

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU REJON BUDYNKÓW PRZY UL. SUCHARSKIEGO 1, 3, 5
ADRES INWESTYCJI : 07-410 Ostrołęka, ul. Sucharskiego 1, 3, 5
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Centrum"
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 45, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Suska (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu w rejonie budynków przy ul. Sucharskiego 1, 3, 5 w Ostrołęce. Zakres opracowania obejmuje wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej oraz ażurowych płyt betonowych wypełnionych żwirem, a także likwidację istniejącego śmietnika oraz budowę śmietnika w nowej lokalizacji.

Zestawienie powierzchni i elementów do rozbiórki :

- istniejące nawierzchnie utwardzone wraz z krawężnikami i obrzeżami 758,0m².

Zestawienie powierzchni i elementów poszczególnych części zagospodarowania terenu w granicach opracowania:

- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm 409,4m²,
- projektowana nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych 194,4m²,
- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm 311,2m²,
- projektowany krawężnik betonowy typ lekki 15x30cm 107,0mb,
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm 149,4mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	4510000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 915	m ² m ²	 915.000	 915.000
				RAZEM	915.000
1.2	45112000-5	ODHUMUSOWANIE			
1.2.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 198.5	m ² m ²	 198.500	 198.500
				RAZEM	198.500
1.2.2	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.1.2.1<m2>*0.15<m>	m ³ m ³	 29.775	 29.775
				RAZEM	29.775
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	45111000-8	NAWIERZCHNIE, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
2.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 336.2	m ² m ²	 336.200	 336.200
				RAZEM	336.200
2.1.2	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 83.3	m ² m ²	 83.300	 83.300
				RAZEM	83.300
2.1.3	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm poz.2.1.1+poz.2.1.2	m ² m ²	 419.500	 419.500
				RAZEM	419.500
2.1.4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 328.5	m ² m ²	 328.500	 328.500
				RAZEM	328.500
2.1.5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92.1	m m	 92.100	 92.100
				RAZEM	92.100
2.1.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2.1.5<m>*0.08<m2>	m ³ m ³	 7.368	 7.368
				RAZEM	7.368
2.1.7	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 177.9	m m	 177.900	 177.900
				RAZEM	177.900
2.1.8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.2.1.1<m2>*0.06<m>+poz.2.1.2<m2>*0.12<m>+poz.2.1.3<m2>*0.15<m>+poz.2.1.4<m2>*0.05<m>+poz.2.1.5<m>*0.045<m2>+poz.2.1.6<m3>+poz.2.1.7<m>*0.025<m2>	m ³ m ³	 125.478	 125.478
				RAZEM	125.478
2.1.9	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.2.1.8-poz.5.2-poz.6.2	m ³ m ³	 7.134	 7.134
				RAZEM	7.134
2.2		ŚMIETNIK			
2.2.1	KNR 2-25 0201-04 analogia	Wiaty z elementów stalowych i murowych pokryte blachą trapezową - rozebranie 19.6	m ² m ²	 19.600	 19.600
				RAZEM	19.600
2.2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 17.8<m>*0.25<m>*2.5<m>	m ³ m ³	 11.125	 11.125
				RAZEM	11.125
2.2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.2.2.2	m ³ m ³	 11.125	 11.125
				RAZEM	11.125
3	45112700-2	ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni manewrowej i miejsc postojowych w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm 603.8	m ² m ²	 603.800	 603.800
				RAZEM	603.800
3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 19 cm 311.2	m ² m ²	 311.200	 311.200
				RAZEM	311.200
3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.3.1+poz.3.2	m ² m ²	 915.000	 915.000
				RAZEM	915.000
3.4	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.3.1<m ² >*0.29<m>+poz.3.2<m ² >*0.19<m>	m ³ m ³	 234.230	 234.230
				RAZEM	234.230
4	45233200-1	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
4.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 107	m m	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
4.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 149.4	m m	 149.400	 149.400
				RAZEM	149.400
5	45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI MANEWROWEJ			
5.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa odsączająca: żwir 8-16mm stabilizowany mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm poz.5.4	m ² m ²	 194.400	 194.400
				RAZEM	194.400
5.2	analiza indywidualna	Kruszenie betonu na podbudowę poz.5.3<m ² >*0.196<m ³ /m ² >	m ³ m ³	 38.102	 38.102
				RAZEM	38.102
5.3	KNR 2-31 0116-03 0116-04 analogia	Podbudowy z gruzobetonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (materiał Inwestora) poz.5.4	m ² m ²	 194.400	 194.400
				RAZEM	194.400
5.4	D- 10.03.01.11.0 1 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10cm, wypełnienie wolnych przestrzeni żwirem 2-8mm, podsypka piaskowa, grubość warstwy 3cm 194.4	m ² m ²	 194.400	 194.400
				RAZEM	194.400
6	45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH			
6.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa odsączająca: żwir 8-16mm stabilizowany mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm poz.6.4	m ² m ²	 409.400	 409.400
				RAZEM	409.400
6.2	analiza indywidualna	Kruszenie betonu na podbudowę poz.6.3<m ² >*0.196<m ³ /m ² >	m ³ m ³	 80.242	 80.242
				RAZEM	80.242
6.3	KNR 2-31 0116-03 0116-04 analogia	Podbudowy z gruzobetonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (materiał Inwestora) poz.6.4	m ² m ²	 409.400	 409.400
				RAZEM	409.400
6.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 409.4	m ² m ²	 409.400	 409.400
				RAZEM	409.400
7	45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7.2	m ² m ²	 311.200	 311.200
				RAZEM	311.200
7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (kolor szary) na pod- sypce cementowo-piaskowej 311.2	m ² m ²	 311.200	 311.200
				RAZEM	311.200
8	45232000-2	REGULACJA STUDZIENEK			
8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000