

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku nr 33 zlokalizowanego na terenie Składu Drawno
ADRES INWESTYCJI: ul. Kaliska 1, 73-220 Drawno
NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA: ul. Narutowicza 10A, 70-231 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Mariusz Zagata

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2025 r.

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.04.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont budynku : dach, elewacja, instalacja odgromowa i podjazd betonowy						
1			BUDYNEK 33			
1.1	45453000-7	STWI OR B	PODJAZD BETONOWY			
1 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 z.o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			14,20 * 3,50 * 0,15	m3	7,455	
			1,00 * 1,50 * 2 * 0,15	m3	0,450	
					RAZEM	7,905
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - wraz z utylizacją	m3		
			7,905	m3	7,905	
					RAZEM	7,905
3 d.1.1	KNR 2-31 0102-01		Wykonanie koryta i w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
			14,20 * 3,50 * 0,05	m3	2,485	
					RAZEM	2,485
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
7 d.1.1	KNR 13-12 1002-01 analogia		Zbrojenie posadzek siatką fi 8 oczko 15x15 cm - Q338	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
8 d.1.1	KNR 2-22 0202-01		Podjazdy betonowe do budynków grubości 15 cm	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
9 d.1.1	KNR 2-22 0202-02		Podjazdy betonowe do budynków - za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m2		
			14,20 * 3,50	m2	49,700	
					RAZEM	49,700
10 d.1.1	KNR 2-22 0202-03		Podjazdy betonowe do budynków - dodatek za spoiny dylatacyjne	m		
			14,20 + 3,5 * 3	m	24,700	
					RAZEM	24,700
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0103-02		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			(1,00 * 1,00 * 1,20 + 0,80 * 1,50 * 1,20) * 2	m3	5,280	
					RAZEM	5,280
12 d.1.1	KNR 2-31 0308-03 0308-04		Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm	m2		
			1,00 * 1,50 * 2	m2	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNKRB 6 0603-01		Studnie chłonne o głębokości 1.0 m z kręgów o śr. 80 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			(1,20 + 1,50) * 2	m	5,400	
					RAZEM	5,400
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów piaskiem zasypowym	m3		
			(1,00 * 1,00 * 1,20 + 0,80 * 1,50 * 1,20) * 2	m3	5,280	
					RAZEM	5,280
1.2	45261210-9	STWI OR B	DACH			
1.2.1		STWI OR B	Roboty rozbiórkowe			
17 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynn mur ogniowy gzyms		14,20 * 2 * 0,25	m2	7,100	
			10,00 * 0,60 * 2	m2	12,000	
			14,20 * 0,50 * 2	m2	14,200	
					RAZEM	33,300
18 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,20 * 2	m	28,400	
					RAZEM	28,400
19 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,50 * 4	m	14,000	
					RAZEM	14,000
20 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10		Wywiezienie złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	t		
			(poz.17 * 4,0 + poz.18 * 1,85 + poz.19 * 2,35) / 1000	t	0,219	
					RAZEM	0,219
1.2.2			Obróbki, rynny i rury spustowe			
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0514-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk grub. 0,7 mm	m2		
			14,20 * 0,25 * 2	m2	7,100	
			10,00 * 0,25 * 2	m2	5,000	
					RAZEM	12,100
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0514-02 analogia		Montaż blachy muru ogniowego i gzymsu z blachy tytan-cynk grub. 0,7 mm	m2		
	mur ogniowy gzyms		10,00 * 0,60 * 2	m2	12,000	
			14,20 * 0,50 * 2	m2	14,200	
					RAZEM	26,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 2	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
			14,20 * 2	m	28,400	
					RAZEM	28,400
24 d.1.2. 2	KNR K-05 0501-07		Montaż rynien dachowych - denko tytan cynk fi 150	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.1.2. 2	KNR 4-01 0524-08		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy tytan-cynk	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.1.2. 2	KNR 2-02 0511-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynk	m		
			3,5 * 4	m	14,000	
					RAZEM	14,000
27 d.1.2. 2	KNR K-05 0502-03		Montaż rur spustowych - kolanko (żygacze) z blachy tytan-cynk	szt.		
			3 * 2 + 2 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
28 d.1.2. 2	KNR K-05 0502-03		Montaż rur spustowych - kłapa burzowa z blachy tytan-cynk	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2.3		STWI OR B	Konstrukcja i pokrycie dachu			
29 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0416-07		Podwaliny krótkie o dł. do 2 m o przekroju do 180 cm2	m3		
			0,12 * 0,12 * 14,20 * 3	m3	0,613	
					RAZEM	0,613
30 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0419-01		Krokiewki o przekroju do 180 cm2	m3		
			0,06 * 0,14 * 10,00 * 1,1 * 15	m3	1,386	
					RAZEM	1,386
31 d.1.2. 3	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			14,20 * 10 * 1,10	m2	156,200	
					RAZEM	156,200
32 d.1.2. 3	KNR K-05 0104-05		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania,	m2		
			14,20 * 10 * 1,10	m2	156,200	
					RAZEM	156,200
33 d.1.2. 3	KNR K-05 0104-06 analogia		Poziomowanie powierzchni dachu	m2		
			14,20 * 10 * 1,10	m2	156,200	
					RAZEM	156,200
34 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,20 * 10 * 1,10	m2	156,200	
					RAZEM	156,200
35 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0537-03		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
			8,50 * 20,60 * 1,14	m2	199,614	
			14,20 * 10 * 1,10	m2	156,200	
					RAZEM	355,814
36 d.1.2. 3	NNRNKB 202 0539-01		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-05		Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających -zamkniecie- denko gąsiora	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.4	45310000-3	STWI OR B	Instalacja odgromowa			
38 d.1.2. 4	KNNR-W 9 0601-03		Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
	dach		14,20 * 2 + 10,00 * 2	m	48,400	
					RAZEM	48,400
39 d.1.2. 4	KNNR-W 9 0601-02		Wymiana zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
			2,50 * 4	m	10,000	
					RAZEM	10,000
40 d.1.2. 4	KNR 5-08 0601-10		Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.1.2. 4	KNR-W 5-08 0601-01 z.o. 9901-5		Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.1.2. 4	KNR 5-08 0601-11		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.1.2. 4	KNR 5-08 0618-01		Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
44 d.1.2. 4	KNR 5-08 0619-01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.1.2. 4	KNR 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2. 4	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.3	45443000-4	STWI OR B	ROBOTY REMONTOWE NA ELEWACJI			
1.3.1		STWI OR B	Naprawa cokołu			
47 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0702-03		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			(14,20 + 10,00) * 2 - 1,60 * 2	m	45,200	
					RAZEM	45,200
48 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
			((14,20 + 10,00) * 2 - 1,60 * 2) * 0,30	m2	13,560	
					RAZEM	13,560
49 d.1.3. 1	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
			((14,20 + 10,00) * 2 - 1,60 * 2) * 0,30	m2	13,560	
					RAZEM	13,560
50 d.1.3. 1	KNR 0-23 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych	m2		
			((14,20 + 10,00) * 2 - 1,60 * 2) * 0,30	m2	13,560	
					RAZEM	13,560
51 d.1.3. 1	KNR 0-23 2611-01		Oczyszczenie mechaniczne i zmycie opaski betonowej	m2		
			(14,20 + 10,0 * 2) * 1,20	m2	41,040	
					RAZEM	41,040
1.3.2		STWI OR B	Malowanie elementów metalowych			
52 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
			1,60 * 2,10 * 2 * 2	m2	13,440	
					RAZEM	13,440
53 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
			1,60 * 2,10 * 2	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
54 d.1.3. 2	KNR 4-01 1212-56 analogia		Malowanie numeracji bram	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Remont budynku : dach, elewacja, instalacja odgromowa i podjazd betonowy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1212-55 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000