

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie części budynku Szkoły Podstawowej w Ponicach dla OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Ponice dz.nr. 1117, 1119
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		KORYTARZ - WEJŚCIE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 4-01 0811-07 korytarz przed wejściem	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 20,4 1,4*2,5	m ² m ² m ²	 20,40 3,50	
				RAZEM	23,90
d.1.1	2 KNR 4-01 0819-15 korytarz ściana pom. 1,3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wraz z wywozem i utylizacją (8,65+8,65+4+4)*2,4 2,2*2,4	m ² m ² m ²	 60,72 5,28	
				RAZEM	66,00
d.1.1	3 KNR 4-01 0349-01 poszerzenie drzwi wykucie na drzwi w pom. 1,2	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapienne (2+2)*(0,20*0,15)*5 (0,9*2,0*0,2)*1	m ³ m ³ m ³	 0,60 0,36	
				RAZEM	0,96
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-04 drzwi wewnętrzne drzwi zewnętrzne	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych drewnianych o powierzchni do 2 m ² - wraz z wywozem i utylizacją 6 1	szt. szt. szt.	 6,00 1,00	
				RAZEM	7,00
d.1.1	5 KNR 4-04 1103-04 płytki ceramiczne ściany	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z załadunkiem i UTYLIZACJĄ 23,9*0,002 0,96	m ³ m ³ m ³	 0,05 0,96	
				RAZEM	1,01
d.1.1	6 KNR 4-04 1103-05/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 4 1,0	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty budowlane			
d.1.2	7 NNRNKB 202 1130-01 korytarz	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 20,4	m ² m ²	 20,40	
				RAZEM	20,40
d.1.2	8 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki 20,4	m ² m ²	 20,40	
				RAZEM	20,40
d.1.2	9 KNR 0-12 1118-03 korytarz przed wejściem	Posadzki z płytek gresowych wraz z COKOLIKAMI 20,4 3,5	m ² m ² m ²	 20,40 3,50	
				RAZEM	23,90
d.1.2	10 KNR 2-02 0829-06 ściana pom. 1,3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami 2,2*2,4	m ² m ²	 5,28	
				RAZEM	5,28
d.1.2	11 KNR K-30 0107-01 drzwi wewnętrzne poszerzenie	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm 1,2*5	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
d.1.2	12 KNR-W 2-02 1026-01 wewnętrzne	Ościeżnice drewniane regulowane (0,90*2,05)*5	m ² m ²	 9,23	
				RAZEM	9,23
d.1.2	13 KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną fabrycznie wykończone (0,90*2,05)*5	m ² m ²	 9,23	
				RAZEM	9,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ciepłe	m ²		
d.1.2	1040-01	(1*2,05)*1	m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegły, (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0711-03	(2+2)*(0,4)*(5)	m ²	8,00	
	koło drzwi	(0,8*2)*2	m ²	3,20	
	po zamurowaniu pom. 1,5			RAZEM	11,20
16	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - NA RURACH C.O.	m ²		
d.1.2	2008-02	(12+2+2+2+8)*(0,15*0,15)	m ²	0,59	
				RAZEM	0,59
17	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-02	(8,65+8,65+3+3+4+4)*2,4	m ²	75,12	
	korytarz	20,4	m ²	20,40	
	ściany	(3,93+3,93+2,02+2,02)*2,4+(3,93*2,02)	m ²	36,50	
	korytarz sufit pom. 1,2			RAZEM	132,02
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże powierzchni pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	132,02	m ²	132,02	
				RAZEM	132,02
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-07	75,12+20,4	m ²	95,52	
	korytarz	120+36,5	m ²	156,50	
	inne pomieszczenia			RAZEM	252,02
1.3		Roboty elektryczne			
20	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, ręczne wykonanie ślepych otworów-cegła.	szt.		
d.1.3	0301-23	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm.	szt.		
d.1.3	1004-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, sposób mocowania gips-cement.	szt.		
d.1.3	0302-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36 mm układane p.t. w innym podłożu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd.	m		
d.1.3	0109-08	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR 5-08	Przewody wtynkowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm2.	m		
d.1.3	0209-01	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
25	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2.	szt.		
d.1.3	0812-01	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych, ilość mocowań 2.	kpl.		
d.1.3	0502-03	6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego I 2x18w, przelotowe. - Plafon	szt.		
d.1.3	0511-14	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
28	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
d.1.3	0307-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
d.1.3	0307-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
2.1		Roboty budowlane			
30	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
d.2.1	0811-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,21	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
31 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - wraz z wywozem i utylizacją (2,36+2,36+2,63+2,63)*2,4	m ² m ²	23,95	
				RAZEM	23,95
32 d.2.1	KNR 2-02 0115-05	Ścianka zamurowanie drzwi 0,8*2,05	m ² m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
33 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6,21	m ² m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
34 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki 6,21	m ² m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
35 d.2.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi ŁAZIENKOWE (0,90*2,0)*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
37 d.2.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami (2,36+2,36+2,63+2,63)*2,4 minus drzwi -(0,9*2,0)	m ² m ² m ²	23,95 -1,80	
				RAZEM	22,15
38 d.2.1	KNR 0-12 0829-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 6,21	m ² m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
39 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.1	KNR 2-02 1505-07 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 6,21	m ² m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
2.2		Roboty wod-kan,c.o.			
41 d.2.2	KNNR 4 0230-01	Montaż umywalki pojedynczej dla niepełnosprawnych wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki łazienkowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna "Mini" 1	szt. szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
46 d.2.2	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm 1	szt. szt.	1,000000	
				RAZEM	1,000000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 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
48 d.2.2	KNR 2-15 0415-02	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.2.2	KNR 2-15 0105-03	Rurociągi o śr. nom. 32 mm - WYMIANA PIONU I PODEJŚCIAWODOCIĄGOWEGO WRAZ Z WSZYSTKIMI ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI 5	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
51 d.2.2	KNR 4 0233-03	Dostawa i montaż (poręczy, uchwytów) ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych 2 szt. przy misce ustępowej, 2 szt. przy umywalce. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.2.2	KNR-W 2-02 0842-03	Dostawa i montaż LUSTRA UCHYLNEGO Z POCHWYTEM dla niepełnosprawnych 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Roboty elektryczne			
53 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. 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
54 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. 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
55 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. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
56 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. 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
57 d.2.3	KNR 5-08 0209-01	Przewody wtynkowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm ² . 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
58 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 . 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
59 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. 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
60 d.2.3	KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego I 2x18w, przelotowe. - Plafon 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.2.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.2.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KORYTARZ - WEJŚCIE	1	29
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Roboty budowlane	7	19
1.3	Roboty elektryczne	20	29
2	W.C. DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	30	62
2.1	Roboty budowlane	30	40
2.2	Roboty wod-kan,c.o.	41	52
2.3	Roboty elektryczne	53	62