

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ŁADNIE KOŁO PĘTLI

ADRES INWESTYCJI : Działka nr 4/4, obręb Pogodno 35, 2035, ul.Wiosny Ludów, 71-471 Szczecin

INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH

ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul.Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gabriela Talarek

DATA OPRACOWANIA : 1 październik 2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-04 0302-04 analogia	Usunięcie istniejących fundamentów pozostałych po rozebranych budyn- ku usługowym 5.00*8.60*0.40	m ³ m ³	 17.200	
				RAZEM	17.200
2 d.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie istniejącego fragmentu chodnika z płyt betonowych. 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie istniejących schodów terenowych. 15.00	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 4-02 0308-03 analogia	Demontaż istniejących balustrad wzdłuż schodów. 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
2		SCHODY			
5 d.2	KNR 2-31 0101-05 analogia	Wykonanie koryta pod budowę schodów na głębokość 20 cm 24.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.2	KNR 2-31 0101-06	Wykonanie koryta pod budowę schodów - za każde dalsze 5 cm głębo- kości 4*poz.5	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
7 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
8 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu 0.3*0.7*3	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
9 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - B500S 0.41	t t	 0.410	
				RAZEM	0.410
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.045*poz.12	m ³ m ³	 3.456	
				RAZEM	3.456
11 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.12	m m	 76.790	
				RAZEM	76.790
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe wzdłuż biegów i podesty, oraz na stopniach biegów. 5*8.23+3+2.04*16	m m	 76.790	
				RAZEM	76.790
13 d.2	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku 15 cm poz.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podsypki z materiału kamiennego 0 - 63; 15 cm poz.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
15 d.2	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podsypki z materiału kamiennego 0 - 31,5; 15 cm 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
16 d.2	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.5	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-11 0404-05 analogia	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		poz.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		poz.5*0.30	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
19 d.2	KNR 2-02 1121-02 analogia	Okładziny schodów i podestu z kostki betonowej 10x20x8 cm.	m ²		
		poz.5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
20 d.2	KNR 2-02 1207-06 analogia	Dostawa i montaż balustrad wzdłuż schodów.	m		
		2*10.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		16*0.30*0.30*1.00	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
22 d.2	wycena indywidualna	Oznakowanie schodów zgodnie z zaleceniami Polskiego Związku Niewidomych.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		NAWIERZCHNIE			
23 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		<kostka drobna szara >82.00	m ²	82.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	82.000	
		<kostka drobna beżowa >26.00	m ²	26.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	26.000	
		<kostka 8 cm 10x20x8 cm >20.00	m ²	20.000	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	20.000	
		<poszerzenie - rozkop na obrzeża i krawężniki>0.20*[poz.23A+poz.23C]	m ²	20.400	
				RAZEM	148.400
24 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m ²		
		głębokości 20 cm	m ²	148.400	
		poz.23		RAZEM	148.400
25 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		poz.23	m ²	148.400	
				RAZEM	148.400
26 d.3	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.23	m ²	148.400	
				RAZEM	148.400
27 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.29	m	388.000	
				RAZEM	388.000
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki i obrzeża z oporem	m ³		
		0.045*poz.29	m ³	17.460	
		0.3*0.7*3	m ³	0.630	
				RAZEM	18.090
29 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki i obrzeża betonowe.	m		
		388.00	m	388.000	
				RAZEM	388.000
30 d.3	KNR 2-31 0403-07 analogia	Krawężniki i obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach.	m		
		poz.29	m	388.000	
				RAZEM	388.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr.17 cm. poz.23A+poz.23C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
32 d.3	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej trapezowej, kolor szary gr. 6 cm, pod- sypka cem.-piasek poz.23A	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
33 d.3	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej trapezowej, kolor beżowy gr. 6 cm, pod- sypka cem.-piasek poz.23B	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
34 d.3	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej kostka 8 cm 10x20x8 cm, podsypka cem.-piasek poz.23C	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
4		WYPOSAŻENIE			
35 d.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem (komplet wraz z fundamentami) 4.00	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci (komplet wraz z fundamentami) 2.00	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.00*1.50*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.37	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.37	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
5		POZOSTAŁE			
40 d.5	wycena in- dywidualna	Wywóz i opłata za utylizację i składowisko wszystkich materiałów z roz- biórki oraz urobku. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5	KNP 16 0644-01 analogia	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - obsługa geodezyjna 1.00	usł usł	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji posykonawczej 1.00	usł usł	 1.000	
				RAZEM	1.000