

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana nawierzchni utwardzonych oraz wykonanie elementów zabezpieczających dla osób niepełnosprawnych

ADRES INWESTYCJI: Leszczawa Dolna, 37-740 Bircza
cz. dz. nr 2554, dz. nr 2553

NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. Nar. Św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA: Leszczawa Dolna 33
37-740 Bircza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Bartosz Zdzioch

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana nawierzchni utwardzonych oraz wykonanie elementów zabezpieczających dla osób niepełnosprawnych - Leszczawa Dolna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni i balustrad,			
1 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		2 * (4,2 * 1,1 + 1,1 + 3,4 * 1,1 + 3,5 + 1,4 + 5,7 + 3,52 * 1,1 + 2,82)	m	53,504	
				RAZEM	53,504
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.10	m2	453,000	
				RAZEM	453,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.10	m2	453,000	
				RAZEM	453,000
4 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
	place	334	m	334,000	
	schody	76 + 2,8 * 13 + 1,45 * 11 * 2 + 2,8 * 12 + 3,3 * 2 + 4,5 + 3,75 * 2 + 5,4 + 2,42 * 3 + 1,2 * 3	m	212,760	
	schody przy kościele	29	m	29,000	
				RAZEM	575,760
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.4 * (0,1 * 0,2 + 0,1 * 0,1)	m3	17,273	
				RAZEM	17,273
6 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,06	m3	27,180	
		poz.3 * 0,2	m3	90,600	
		poz.5	m3	17,273	
		poz.4 * 0,06 * 0,2	m3	6,909	
				RAZEM	141,962
7 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.1 * 20 / 1000	t	1,070	
				RAZEM	1,070
2		Podbudowa			
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	453,000	
				RAZEM	453,000
9 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka	m2		
		poz.10	m2	453,000	
				RAZEM	453,000
3		Nawierzchnie utwardzone			
10 d.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - wymiana kostki brukowej - Warstwa ścieralna z kostki betonowej gładkiej typu „HOLLAND” 10x20cm, w kolorze jasno-szarym	m2		
		453	m2	453,000	

Wymiana nawierzchni utwardzonych oraz wykonanie elementów zabezpieczających dla osób niepełnosprawnych - Leszczawa Dolna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	453,000
11 d.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół kościoła - Warstwa ściernalna z kostki betonowej gładkiej typu „HOLLAND” 10x20cm, w kolorze jasno-szarym	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
4		Wykonanie oznaczenia dla niepełnosprawnych			
12 d.4	KNR 2-31 0407-06	Nawierzchnia liniowa z kostki betonowej grubości 80 mm kierunkowa dla osób niewidomych na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m2		
		0,4 * (9,9 + 16 + 16,5 + 10,4)	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
13 d.4	KNR 0-11 0318-01 analogia	Nawierzchnia liniowa z kostki betonowej grubości 80 mm kierunkowa dla osób niewidomych na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		71 - poz. 14	m2	62,392	
				RAZEM	62,392
14 d.4	KNR 0-11 0318-01 analogia	Nawierzchnia liniowa z kostki betonowej grubości 80 mm ostrzegawcza dla osób niewidomych na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		0,4 * (2,6 + 2,5 + 2,5 + 4,52 + 2,2 + 1,3 + 1 + 4,1 + 0,4 * 2)	m2	8,608	
				RAZEM	8,608
15 d.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż oznaczeń stopni - Kontrastowe (jaskrawożółte) oznakowanie pierwszego i ostatniego stopnia w biegu schodów na całą szerokość biegu schodów	m		
		2,8 * 4 + 1,5 * 4 + 5,4 + 4,5 + 1,5 + 2,5	m	31,100	
				RAZEM	31,100
5		Obrzeża			
16 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		obrzeża poz.19	m	666,500	
				RAZEM	666,500
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C8/10	m3		
		poz.19 * (0,2 * 0,07 + 0,2 * 0,07)	m3	18,662	
				RAZEM	18,662
18 d.5	KNR 2-31 0402-05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		poz.20 * (0,2 * 0,07 + 0,2 * 0,07)	m3	2,796	
				RAZEM	2,796
19 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	opaska wokół schodów	32,14 + 40,3 + 18,3	m	90,740	
	place	334	m	334,000	
	schody	76 + 2,8 * 13 + 1,45 * 11 * 2 + 2,8 * 12 + 3,3 * 2 + 4,5 + 3,75 * 2 + 5,4 + 2,42 * 3 + 1,2 * 3	m	212,760	
	schody przy kościele	29	m	29,000	
				RAZEM	666,500
20 d.5	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8,43 + 10,5 + 11,21 + 6,2 + 10,3 + 5 + 2,7 + 1,5 + 4,82 + 8,83 + 4 + 17,05 + 9,3	m	99,840	
				RAZEM	99,840

Wymiana nawierzchni utwardzonych oraz wykonanie elementów zabezpieczających dla osób niepełnosprawnych - Leszczawa Dolna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wykonanie balustrad przy schodach i platformach			
21 d.6	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrada ze stali nierdzewnej - na schodach wys. 110cm	m		
		$2 * (4,2 * 1,1 + 1,1 + 3,4 * 1,1 * 2 + 3,5 + 1,4 + 5,7 + 3,52 * 1,1 + 2,82) + 1,4 + 1,8 + 2,25 + 9,6$	m	76,034	
		2,4 + 0,9	m	3,300	
				RAZEM	79,334
22 d.6	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrada ze stali nierdzewnej - wzdłuż pochylni na wys. 75cm i 90cm	m		
		4,4 * 2	m	8,800	
				RAZEM	8,800
7		Montaż tablic tyflograficznych i informacji na balustradach z oznakowaniem Braille'a			
23 d.7		Dostawa i montaż tablic informacyjnych/tyflograficznych (TL1 x1szt; TL2 x1szt; TL3 x1szt; TL4 x8szt)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000