

KARTA TYTUŁOWA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH, BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ZESPOLE PAŁACOWO - PARKOWYM W RUDOŁTOWICACH
ADRES INWESTYCJI : Rudołtówice, ul. Zawadzkiego 128 - dz. nr 612/92
INWESTOR : POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH ODDZIAŁ ŚLĄSK, POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH CENTRUM EDUKACYJNO-LECZNICZO-REHABILITACYJNE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY
ADRES INWESTORA : Rudołtówice, ul. Zawadzkiego 128
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Szafarczyk
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2024

INWESTOR :

DYREKTOR

mgr Beata Brom

Data zatwierdzenia

POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH OKRĘG ŚLĄSKI
POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH
Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne
dla Dzieci i Młodzieży
KS. REG. 000000012161
43-228 Rudołtówice, ul. Zawadzkiego 128
tel (32) 449-05-88 lub 833-15-90-563
43-228-449-833 lub 276300012932-11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH, BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "starobruk" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa do odzysku)	m ²		
d.1	0807-01	2,20*1,50	m ²	3,30	
		(4,20+1,70)*1,50	m ²	8,85	
		4,50*3,50	m ²	15,75	
				RAZEM	27,90
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych - palisady betonowej	m		
d.1	0814-06	2,20	m	2,20	
	analogia			RAZEM	2,20
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejściowe	m ³		
d.1	0212-03	- spocznik i stopnie schodowe	m ³	2,32	
		4,30*1,35*0,40		RAZEM	2,32
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - odkopanie fundamentów schodowych oraz ścian piwnic budynku	m ³		
d.1	0104-03	(4,30+2,15*2)*0,70*1,20	m ³	7,22	
		(4,50+4,20+1,50)*0,70*1,20	m ³	8,57	
				RAZEM	15,79
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamentów schodów	m ³		
d.1	0212-02	(4,30+1,35*2)*1,2*0,35	m ³	2,94	
				RAZEM	2,94
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.3+poz.4+poz.5-poz.15	m ³	12,48	
				RAZEM	12,48
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	12,48	
		poz.6		RAZEM	12,48
8		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.6	m ³	12,48	
				RAZEM	12,48
2	45453100-8	Roboty izolacyjne			
9	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-05	(4,60+4,20+1,50)*1,20	m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
10	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	1134-02	poz.9	m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-06	poz.9	m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
12	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.2	0301-01	poz.9	m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
13	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 2 mm z bitumicznych mas uszczelniających IZOCHAN WM (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.2	0303-01	Krotność = 2	m ²	12,36	
		poz.9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,36
14	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni poz.9	m ² m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
15	KNR 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV (4,50+4,20+1,50)*0,70*1,20	m ³ m ³	8,57	
				RAZEM	8,57
3 45215000-7 Roboty budowlane					
16	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm 298,7	kg kg	298,70	
				RAZEM	298,70
17	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany fundamentowe, żelbetowe proste grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (4,30+2,15*2)*1,2*0,45	m ² m ²	4,64	
				RAZEM	4,64
18	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 37 poz.17	m ² m ²	4,64	
				RAZEM	4,64
19	KNR 2-02 d.3 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.17*2	m ² m ²	9,28	
				RAZEM	9,28
20	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4,20*1,70*0,50	m ³ m ³	3,57	
				RAZEM	3,57
21	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (4,30+0,15*2)*(2,15+0,15*2)*0,15	m ³ m ³	1,69	
				RAZEM	1,69
22	KNR 4-01 d.3 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - pod fundamenty podjazdu dla niepełnosprawnych 0,30*0,30*1,20*8+0,30*0,46*1,20	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
23	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm 137,5	kg kg	137,50	
				RAZEM	137,50
24	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.22	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
25	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3,50*1,65 (3,50+1,65*2)*0,15 (4,20+1,65*2)*(0,35+0,15)	m ² m ² m ²	5,78 1,02 3,75	
				RAZEM	10,55
26	KNR AT-23 d.3 0301-03 analogia	Okładziny stopni z kształtek z piaskowca o gr. 3 cm na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm - stopnice z wykształconymi noskami (wg projektu technicznego) 3,50+1,35*2 4,20+1,70*2	m m m	6,20 7,60	
				RAZEM	13,80
27	KNR AT-23 d.3 0303-02 analogia	Okładziny stopni z kształtek z piaskowca o gr. 3 cm na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia o wys. do 15 cm - stopnica (wg projektu technicznego) 3,50+1,70*2	m m	6,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,20+2,05*2	m	8,30	
				RAZEM	15,20
28	KNR AT-23 d.3 0202-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z piaskowca o gr. 3 cm o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej (wg projektu technicznego) 2,80*1,35	m ² m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
29	KNR AT-23 d.3 0310-01 analogia	Cokoliki z płytek z piaskowca o gr. 2 cm i o wys. 15 cm na zaprawie grubowarstwowej z przycinaniem (wg projektu technicznego) (0,15+0,35+0,15+1,75)*2	m m	4,80	
				RAZEM	4,80
30	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.22	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
31	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.22	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
32	A.I d.3	Utylizacja ziemi z wykopów poz.22	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
33	KNR 2-02 d.3 1213-06 analogia	Trapy z dwustronną poręczą - kompletna konstrukcja podjazdu dla niepełnosprawnych w konstrukcji stalowej, z balustradami stalowymi i wypełnieniem kratą stalową (wg projektu technicznego) 1,60*2,95+2,15*1,40*2+0,55*1,70	m ² m ²	11,68	
				RAZEM	11,68
34	KNR 2-31 d.3 1103-02 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm - przełożenie kostki betonowej wraz z korektą poziomów istniejącego chodnika na styku z nowymi nawierzchniami oraz pod trapez (kostka betonowa z odzysku) (4,20+1,70)*1,50 4,50*3,50	m ² m ² m ²	8,85 15,75	
				RAZEM	24,60