Z DOKIEM ZAŁADUNKOWYM			
1	Element	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
	Obliczenie:				
	schody z rampą	15*1,2*1	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00
1.2	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych			
	Obliczenie:				
		18,00	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00
1.3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19)			
	Obliczenie:				
		18,00	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,00 20,00

ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU
WYROBÓW GOTOWYCH ZAKŁADU
PRODUKCJI WÓD UZDROWISKA
KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. ORAZ
JEGO ODBUDOWA W KRYNI...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4		Oплата за складование груза на wysypisku			
	Obliczenie:				
		18,0018,000000			
		RAZEM: 18,000000	m3	18,00	
1.5	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka elementów wewnętrznych i zewnętrznych istniejącego budynku wraz z wywzem i оплатą za składowanie	kpl	1,00	
2	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów Roboty ziemne			
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm			
	Obliczenie:				
		11,97*63,67762,129900			
	dok załadunkowy	(5,517+4,351)/2*6,0529,850700			
		RAZEM: 791,980600	m2	791,98	
2.2	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
		791,98*0,45356,391000			
		63,7363,730000			
		139,66139,660000			
	dok załadunkowy	(5,517+4,351)/2*6,05*1,7552,238725			
		RAZEM: 612,019725	m3	612,02	
2.3	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III			
	Obliczenie:				
	chudy beton	28,2528,250000			
	rozkopy	29,5029,500000			
		RAZEM: 57,750000	m3	57,75	
2.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	rozkopy	((1+1,5)*32+(1,5+1,5)*4+(3,3+1,5)+(2,3+1,5))*2*0,4*0,5*0,520,120000			
		(7,2*2+7,4*3+1,92*2+5,16+1,3)*2*0,4*0,5*0,59,380000			
		RAZEM: 29,500000	m3	29,50	
2.5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t			
	Obliczenie:				
		791,98*0,15118,797000			
		612,02612,020000			
		57,7557,750000			
		-29,50-29,500000			
		RAZEM: 759,067000	m3	759,07	40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Element	Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Fundamenty			
3.1	KNR 202/1101/1 (4) Obliczenie:	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
	F1a	2,9*1,9*0,1*10		5,510000	
	F1b	2,9*1,9*0,1*6		3,306000	
	F1c	2,9*1,9*0,1*4		2,204000	
	F2a	2,9*1,9*0,1*4		2,204000	
	F2b	2,9*1,9*0,1*4		2,204000	
	F3	4*1,9*0,1		0,760000	
	F4	4*1,9*0,1		0,760000	
	F7	1,2*1,2*0,1		0,144000	
	F5 i F6	(3,05*1,9+1,8*1,25+1,3*0,8955)* 0,1		0,920915	
		(1,75*2,9+1,4*3,095)*0,1		0,940800	
	DOK1	(2,69*2,424*2)*0,1		1,304112	
	FN1	0,8*2,548*0,1*2		0,407680	
	FN2	1,632*2,902*0,1		0,473606	
	LF	(0,6*0,1)*(20,471+2,59+2,2+2,0 9+11*2,3)		3,159060	
	Podwaliny	0,2*0,1*41		0,820000	
		0,2*0,1*36		0,720000	
	dok załadunkowy	(5,878*2*0,6+5,517*0,816+3,416 *0,6+6,05*0,8+6,15*0,8+0,4*0,8 +0,6*0,8)*0,1		2,416507	
		RAZEM:	28,254680	m3	28,25
3.2	KNR 202/202/2 (2) Obliczenie:	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, beton podawany pompą			
	LF	(0,6*0,4+0,8*0,2)*(20,471+2,59+ 2,2+2,09+11*2,3)		21,060400	
	Podwaliny	0,2*1,2*41		9,840000	
		0,2*1,8*36		12,960000	
	dok załadunkowy	5,878*2*0,6*0,3+(5,517*0,816+3 ,416*0,6+6,05*0,8+6,15*0,8+0,4 *0,8+0,6*0,8)*0,55		11,527390	
		5,878*2*0,2*1+5,517*0,4*0,615+ 3,416*0,4*0,615+2,05*0,4*0,615 +(6,05-2,05)*0,7*0,615+6,15*0,3 5*0,615+0,4*0,4*0,615+0,6*0,4* 0,615		8,344806	
		RAZEM:	63,732596	m3	63,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.3	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą			
	Obliczenie:				
	F1a	$2,9*1,9*0,6*10+0,47*0,875*10$		37,172500	
	F1b	$2,9*1,9*0,6*6+0,47*0,935*6$		22,472700	
	F1c	$2,9*1,9*0,6*4+0,47*0,78*6$		15,423600	
	F2a	$2,9*1,9*0,6*4+0,47*0,935*4$		14,981800	
	F2b	$2,9*1,9*0,6*4+0,47*0,735*4$		14,605800	
	F3	$4*1,9*0,6+0,47*(0,875+0,34)$		5,131050	
	F4	$4*1,9*0,6+0,47*(0,875+0,34)$		5,131050	
	F7	$1,2*1,2*0,6+0,47*0,34*0,403$		0,928399	
	F5 i F6	$(3,05*1,9+1,8*1,25+1,3*0,8955)*0,6+(0,47*0,85+0,26*0,31)*1,25$		6,125615	
		$(1,75*2,9+1,4*3,095)*0,6+(0,26*0,3*2+1,1415*0,47)*1,25$		6,510431	
	DOK1	$(2,69*2,424*2)*0,26+(2,69+2,424)*2*0,61*0,2*2$		5,886323	
	FN1	$0,8*2,548*0,6*2$		2,446080	
	FN2	$1,632*2,902*0,6$		2,841638	
		RAZEM:	139,656986	m3	139,66
3.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą			
	Obliczenie:				
	dok załadunkowy	$(5,517+4,351)/2*6,05*0,585$		17,462660	
		RAZEM:	17,462660	m3	17,46
4	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacja pionowe			
4.1	KNR 29/636/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie			
	Obliczenie:				
	LF	$(0,4+0,8)*(20,471+2,59+2,2+2,09+11*2,3)$		63,181200	
	Podwaliny	$1,2*41$		49,200000	
		$1,8*36$		64,800000	
	dok załadunkowy -	$(5,878*2*0,6+5,517*0,816+3,416*0,6+6,05*0,8+6,15*0,8+0,4*0,8+0,6*0,8)$		24,165072	
		$5,878*2*1,3*2+5,517*2*1,165+3,416*2*1,165+2,05*2*1,165+(6,05-2,05)*2*1,165+6,15*2*1,165+0,4*2*1,165+0,6*2*1,165$		82,135490	
		$(5,517+4,351)/2*6,05$		29,850700	
		RAZEM:	313,332462	m2	313,33
4.2	KNR 29/641/4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-I0, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem			
	Obliczenie:				
		313,33		313,330000	
		RAZEM:	313,330000	m2	313,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.3	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni			
	Obliczenie:				
		313,33	313,330000		
		RAZEM:	313,330000	m2	313,33
4.4	KNR 29/643/2 (1)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii Superflex-10, całopowierzchniowo. polistyren ekstrudowany do kontaktu z gruntem gr. 10cm			
	Obliczenie:				
		313,33	313,330000		
		RAZEM:	313,330000	m2	313,33
5	Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Ściany murowane			
5.1	KNR 27/160/2 analogia	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków - pustak PGS gr. 24cm			
	Obliczenie:				
	SZ3 – ściana zewnętrzna REI120	(30,31+45,07+1,77+2,44+1,8)*6,3	512,757000		
		RAZEM:	512,757000	m2	512,76
5.2	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły			
	Obliczenie:				
	przyjęto	1,5	1,500000		
		RAZEM:	1,500000	m3	1,50
6	Element	Kody CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Schody			
6.1	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą			
	Obliczenie:				
	Sch1	1,072*1,3+1,66*(2,044)	4,786640		
		(1,66+2,044*2+1,3)*1,25	8,810000		
		RAZEM:	13,596640	m2	13,60
6.2	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą			
	Obliczenie:				
		13,60	13,600000		
		RAZEM:	13,600000	m2	13,60
10					
7	Element	Kody CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Stropy			
7.1	KNR 20/268/3 (1)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant 1			
	Obliczenie:				
	PS1	10,291*2,38	24,492580		
		RAZEM:	24,492580	m2	24,49
7.2	KNR 20/271/2 (1)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 10 m/m2, wariant 1			
	Obliczenie:				
		0,24*0,25*71	4,260000		
		0,24*0,4*71	6,816000		
		RAZEM:	11,076000	m3	11,08

ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU
WYROBÓW GOTOWYCH ZAKŁADU
PRODUKCJI WÓD UZDROWISKA
KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. ORAZ
JEGO ODBUDOWA W KRYNI...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
8	Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Ściany zewnętrzne			
8.1	KNR 205/101/4	Hale typu lekkiego, ramy - dostawa i montaż. Stal z zabezpieczeniem p.poż			
	Obliczenie:				
		30192,10/1000		30,192100	
		RAZEM:		30,192100 t	30,19
8.2	KNR 724/401/2	Obudowa ścian - płyta warstwowa z akcesoriami - płyty warstwowe izolacyjne (wełna+blacha) gr. 15cm			
	Obliczenie:				
	SZ4 – ściana zewnętrzna osłonowa	(11,1+20,35+1,14+0,55)*6,3		208,782000	
	SZ5 – ściana zewnętrzna osłonowa	11,1*7,15+9,2*7,15-3,93*9,2+3,9			
		3*(0,45+0,3+0,3+2,8+0,29+0,35+0,9+2,8+0,29+0,6)-2*2,8*3		127,873400	
		RAZEM:		336,655400 m2	336,66
8.3	KNR 724/401/2	Obudowa ścian - płyta warstwowa z akcesoriami - płyty warstwowe izolacyjne (wełna+blacha) gr. 8cm			
	Obliczenie:				
	podcienia	4,06*(11,88+1,48)+1,91*(8,86+1,14+0,56)		74,411200	
		RAZEM:		74,411200 m2	74,41
9	Element	Kody CPV: 45262310-7 Zbrojenie Roboty zbrojarskie			
9.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 5-16 mm			
	Obliczenie:				
	F1a	3792,03/1000		3,792030	
	F1b	2309,35/1000		2,309350	
	F1c	1513,40/1000		1,513400	
	F2a	1628,68/1000		1,628680	
	F2b	1586,96/1000		1,586960	
	F3	510,26/1000		0,510260	
	F4	522,89/1000		0,522890	
	F7	138,32/1000		0,138320	
	F5 i F6	1265,74/1000		1,265740	
	DOK1	1068,51/1000		1,068510	
	FN1 FN2	546,33/1000		0,546330	
	Sch1	311,26/1000		0,311260	
	Ps1	318,88/1000		0,318880	
	ŁF	2906,88/1000		2,906880	
	Wieńce	919,34/1000		0,919340	
	Podwaliny	2113,74/1000		2,113740	
	dok załadunkowy	2006,37/1000		2,006370	
		RAZEM:		23,458940 t	23,46
10	Element	Dach z pokryciem			
10.1	KNR 401/414/11	Montaż deski czołowej			
	Obliczenie:				
		2*(45,06+21,02)		132,160000	
		RAZEM:		132,160000 m	132,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
10.2	KNR 724/401/4	Pokrycie dachu płytą warstwową z akcesoriami, płyta warstwową grubości 18 cm z wewnętrzną stroną gładką , z rdzeniem poliuretanowym lub z wełny mineralnej - płyty warstwowe izolacyjne dachowe (wełna+blacha) gr. 18cm			
		Obliczenie:			
		(5,88+5,88)*45,06			
		(5,88+8,3)*21,02			
		RAZEM:	827,969200	m2	827,97
10.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm			
		Obliczenie:			
		pas podrynnowy i nadrynnowy	0,6*132,16	79,296000	
		RAZEM:	79,296000	m2	79,30
10.4	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej, półokrągłe o średnicy 15`cm			
		Obliczenie:			
		132,16*2	264,320000	m	264,32
		RAZEM:	264,320000		
10.5	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy tytanowo - cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm			
		Obliczenie:			
		6,95*2*4	55,600000	m	55,60
		RAZEM:	55,600000		
10.6	NNRNKB 202/539/4	Dostawa i montaż barier śniegowych			
		Obliczenie:			
		132,16	132,160000	m	132,16
		RAZEM:	132,160000		
10.7	KNNR 4/2003/1 analogia	Dostawa i montaż drabiny opuszczanej	m	1,00	
10.8	KNNR 2/508/3	Pokrycie dachu, blachy okapowe			
		Obliczenie:			
		132,16	132,160000	m	132,16
		RAZEM:	132,160000		
10.9	KNNR 2/508/4	Pokrycie dachu, wiatrownice boczne			
		Obliczenie:			
		(8,313+5,88)	14,193000		
		5,88+5,88	11,760000		
		RAZEM:	25,953000	m	25,95
10.10	KNR 401/415/1	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wentylatory (dymniki)			
		Obliczenie:			
		przyjęto	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt	5,00
10.11	KNNR 2/1903/2 analogia	podbitki z listew pcv wentylowanych oraz na elewacjach w szczytowych			
		Obliczenie:			
		11,59+11,44+20,63*(0,36+1,14)	53,975000		
		RAZEM:	53,975000	m2	53,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Warstwy posadzkowe			
11.1	KNR 202/1101/1 (1) Obliczenie:	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły <div><div>671,89*0,15</div><div>100,783500</div><div>RAZEM: 100,783500</div></div>	m3	100,78	
11.2	KNR 22/527/1	Izolacje papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe	m2	671,89	
11.3	KNR 202/609/3 Obliczenie:	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa, - polistyren twardy gr.8cm <div><div>671,89</div><div>671,890000</div><div>RAZEM: 671,890000</div></div>	m2	671,89	
11.4	KNR 202/607/1 Obliczenie:	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa <div><div>671,89</div><div>671,890000</div><div>RAZEM: 671,890000</div></div>	m2	671,89	2,00
11.5	KNR 202/1102/2 Obliczenie:	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko <div><div>0.032,832,830000</div><div>0.049,099,090000</div><div>0.057,327,320000</div><div>0.065,975,970000</div><div>RAZEM: 25,210000</div></div>	m2	25,21	
11.6	KNR 202/1102/3 Obliczenie:	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm <div><div>25,21</div><div>25,210000</div><div>RAZEM: 25,210000</div></div>	m2	25,21	3
11.7	KNR 1312/1002/1 Obliczenie:	Zbrojenie posadzek siatką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 <div><div>671,89</div><div>671,890000</div><div>RAZEM: 671,890000</div></div>	m2	671,89	
11.8	KNR 202/216/2 (2) Obliczenie:	Płyty żelbetowe, płaskie, grubość 15`cm, beton podawany pompą - posadzka w postaci płyty żelbetowej, opartej na warstwach spodnich <div><div>magazyn633,26633,260000</div><div>ładowanie wózków13,4213,420000</div><div>RAZEM: 646,680000</div></div>	m2	646,68	
11.9	KNR 202/216/5 (2) Obliczenie:	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - posadzka w postaci płyty żelbetowej, opartej na warstwach spodnich <div><div>646,68</div><div>646,680000</div><div>RAZEM: 646,680000</div></div>	m2	646,68	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
12	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431000-7 Kładzenie płytek 45262510-9 Roboty kamieniarskie Wykończenie posadzek			
12.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
	antresola i część biurowa	25,21	25,210000		
		RAZEM:	25,210000	m2	25,21
12.2	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana			
	Obliczenie:				
		25,21	25,210000		
		RAZEM:	25,210000	m2	25,21
12.3	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		13,60	13,600000		
		RAZEM:	13,600000	m2	13,60
12.4	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm			
	Obliczenie:				
		13,60	13,600000		
		RAZEM:	13,600000	m2	13,60
12.5	KNR BC 3/408/1	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoochronna z żywicy epoksydowej, wykonanie posadzki z żywicy epoksydowej na: powierzchniach poziomych			
	Obliczenie:				
		646,68	646,680000		
		RAZEM:	646,680000	m2	646,68
13	Element	Ścianki działowe systemowe G-K			
13.1	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02			
	Obliczenie:				
		(2,01+6,85+3,3+3,06*2+2,49)*2,8	58,156000		
		RAZEM:	58,156000	m2	58,16
13.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho			
	Obliczenie:				
		58,16	58,160000		
		RAZEM:	58,160000	m2	58,16
14	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Roboty wykończeniowe - powierzchnie ścian i sufitów			
14.1	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II			
	Obliczenie:				
	SZ3 – ściana zewnętrzna REI120	512,76	512,760000		
		RAZEM:	512,760000	m2	512,76
14.2	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm			
	Obliczenie:				
		24,49	24,490000		
		RAZEM:	24,490000	m2	24,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
14.3	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
	0.06	(2,01+1,3+2,01+1,64+2,01+3,63)*2,8			
		35,280000			
		RAZEM:	35,280000	m2	35,28
14.4	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła wraz zlistwami wykonczeniowymi i elementami wykończenia			
	Obliczenie:				
		35,28			
		35,280000			
		RAZEM:	35,280000	m2	35,28
14.5	KNR 1901/716/3 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, tynki nie pokryte, na ścianach, ciasto wapienne			
	Obliczenie:				
		512,76			
		512,760000			
		-35,28			
		-35,280000			
		RAZEM:	477,480000	m2	477,48
14.6	KNR 202/1505/9	Fluotowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych - analogia gruntowanie przed malowaniem			
	Obliczenie:				
		477,48			
		477,480000			
		RAZEM:	477,480000	m2	477,48
14.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
	Obliczenie:				
		477,48			
		477,480000			
		RAZEM:	477,480000	m2	477,48
14.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
	Obliczenie:				
		24,49			
		24,490000			
		58,16*2			
		116,320000			
		RAZEM:	140,810000	m2	140,81
15	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Dostawa i montaż stolarki			
15.1	KNR 7/503/6	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2'm2, okno EI60			
	Obliczenie:				
	01	1,4*1,6			
		2,240000			
		RAZEM:	2,240000	m2	2,24
15.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6'm2			
	Obliczenie:				
	D2	1*2,06*3			
		6,180000			
	D3	0,98*2,06*2			
		4,037600			
		RAZEM:	10,217600	m2	10,22
15.3	KNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne			
	Obliczenie:				
	D1	0,9*2,065			
		1,858500			
		RAZEM:	1,858500	m2	1,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
15.4	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie wraz z urządzeniami			
	Obliczenie:				
	BR1	3,6*3	10,800000		
	BR2	2,8*3*2	16,800000		
	śluza rampowa	3,4*3,4	11,560000		
		RAZEM:	39,160000	m2	39,16
15.5	KNR 202/2005/1 analogia	Odboje gumowe do dołków przeładunkowych			
	Obliczenie:				
		2*4,5*4	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,00
15.6	Kalkulacja własna	Naprowadzacze kół	kpl	4,00	
16	Element	Kody CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
16.1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość do 10'm			
	Obliczenie:				
		(45,07+20,31)*6,3*2	823,788000		
		11*2*8,01	176,220000		
		RAZEM:	1 000,008000	m2	1 000,01
16.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
	Obliczenie:				
		1000,01	1 000,010000		
		RAZEM:	1 000,010000	m2	1 000,01
16.3	ORGB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15'm, (bednarka ocynkowana)			
	Obliczenie:				
		1000,01	1 000,010000		
		RAZEM:	1 000,010000	m2	1 000,01
16.4		Koszt pracy rusztowania			
	Obliczenie:				
		1000,01	1 000,010000		
		RAZEM:	1 000,010000	m2	1 000,01
17	Element	Kody CPV: 45442110-1 Malowanie budynków 45442180-2 Powtórne malowanie 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków 45410000-4 Tynkowanie Elewacja			
17.1	KNR BC 2/611/1 (1)	Docieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku cieńkowarstwowego			
	Obliczenie:				
	SZ3 – ściana zewnętrzna REI120	512,76	512,760000		
		RAZEM:	512,760000	m2	512,76
17.2	Kalkulacja indywidualna	Gambion wypełniony kamieniem naturalnym wraz z konstrukcją wsporczą systemową mocowana do słupów			
	Obliczenie:				
	SZ4 – ściana zewnętrzna osłonowa	(45,25+1,14+0,55)*6,3	295,722000		
		RAZEM:	295,722000	m2	295,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18	Element	Kody CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu Drógi, parkingi, place, chodniki			
18.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm			
	Obliczenie:				
		826	826,000000		
		RAZEM:	826,000000	m2	826,00
18.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm			
	Obliczenie:				
		826,00	826,000000		
		RAZEM:	826,000000	m2	826,00
18.3	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Obliczenie:				
	Kostka betonowa bruk podjazd	50+31,4	81,400000		
	Kostka betonowa trylinka	146,3			
	146.30m2(placyk)		146,300000		
	Rozbiórka opaski + koryto odwadniające	73*1			
	73mb		73,000000		
		RAZEM:	300,700000	m2	300,70
18.4	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Obliczenie:				
		15+6,8	21,800000		
		RAZEM:	21,800000	m	21,80
18.5	KNR 404/803/1 analogia	Rozbiórka innej budowli(błaszak) 6.4x4.3 h=3m			
	Obliczenie:				
	Rozbiórka innej budowli(błaszak) 6.4x4.3 6,4*4,3 h=3m		27,520000		
		RAZEM:	27,520000	m2	27,52
18.6	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm			
	Obliczenie:				
		826,00	826,000000		
		300,70	300,700000		
	Podbudowa obniżenie poziomu placu	298			
	298m2x0.4m		298,000000		
		RAZEM:	1 424,700000	m2	1 424,70
18.7	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy			
	Obliczenie:				
		1424,70	1 424,700000		
		RAZEM:	1 424,700000	m2	1 424,70
					25

ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU
WYROBÓW GOTOWYCH ZAKŁADU
PRODUKCJI WÓD UZDROWISKA
KRYNICA-ŻEGIESTÓW S.A. ORAZ
JEGO ODBUDOWA W KRYNI...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18.8	KNR 231/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20`cm			
		Obliczenie:			
		Nawierzchnia asfaltowa N1			
		787			
		787,000000			
		Nawierzchnia kostka podjazd N2			
		122			
		122,000000			
		Nawierzchnia kostka chodnik plac N3			
		10,68+21,3+108,36			
18.9	KNR 401/108/18	Koryto odwadniające betonowe szer. 25cm-68,2 mb			
		68,2*0,25			
		17,050000			
		Trawnik założenie			
		100,64			
		100,640000			
		opaska dookoła budynku budynku szerokości 50cm z płyt ażurowych oraz koryta betonowego			
		(11,10+45,07+23,31+1,77)*2*0,5			
		81,250000			
		RAZEM:			
18.10	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych			
		Obliczenie:			
		826,00*0,04			
		33,040000			
		300,70*0,12			
		36,084000			
		21,80*0,2*0,3			
		1,308000			
		(27,52+(6,4+4,3)*2*3)*0,02			
		1,834400			
18.11	KNR 401/108/18	opaska dookoła budynku budynku szerokości 50cm z płyt ażurowych oraz koryta betonowego			
		(11,10+45,07+23,31+1,77)*2*0,5			
		*0,4			
		32,500000			
		RAZEM:			
		674,646400			
		Obliczenie:			
		674,65			
		674,650000			
		RAZEM:			
18.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19)			
		Obliczenie:			
		674,65			
		674,650000			
		RAZEM:			
		674,650000			
		Obliczenie:			
		674,65			
		674,650000			
		RAZEM:			
18.13	KNR 231/103/5	Opłata za składowanie gruzu i asfaltu na wysypisku			
		Obliczenie:			
		674,65			
		674,650000			
		RAZEM:			
		674,650000			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
18.14	KNR 231/104/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
		1 248,280000			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
18.14	KNR 911/202/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
		1 248,280000			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
18.14	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym, geowłóknina separacyjno-wzmacniająca			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			
		1 248,280000			
		Obliczenie:			
		1248,28			
		1 248,280000			
		RAZEM:			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18.15	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 23cm-warstwa z żużla wielkopiecowego kawałkowanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie			
	Obliczenie:				
	Nawierzchnia asfaltowa N1	787	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	
18.16	KNR 231/116/4	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	11
18.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, 20cm- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	
18.18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	5
18.19	KNR 231/109/1 analogia	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 10cm-podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	
18.20	KNR 231/313/1 analogia	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), Związanie między warstwowo (oczyszczenie i skropienie emulsją szybko rozpadową w ilości 0,4kg/m2			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	
18.21	KNR 231/314/3 analogia	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), grubość warstwy 2 cm - 4cm-warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	
18.22	KNR 231/314/4	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), dodatek za każdy dalszy 1 cm			
	Obliczenie:				
		787,00	787,000000		
	RAZEM:	787,000000	m2	787,00	2
18.23	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 25cm – warstwa wzmacniająca z żużla wielkopiecowego kawałkowanego 0/63 mm stabilizowana mechanicznie			
	Obliczenie:				
	Nawierzchnia kostka podjazd N2	122	122,000000		
	Koryto odwadniające betonowe szer. 25cm-68,2 mb	68,2*0,25	17,050000		
	RAZEM:	139,050000	m2	139,05	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18.24	KNR 231/116/4	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy			
		Obliczenie:			
		139,05139,050000RAZEM:139,050000			
18.25	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm, 20cm-podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowana mechanicznie	m2	139,05	13
		Obliczenie:			
		139,05139,050000RAZEM:139,050000			
18.26	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	139,05	5
		Obliczenie:			
		139,05139,050000RAZEM:139,050000			
18.27	KNNR 6/303/3	Nawierzchnia z kostki, kostka betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową. 8cm kostka brukowa betonowa wibroprasowana Libet Akropol- Standard szara	m2	139,05	
		Obliczenie:			
		139,05139,050000RAZEM:139,050000			
18.28	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm. 15cm podbudowa z wysiewek o frakcji 0/31.5mm	m2	140,34	
		Obliczenie:			
		Nawierzchnia kostka chodnik plac N310,68+21,3+108,36140,340000RAZEM:140,340000			
18.29	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	140,34	7
		Obliczenie:			
		140,34140,340000RAZEM:140,340000			
18.30	KNNR 6/303/3	Nawierzchnia z kostki, kostka betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową. 8cm warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej	m2	140,34	
		Obliczenie:			
		140,34140,340000RAZEM:140,340000			
18.31	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm. 15cm podbudowa z wysiewek o frakcji 0/31.5mm	m2	81,25	
		Obliczenie:			
		opaska dookoła budynku budynku(11,10+45,07+23,31+1,77)*2*0,581,250000RAZEM:81,250000			
18.32	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	81,25	7
		Obliczenie:			
		81,2581,250000RAZEM:81,250000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
18.33	KNNR 6/307/7 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych, płyty kwadratowe, opaska dookoła budynku szerokości 50cm z płyt ażurowych oraz koryta betonowego			
	Obliczenie:				
		81,25	81,250000		
		RAZEM:	81,250000	m2	81,25
18.34	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
	Obliczenie:				
	Krawężnik	33,00*0,4*0,4	5,280000		
		RAZEM:	5,280000	m3	5,28
18.35	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Obliczenie:				
		7,2+4+15+6,8	33,000000		
		RAZEM:	33,000000	m	33,00
18.36	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Obliczenie:				
	Obrzeże chodnikowe	5,3+0,5+7,3+10,4	23,500000		
		RAZEM:	23,500000	m	23,50
19	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Tereny zielone			
19.1	KNR 221/218/2	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami, substrat ekstensywny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		100,64*0,2	20,128000		
		RAZEM:	20,128000	m3	20,13
19.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Trawnik założenie	100,64	100,640000		
		RAZEM:	100,640000	m2	100,64
20	Element	Dostawa i montaż dwóch podnośników uchylnych przy dokach wraz z odbiorem UDT			
20.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dwóch podnośników uchylnych przy dokach wraz z odbiorem UDT	kpl	2,00	