

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie części budynku Szkoły Podstawowej w RDZAWCE dla OSÓB NIEPEŁNOSPRAW-
NYCH
ADRES INWESTYCJI : Rdzawka budynek nr 60, dz.nr. 3-2598/10
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PODJAZD-DOJŚCIE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1.1	KNNR 6 0804-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 2,1*1,5	m ² m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
3 d.1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie fundamentu pod schodami 0,9*2,0*1,5	m ³		
		Na połączeniu kostki brukowej z płytkami ceramicznymi 3*1*0,15	m ³ m ³	2,70 0,45	
				RAZEM	3,15
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- na podeście (3*0,9)+(1,5*3)	m ² m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z załadunkiem 3*0,3*0,08 3,15*0,06 83*0,15 3,15 7,2*0,002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,07 0,19 12,45 3,15 0,01	
				RAZEM	15,87
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 15,875	m ³ m ³	15,88	
				RAZEM	15,88
1.2		Fundamenty			
7 d.1.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (4,8+2,84)*0,6*1,2	m ³ m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5,5	m ³ m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
9 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 5,5	m ³ m ³	5,50	
				RAZEM	5,50
10 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy i ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton B-20 (4,8+2,8)*(0,5*0,1) (4,8+2,8)*(0,5*0,4) (2,84)*(0,3*2,0) (4,8)*(0,3*0,7) 2,85*1,7*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,38 1,52 1,70 1,01 0,97	
				RAZEM	5,58
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0,180	t t	0,18	
				RAZEM	0,18
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (4,8+2,84)*1	m ² m ²	7,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.1.2 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - UZUPEŁNIENIE (4,8+2,84)*0,5*0,9	m ³ m ³	RAZEM 3,44	7,64 3,44
1.3		Nawierzchnia z kostki brukowej			
14	KNR 2-31 d.1.3 0401-02	Rowki pod obrzeża 5	m m	5,00	5,00
15	KNR 2-31 d.1.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-16/20 5*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³ m ³	0,23	0,23
16	KNNR 6 d.1.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5	m m	5,00	5,00
17	KNNR 6 d.1.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 14	m ² m ²	14,00	14,00
18	KNNR 6 d.1.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 14	m ² m ²	14,00	14,00
19	KNNR 6- d.1.3 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14	m ² m ²	14,00	14,00
20	KNNR 6 d.1.3 0113-04	Podbudowa z tłucznia drobnego 2- 8 mm pod kostkę 8 cm- analogia 3 cm Krotność = 0,375 14	m ² m ²	14,00	14,00
21	KNR 2-31 d.1.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m ² m ²	14,00	14,00
1.4		Posadzka z płytek ceramicznych na podeście			
22	NNRNKB d.1.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 3*1,7	m ² m ²	5,10	5,10
23	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki 5,1	m ² m ²	5,10	5,10
24	KNR 0-12 d.1.4 1118-03	Posadzki z płytek ANTYPÓŚLIZGOWYCH wraz z COKOLIKAMI 5,1	m ² m ²	5,10	5,10
1.5		Barierka przy podeście i podjeździe			
25	KNR-W 2-02 d.1.5 1209-01	Barierka ze stali nierdzewnej wysokości 1,10 mm wraz z montażem 4,8+2,84	m m	7,64	7,64
2		W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
2.1		Roboty budowlane			
26	KNR 4-01 d.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- wraz z wywozem i utylizacją 2,2*2,6	m ² m ²	5,72	5,72
27	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wraz z wywozem i utylizacją (2,2+0,4+2,2)*2,83	m ² m ²	13,58	13,58
28	KNR 4-04 d.2.1 0102-01	Rozebranie ścianki pod nowe drzwi z korytarza - wraz z wywozem i utylizacją 1*2,05*0,24	m ³ m ³	0,49	0,49
29	KNR 2-02 d.2.1 0115-05	Ścianka zamurowanie drzwi 1*2,05	m ² m ²	2,05	2,05
30	KNR K-30 d.2.1 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych 1,4	m m	1,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-14 d.2.1 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych WODODPORNYCH na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe (2,6+2,2)*2,7	m ² m ²	RAZEM 12,96	1,40 12,96
32	KNR 2-02 d.2.1 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips. (2,7+2,7)*2,83	m ² m ²	RAZEM 15,28	15,28
33	NNRNKB d.2.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2,6*2,2	m ² m ²	RAZEM 5,72	5,72
34	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki 5,72	m ² m ²	RAZEM 5,72	5,72
35	KNR-W 2-02 d.2.1 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu 2,6*2,2	m ² m ²	RAZEM 5,72	5,72
36	KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01	Ościeżnice 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
37	KNR-W 2-02 d.2.1 1040-01	Drzwi ŁAZIENKOWE (0,90*2,0)*1	m ² m ²	RAZEM 1,80	1,80
38	KNR 2-02 d.2.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami (2,17+2,17+2,6+2,6+0,4)*2,7 minus drzwi -(0,9*2,0)	m ² m ² m ²	RAZEM 26,84 -1,80	25,04
39	KNR 0-12 d.2.1 0829-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2,6*2,17	m ² m ²	RAZEM 5,64	5,64
40	KNR 4-01 d.2.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
41	KNR 2-02 d.2.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (2,2+2,8+5+5+6+6)*2,83	m ² m ²	RAZEM 76,41	76,41
2.2		Roboty wod-kan,c.o.			
42	KNNR 4 d.2.2 0230-01	Montaż umywalki pojedynczej dla niepełnosprawnych wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
43	KNNR 4 d.2.2 0233-03	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
44	KNR-W 2-15 d.2.2 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi~50~mm 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-07	Grzejniki łazienkowy 1	szt szt	1,000 RAZEM	1,000
46	KNR 0-35 d.2.2 0215-04	Głowica termostatyczna"Mini" 1	szt szt	1,000000 RAZEM	1,000000
47	KNR 0-31 d.2.2 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm 1	szt szt	1,000000 RAZEM	1,000000
48	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm 6	szt szt	6,000 RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.2	KNR 2-15 0415-02	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.2.2	KNR 2-15 0105-03	Rurociągi o śr. nom. 32 mm - WYMIANA PIONU I PODEJŚCIAWODOCIĄGOWEGO WRAZ Z WSZYSTKIMI ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
52 d.2.2	KNNR 4 0233-03	Dostawa i montaż (poręczy, uchwytów) ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych 2 szt. przy misce ustepowej, 2 szt. przy umywalce.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0842-03	Dostawa i montaż LUSTRA UCHYLNEGO Z POCHWYTEM dla niepełnosprawnych	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Roboty elektryczne			
54 d.2.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, ręczne wykonanie ślepych otworów-cegła.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55 d.2.3	KNR 4-03 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
56 d.2.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, sposób mocowania gips-cement.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
57 d.2.3	KNR 5-08 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36 mm układane p.t. w innym podłożu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
58 d.2.3	KNR 5-08 0209-01	Przewody wtykowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm ² .	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
59 d.2.3	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² .	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
60 d.2.3	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych, ilość mocowań 2.	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.2.3	KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.2.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.2.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PODJAZD-DOJŚCIE	1	25
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Fundamenty	7	13
1.3	Nawierzchnia z kostki brukowej	14	21
1.4	Posadzka z płytek ceramicznych na podeście	22	24
1.5	Barierka przy podeście i podjeździe	25	25
2	W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	26	63
2.1	Roboty budowlane	26	41
2.2	Roboty wod-kan,c.o.	42	53
2.3	Roboty elektryczne	54	63