

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262300-4 Betonowanie
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rmront schodów i posadzkii bud. nr 17
ADRES INWESTYCJI : ul. Słubicka 10 KrosnoOdrzańskie
INWESTOR : 45 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : WĘDRZYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kpr. Karolina LENC
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT SCHODÓW			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - posadzka	m ³		
		4.23	m ³	4.230	
				RAZEM	4.230
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody	m ³		
		2.36	m ³	2.360	
				RAZEM	2.360
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czapka betonowa	m ³		
		0.71	m ³	0.710	
				RAZEM	0.710
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		4.97	m ³	4.970	
				RAZEM	4.970
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		2.60*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścian kanału ciepłowniczego z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
8 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych, stalowych. Elementy metalowe/ziom należy zdać na magazyn SOI Krosno Odrzańskie.	m		
		20.38	m	20.380	
				RAZEM	20.380
9 d.1.1	KNR 4-02 0231-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		3.40*2+7.40*2	m	21.600	
				RAZEM	21.600
10 d.1.1	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami z utylizacją	m ³		
		13.39	m ³	13.390	
				RAZEM	13.390
1.2		Schody			
11 d.1.2	KNR 2-02 0201-04 analogia	Wykonanie podbudowy betonowej ławy fundamentowej - ręczne układanie betonu ławy nad kanałem co.	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
12 d.1.2	NNRNKB 202 0136-01	Ścianka oporowa schodów i rozdzielni z bloczków betonowych gr 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		5.11	m ³	5.110	
				RAZEM	5.110
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		19.89	m ²	19.890	
				RAZEM	19.890
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		19.89	m ²	19.890	
				RAZEM	19.890
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	NNRNKB 202 1025-02 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Okno trzyszybowe uchylne, kolor biały z nawiewnikiem Wymiar okna - ok. 70x90 cm, przed zamówieniem dokonać pomiaru z natury Uwaga: Należy wliczyć obróbkę okna obustronną.	m ²		
		0.70*0.90	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
17 d.1.2	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm Materiał konglomerat gr. 3 cm kolor biały, krawędzie zaokrąglone.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.95	m	0.950	
				RAZEM	0.950
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.2	0514-01	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej			
	analogia	0.95*0.35*3	m ²	0.998	
				RAZEM	0.998
19	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian- ścianki naświetli	m ²		
d.1.2	0306-05	2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - uzupełnienie ubytków gruntu pod posadzką	m ³		
d.1.2	1103-01				
	analogia	5.70	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
21	kalkulacja	Okładziny schodów zewnętrznych - elementy granitu naturalnego płomieniowanego gr 30 mm - podest - granit strzegomski, ułożone na klej do płyt granitowych ze spoinowaniem i uszczelnieniem	m ²		
d.1.2	własna	15.30*2.66	m ²	40.698	
		0.90*1.51+0.90*1.25	m ²	2.484	
				RAZEM	43.182
22	kalkulacja	Okładziny schodów zewnętrznych - elementy granitu naturalnego płomieniowanego gr 30 mm - stopnie, szer 340 mm - granit strzegomski, układane na klej ze spoinowaniem	m ²		
d.1.2	własna	0.34*3.19*2*7	m ²	15.184	
				RAZEM	15.184
23	kalkulacja	Okładziny schodów zewnętrznych - elementy granitu naturalnego szlifowanego gr 20 mm - podstopnice, szer 180 mm - granit strzegomski, układane na klej ze spoinowaniem	m ²		
d.1.2	własna	0.17*3.19*8*2	m ²	8.677	
				RAZEM	8.677
24	kalkulacja	Okładziny schodów zewnętrznych - elementy granitu naturalnego szlifowanego gr 60 mm - czapka murka oporowego szer 350 mm - granit strzegomski, układane na klej ze spoinowaniem	m ²		
d.1.2	własna	Uwaga: szlifowane boki+ faza			
		2.28*0.35*2	m ²	1.596	
		15.30*0.35	m ²	5.355	
				RAZEM	6.951
25	kalkulacja	Okładziny schodów zewnętrznych - elementy granitu naturalnego szlifowanego gr 20 mm - cokolik murka wys. 100 mm - granit strzegomski, układane na klej ze spoinowaniem	m ²		
d.1.2	własna	0.10*(0.34*7+15.30+0.34*7+0.90*2)<cokolik przy ścianie budynku>	m ²	2.186	
		0.10*(0.34*7*2)<cokolik przy schodach>	m ²	0.476	
				RAZEM	2.662
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.1.2	1102-02	42.84	m ²	42.840	
				RAZEM	42.840
27	kalk. własna	Betonowanie schodów, należy uwzględnić szalunki.	m ³		
d.1.2		Beton C16/20 W 8			
		7.84	m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
28	Betonowanie	podestu należy uwzględnić szalunki i dylatacje.	m ³		
d.1.2	kalk. własna	Beton C16/20 W 8			
		4.28	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
29	kalkulacja	Balustrady schodowe zewnętrzne z rur ze stali nierdzewnej przymocowanej na śruby. - słupki i pochwyty rura fi 42 - 50 mm. wypełnienie 3 x rura fi 12	m		
d.1.2	własna	2.35+15.33+2.70	m	20.380	
				RAZEM	20.380
30	KNR 2-02	Kratki- wycieraczki metalowe, ocynkowane- kratownica antypoślizgowa ząbkowana na otwierana, osadzona w betonie o wym. ok. 70x80 cm	szt.		
d.1.2	1215-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0725-06	41.82	m ²	41.820	
				RAZEM	41.820
32	KNR 0-17	Gruntowanie pod tynk żywiczny mozaikowy	m ²		
d.1.2	0930-01				
	analogia	21.93	m ²	21.930	
				RAZEM	21.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich Tynk żywiczny mozaikowy - kolor zbliżony do elewacji budynku 21.93	m ² m ²	 21.930	 21.930
1.3		Odwodnienie i roboty towarzyszące		RAZEM	21.930
34 d.1.3	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku 21.6*1.00*0.80	m ³ m ³	 17.280	 17.280
35 d.1.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 17.28-(21.6*(3.14*0.08*0.08))	m ³ m ³	 16.846	 16.846
36 d.1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan - cynk Wymiana odcinka rury spustowej do poziomu posadzki 1.0*2	m m	 2.000	 2.000
37 d.1.3	kalk. własna	Osadnik rynnowy - wyposażony w koszyk 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
38 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.40*2+7.40*2	m m	 21.600	 21.600
39 d.1.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3+3	szt szt	 6.000	 6.000
40 d.1.3	kalk. własna	Włączenie odprowadzenia wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej - przejście szczelne 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
41 d.1.3	KNR 2-21 0101-01 analogia	Zebranie kamienia łupanego na agrowłókninie 2.60*19.80*0.04	m ³ m ³	 2.059	 2.059
42 d.1.3	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
43 d.1.3	KNR 2-21 0322-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Przesadzenie istniejących krzewów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
44 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.60*2	m m	 5.200	 5.200
45 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 21*0.15*0.30	m ³ m ³	 0.945	 0.945
46 d.1.3	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające na podsypce piaskowej - krawężnik z demontażu 21.0	m m	 21.000	 21.000
47 d.1.3	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 2.60*19.80	m ² m ²	 51.480	 51.480
48 d.1.3	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu agrowłókniną układaną sposobem ręcznym 2.60*19.80	m ² m ²	 51.480	 51.480
49 d.1.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Opaska przed schodami z kory kamiennej gnejsowej gr. 8 cm, Kora kamienna z demontażu, przyjąć 50% nowej kory kamiennej 2.60*19.80*0.08	m ³ m ³	 4.118	 4.118
				RAZEM	4.118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3	kalk. własna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane w przedmiarze i trudne do oszacowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.3	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie pomostu o wym. 5,0 x 3,0 m od strony placu apelowego - konstrukcja słowa z barierkami do drzwi tarasowych dwuskrzydłowych stołówki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45210000-2 Roboty budowlane - kuchnia					
53 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		10.5*6.85	m ²	71.925	
				RAZEM	71.925
54 d.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		71.93	m ²	71.930	
				RAZEM	71.930
55 d.2	KNR 0-25 0402-01	KUCHNIA Z ZAPLECZEM	m ²		
		Czyszczenie ręczne lub termiczne płomieniem powierzchni poziomych - odtłuszczenie posadzki kuchni	m ²	71.930	
		71.93		RAZEM	71.930
56 d.2	kalk. własna	Wymiana narożników z kątownika równoramiennego w części kuchennej na aluminiowe lub z stali nierdzewnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.2	kalk. własna	Wykonanie posadzki z betonu poliuretanowego (żywica epoksydowa o dużej wytrzymałości) w systemie Ucrete DP 20 o grubości 9 mm w pełni odpornej na temperaturę 120 stopni C wraz z cokolikiem o kształcie półokrągłym - owalnym i wysokości około 10 cm - antypoślizgową, o ochronie przeciwpożarowej klasy Cfl-s1 spełniającej najsurowsze normy higieniczne, zdrowotne i bezpieczeństwa, dekoracyjna powierzchnia, kolor do uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem	m ²		
		75.93	m ²	75.930	
				RAZEM	75.930
58 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość 25 km	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
59 d.2	kalkulacja własna	Demontaż i wyniesienie na korytarz kotłów warzelnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.2	kalkulacja własna	Wniesienie, montaż i próba szczelności kotłów parowych warzelnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.2	kalkulacja własna	Nadzór archeologiczny nad robotami wykonywanymi podczas prac rozbiórkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000