
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa PSZOK (Modernizacja) oraz remont pomieszczeń gospodarczo – magazynowo-garażowych - zagospodarowanie terenu

ADRES INWESTYCJI : 56-416 Twardogóra, ul. Wrocławska 15

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 56-416 Twardogóra, ul. Wrocławska 15

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Longin Wieczorek

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa PSZOK (Modernizacja) oraz remont pomieszczeń gospodarczo – magazynowo– garażowych - zagospodarowanie terenu.					
1	45233222-1	Drogi i chodniki.			
1.1		Roboty roziórkowe.			
1	KNR 2-31 d.1. 0801-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
2	KNR 2-31 d.1. 0801-08 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
3	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
5	KNR 2-31 d.1. 0804-04 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
6	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
7	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 18	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		560*0.75	m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
9	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		420	m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
10	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³		
		420	m ³	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	d.1. analiza in- dywidual- na	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
		420	m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
1.2		Podbudowy.			
12	KNR 2-31 d.1. 0105-03 2	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
13	KNR 2-31 d.1. 0105-04 2	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
14	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
15	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
16	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
18	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
19	KNR 2-31 d.1. 0110-01 2	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
20	KNR 2-31 d.1. 0110-02 2	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
1.3		Nawierzchnie.			
21	KNR 0-11 d.1. 0317-02 3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1. 3	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -1 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
23 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
24 d.1. 3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
25 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
26 d.1. 3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 440	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
1.4		Krawężniki i obramowania.			
27 d.1. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
28 d.1. 4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
29 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.40*0.15+0.2*0.15)*75+0.20*0.20*22	m ³ m ³	 7.630	
				RAZEM	7.630
30 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
31 d.1. 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
2	45340000-2	Ogrodzenie.			
32 d.2 analogia	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 45*1.50	m ² m ²	 67.500	
				RAZEM	67.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-25 d.2 0315-02 analogia	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie 1.50*5.0	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
34	KNR 2-25 d.2 0317-04 analogia	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - rozebranie 1.50*1.15	m ² m ²	 1.725	
				RAZEM	1.725
35	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 185	kg kg	 185.000	
				RAZEM	185.000
36	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 185	kg kg	 185.000	
				RAZEM	185.000
37	KNR 2-25 d.2 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa- ogrodzenie prefabrykowane 67.50	m ² m ²	 67.500	
				RAZEM	67.500
38	KNR 2-25 d.2 0316-03 analogia	Furtki wejściowe z łąt niestругanych ze słupkami z rur - budowa- furtka systemowa 1.20*1.80	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
39	KNR 2-25 d.2 0314-02 analogia	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa- brama systemowa 5.0*1.80	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
3	45112710-5	Uporządkowanie terenu i trawniki.			
40	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	d.3 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 175*0.10	m ³ m ³	 17.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.500
45	KNR 4-04 d.3 1103-01 analogia	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z kosztem ziemi 17.50	m ³ m ³	 17.500	
				RAZEM	17.500
46	KNR 4-04 d.3 1103-04	Przywóz ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 17.50	m ³ m ³	 17.500	
				RAZEM	17.500
47	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 175	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000