

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia panelowego wraz z utwardzeniem terenu z kostki brukowej.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr geod. 24, 153, obręb 101702_2.0001 Czarnożyły, gmina Czarnożyły
INWESTOR : Gmina Czarnożyły
ADRES INWESTORA : Czarnożyły 48, 98 - 310 Czarnożyły

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OGRODZENIE					
1	45111200-0; 45233100-1	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia panelowe na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.1	0307-03 analogia	(131,10+18,16+35,66-1,50-4,00*2)*1,00	m ²	175,420	
				RAZEM	175,420
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.1	0307-03 analogia	125,40*1,00	m ²	125,400	
				RAZEM	125,400
3	KNR-W 2-25	Bramy, furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.1	0312-03 analogia	4,00*3+1,50	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	0,60*0,60*1,30*2+0,40*0,40*1,30*2	m ³	1,352	
				RAZEM	1,352
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundament	m ³		
d.1.1	0212-02	(134,73-1,50-4,00)*1,32*0,32+(69,64-4,00*2)*1,20*0,15	m ³	65,682	
				RAZEM	65,682
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	0103-03 analogia	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	0105-03 analogia	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2		CHODNIK			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01 analogia	119,13+37,72+2,92	m ²	159,770	
				RAZEM	159,770
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02 analogia	Krotność = 4 poz.9	m ²	159,770	
				RAZEM	159,770
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0211-03	(119,13+37,72+2,92)*0,40	m ³	63,908	
				RAZEM	63,908
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.2	0214-04	(119,13+37,72+2,92)*0,40	m ³	63,908	
				RAZEM	63,908
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0115-01	119,13+37,72+2,92	m ²	159,770	
				RAZEM	159,770
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.2	0114-07	poz.13	m ²	159,770	
				RAZEM	159,770
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0114-08	Krotność = 7 poz.13	m ²	159,770	
				RAZEM	159,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 159,770	
				RAZEM	159,770
17 d.1.2	KNR 2-31 0401-06 Krawężniki zwykłe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 50,13+18,43	m m	 68,560	
				RAZEM	68,560
18 d.1.2	KNR 2-31 0401-06 Krawężniki na- jazdowe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 4,41+4,59	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 Krawężniki zwykłe Krawężniki na- jazdowe	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ((0,30*0,15)+(0,15*0,20))*poz.17 ((0,30*0,15)+(0,15*0,10))*poz.18	m ³ m ³ m ³	 5,142 0,540	
				RAZEM	5,682
20 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17	m m	 68,560	
				RAZEM	68,560
21 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.18	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 119,13+37,72+2,92	m ² m ²	 159,770	
				RAZEM	159,770
1.3		MONTAŻ OGRODZENIA			
23 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (134,73-1,50-4,00)*1,32*0,32+(69,64-4,00*2)*1,20*0,15	m ³ m ³	 65,682	
				RAZEM	65,682
24 d.1.3	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie 70	szt. szt.	 70,000	
				RAZEM	70,000
25 d.1.3	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie LUX AW.10.53 obsadzonych w stopach betonowych. 70	szt. szt.	 70,000	
				RAZEM	70,000
26 d.1.3	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy LUX AW.10.53- szerokość 450 cm oraz 550 cm, wysokość 150 cm 4,50*1,50*3+5,50*1,50*1	m ² m ²	 28,500	
				RAZEM	28,500
27 d.1.3	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtki LUX AW.10.53 1,20*1,50	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
28 d.1.3	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.1.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej imitującej mur z cegły lub kamienia oraz pustaków - łączników do podmurówek betonowych o wysokości 25 cm 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1.53 m na słupkach stalowych z profili słowych 60x40 o rozstawie 2,53 m obsadzonych w stopach betonowych. 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		ROBOTY POZOSTAŁE			
31 d.1.4	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100*0,15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.4	0401-01	bez nawożenia			
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
d.1.4	0108-11 0108-12				
		poz.4+poz.5	m ³	67,034	
				RAZEM	67,034