
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Parkowej ETAP 1 (ścieżka rowerowa i chodnik)
ADRES INWESTYCJI : Łomianki
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
30.08.2016

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d. 01 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01	km	0.640		
2 d. 0108-01 1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych Nr spec. techn. D-01.02.01	ha	0.100		
3 d. 01 1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	76.000		
4 d. 02 1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	19.000		
5 d. 03 1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	2.000		
6 d. 04 1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	1.000		
7 d. 05 1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	1.000		
8 d. 06 1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	2.000		
9 d. 01 1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	11.480		
10 d. 02 1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	7.500		
11 d. 03 1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	14.650		
12 d. 01 1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) Nr. spec. techn. D-01.02.02	m ³	930.000		
13 d. 02 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-01.02.02 Krotność = 4	m ³	930.000		
14 d. 1406-03 1	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	2.000		
15 d. 1406-04 1	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	13.000		
16 d. 1406-05 1	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	11.000		
17 d. 02 1	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, destruktu i żużla gr. 15 cm mechanicznie GRUBOŚĆ WARSTWY 30CM (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-01.02.04 Krotność = 2	m ²	190.000		
18 d. 08 1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej [KOSTKA BETONOWA] Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	95.000		
19 d. 06 1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	60.000		
20 d. 06 1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ²	20.000		
21 d. 02 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04	m	80.000		
22 d. 0812-03 1	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Nr. spec. techn. D-01.02.04	m ³	5.600		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
23 d. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Nr. spec. techn. D-01.02.04	m	80.000		
24 d. 1	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Nr. spec. techn. D-01.02.04	m³	86.120		
25 d. 1	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km Nr. spec. techn. D-01.02.04	m³	86.120		
2		ROBOTY ZIEMNE				
26 d. 2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m³	290.000		
27 d. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZE 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4	m³	290.000		
28 d. 2	KNNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) GRUNT PIASZCZYSTY NIEWYSADZINOWY DOSTARCZONY PRZEZ WYKONAWCĘ	m³	250.000		
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
29 d. 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m²	1700.000		
30 d. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA WARSTWY 15CM (po uwzględnieniu krotności) Krotność = 1.5	m²	70.000		
31 d. 3	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM W BETONIARNI C0,4/0,5<2,0 MPa Nr. spec. techn. D-04.05.01	m²	1630.000		
32 d. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr. spec. techn. D-04.04.02	m²	1700.000		
33 d. 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m²	70.000		
34 d. 3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m²	70.000		
35 d. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m²	1630.000		
4		CHODNIKI				
36 d. 4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m²	1150.000		
37 d. 4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA WARSTWY 15CM (po uwzględnieniu krotności) Krotność = 1.5	m²	1150.000		
38 d. 4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr. spec. techn. D-04.04.02	m²	1150.000		
39 d. 4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m²	1150.000		
5		ZJAZDY				
40 d. 5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01	m²	250.000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
41 d. 5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA WARSTWY 15CM (po uwzględnieniu krotności) Krotność = 1.5	m ²	250.000		
42 d. 5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm GRUBOŚĆ PROJEKTOWANA WARSTWY 20CM (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-04.04.02 Krotność = 1.333	m ²	250.000		
43 d. 5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	250.000		
6		ELEMENTY ULIC				
44 d. 6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o szerokości 20cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.000		
45 d. 6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o szerokości 20cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11.000		
46 d. 6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o szerokości 15cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	293.000		
47 d. 6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o szerokości 15cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	44.000		
48 d. 6	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01	m	885.000		
49 d. 6	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m	1590.000		
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
50 d. 7	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt	16.000		
51 d. 7	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich Nr. spec. techn. D-01.02.04	szt.	23.000		
52 d. 7	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych PRZESTAWIENIE ZNAKU WRAZ ZE SŁUPKIEM Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	7.000		
53 d. 7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - proste Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	19.000		
54 d. 7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - odgięte Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	5.000		
55 d. 7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	1.000		
56 d. 7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2 Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	32.000		
57 d. 7	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni malowane mechanicznie Nr. spec. techn. D-07.01.01	m ²	60.000		
58 d. 7	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [słupki wygradzeniowe U-12c]	szt.	53.000		
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
59 d. 8	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie zielenicy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m ²	1800.000		
60 d. 8	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie zielenicy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m ²	1800.000		
9		INNE ROBOTY				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
61 d. 9	analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		
62 d. 9	analiza indywidualna	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych na typ ciężki Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	7.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: