
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ulicy Malinowej w miejscowości Stefanowo i Warszawianka
ADRES INWESTYCJI : Stefanowo i Warszawianka, Gmina Lesznowola
INWESTOR : Gmina Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 60
05-506 Lesznowola
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Zalewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-27

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
2018-06-27

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ulicy Malinowej w miejscowości Stefanowo i Warszawianka						
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01	km	0.270		
2 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych Nr spec. techn. D-01.02.01	ha	0.020		
3 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm Nr spec. techn. D-01.02.01	szt.	45.000		
4 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	3.150		
5 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	2.250		
6 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01	mp	2.700		
7 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ 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	360.000		
8 d.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	360.000		
2						
ROBOTY ZIEMNE						
9 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01	m ³	360.000		
10 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	m ³	360.000		
11 d.2	KNR 2-01 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) Nr. spec. techn. D-02.03.01	m ³	240.000		
3						
PODBUDOWA						
12 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	m ²	1300.000		
13 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 gr. 15cm Nr. spec. techn. D-04.05.01	m ²	1300.000		
14 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr. spec. techn. D-04.04.02	m ²	1300.000		
4						
NAWIERZCHNIA						
15 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CPR Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	880.000		
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIK + PERON Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	75.000		
17 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY Nr. spec. techn. D-05.03.23	m ²	224.000		
5						
ELEMENTY ULIC						
18 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01	m	600.000		
19 d.5	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem łąw betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	224.000		
6						
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						

POZYCJE KOSZTORYSU

L p.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	12.000		
21 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne Nr. spec. techn. D-07.02.01	szt.	17.000		
22 d.6	KNNR 6 0701-04	Balustrady	m	80.000		
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
23 d.7	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01	m ²	1420.000		
24 d.7	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5	m ²	1420.000		
8		INNE ROBOTY				
25 d.8	analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00	szt.	1.000		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ulicy Malinowej w miejscowości Stefanowo i Warszawianka					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Nr. spec. techn. D-01.01.01 0.27	km km		0.270
				RAZEM	0.270
2	KNNR 2-01 d.1 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych Nr spec. techn. D-01.02.01 0.02	ha ha		0.020
				RAZEM	0.020
3	KNNR 1 0101- d.1 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm Nr spec. techn. D-01.02.01 45	szt. szt.		45.000
				RAZEM	45.000
4	KNNR 1 0107- d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01 0.07*45	mp mp		3.150
				RAZEM	3.150
5	KNNR 1 0107- d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01 0.05*45	mp mp		2.250
				RAZEM	2.250
6	KNNR 1 0107- d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Nr spec. techn. D-01.02.01 0.06*45	mp mp		2.700
				RAZEM	2.700
7	KNNR 1 0220- d.1 01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1, 25 m ³ 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-01.02.02 360	m ³ m ³		360.000
				RAZEM	360.000
8	KNNR 1 0208- d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZY 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-01.02.02 Krotność = 4 360	m ³ m ³		360.000
				RAZEM	360.000
2					
ROBOTY ZIEMNE					
9	KNNR 1 0202- d.2 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Nr. spec. techn. D-02.01.01 360	m ³ m ³		360.000
				RAZEM	360.000
10	KNNR 1 0208- d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA DALSZY 4KM WYWOZU (po uwzględnieniu krotności) Nr. spec. techn. D-02.01.01 Krotność = 4 360	m ³ m ³		360.000
				RAZEM	360.000
11	KNNR 2-01 d.2 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) Nr. spec. techn. D-02.03.01 240	m ³ m ³		240.000
				RAZEM	240.000
3					
PODBUDOWA					
12	KNNR 6 0103- d.3 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr. spec. techn. D-04.01.01 <cpr+zjazdy> 1300	m ² m ²		1300.000
				RAZEM	1300.000
13	KNNR 6 0109- d.3 01 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM W BETONIARNI C0.4/ 0.5 <2.0 MPa gr. 15cm Nr. spec. techn. D-04.05.01 <cpr+zjazdy> 1300	m ² m ²		1300.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1300.000
14	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr. spec. techn. D-04.04.02 <cpr+zjazdy> 1300	m ²		
			m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
4		NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 6 0502-d.4 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CPR Nr. spec. techn. D-05.03.23 <cpr> 880	m ²		
			m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
16	KNNR 6 0502-d.4 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIK + PERON Nr. spec. techn. D-05.03.23 <chodnik - peron> 75	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNNR 6 0502-d.4 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY Nr. spec. techn. D-05.03.23 <zjazdy> 224	m ²		
			m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
5		ELEMENTY ULIC			
18	KNNR 6 0404-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01 600	m		
			m	600.000	
				RAZEM	600.000
19	KNNR 6 0403-d.5 03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 224	m		
			m	224.000	
				RAZEM	224.000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr. spec. techn. D-07.02.01 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne Nr. spec. techn. D-07.02.01 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNNR 6 0701-d.6 04	Balustrady 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNNR 1 0507-d.7 01 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01 1420	m ²		
			m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
24	KNNR 1 0507-d.7 02 analogia	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5 1420	m ²		
			m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
8		INNE ROBOTY			
25	d.8 analiza indywidualna	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej Nr. spec. techn. D-00.00.00 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000