

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Obsługa komunikacyjna dworca PKP w Łochowie wraz z budynkiem dworca

ADRES INWESTYCJI : Al. Łochowska, Łochów

INWESTOR : Gmina Łochów

ADRES INWESTORA : Al. Pokoju 75 Łochów

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Ryszard Sidorowicz
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ew. SLK/0056/RWOK/03

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów i chodników	ha		
d.1	0121-02		ha	0,10	
	ST I Tom - D	0.47		0,47	
				RAZEM	0,10
2	kalkulacja	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1	własna		szt	1,00	
	ST I Tom - D	1		1,00	
				RAZEM	1,00
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	950,0	
	ST I Tom - D	1915		1915,00	
				RAZEM	950,0
4	kalkulacja	Koszty składowania (utylicacji) ziemi	m³		
d.1	własna		m³	287,30	
	ST I Tom - D	287.3		287,30	
				RAZEM	287,30
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m ²		
d.2	0104-02		m ²	1700,00	
	ST I Tom - D	1700			
				RAZEM	1700,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	1700,00	
	0802-08				
	ST I Tom - D	1700			
				RAZEM	1700,00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02		m ²	936,00	
	ST I Tom - D	936			
				RAZEM	936,00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z pospółki o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	936,00	
	ST I Tom - D	936			
				RAZEM	936,00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
d.2	0807-01		m ²	120,00	
	ST I Tom - D	120			
				RAZEM	120,00
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	120,00	
	ST I Tom - D	120			
				RAZEM	120,00
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03		m	245,00	
	ST I Tom - D	245			
				RAZEM	245,00
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	482,00	
	ST I Tom - D	482			
				RAZEM	482,00
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	33,50	
	ST I Tom - D	33,5			
				RAZEM	33,50
14	KNR 2-06	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej	m ³		
d.2	0806-01		m ³	4,00	
	ST I Tom - D	4			
				RAZEM	4,00
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 2 km	m ³		
d.2	1103-04		m ³	150,0	
	1103-05			756,20	
	ST I Tom - D	756,2			
				RAZEM	150,0
16	kalkulacja	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
d.2	własna		m ³	756,20	
	ST I Tom - D	756,2			
				RAZEM	756,20
3		ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębnymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 2 km (95%)	m ³		
d.3	0206-01		m ³	150,0	
	0214-03			826,50	
	ST I Tom - D	826,5			
				RAZEM	150,0
18	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I,II) (5%)	m ³		
d.3	0301-01		m ³	43,50	
	0214-03				
	ST I Tom - D	43,5			
				RAZEM	43,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	kalkulacja d.3 własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
	ST I Tom - D	870	m ³	870.00	
				RAZEM	870.00
4		JEZDNIĄ PLACU MANEWROWEGO DLA AUTOBUSUÓW			
20	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
21	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
22	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
23	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
24	KNR 2-31 d.4 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (AC 22P 35/50)	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
25	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
26	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm (AC 16W 35/50)	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
27	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
28	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (AC11S 50/70)	m ²		
	ST I Tom - D	1235	m ²	1235.00	
				RAZEM	1235.00
5		CHODNIKI I PARKINGI DLA ROWERÓW I MOTOCYKLI			
29	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	ST I Tom - D	2245	m ²	2245.00 950,0	950,0
				RAZEM	2245.00
30	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	ST I Tom - D	2245	m ²	2245.00 950,0	950,0
				RAZEM	2245.00
31	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	ST I Tom - D	2245	m ²	2245.00 950,0	950,0
				RAZEM	2245.00
6		DROGI WEWNĘTRZNE I MIEJSCA POSTOJOWE			
32	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	ST I Tom - D	960	m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
33	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	ST I Tom - D	960	m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
34	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	ST I Tom - D	960	m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
35	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolcowa	m ²		
	ST I Tom - D	960	m ²	960.00	
				RAZEM	960.00
7		ZATOKI			
36	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST I Tom - D 230		m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
37	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi -	m ²		
d.7	0111-03	grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	960.00	
	ST I Tom - D 960			RAZEM	960.00
38	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m ²		
d.7	0109-01		m ²	960.00	
	0109-02			RAZEM	960.00
	ST I Tom - D 960				
39	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.7	0511-03	cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m ²	960.00	
	ST I Tom - D 960			RAZEM	960.00
8		ELEMENTY DRÓG I CHODNIKÓW			
40	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat I-II	m		
d.8	0401-07		m	4655.00	80,0
	ST I Tom - D 1055			RAZEM	4655.00
41	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04		m ³	41.20	12,8
	ST I Tom - D 41.2			RAZEM	41.20
42	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.8	0403-02		m	181.00	
	ST I Tom - D 181			RAZEM	181.00
43	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.8	0403-03		m	234.00	80,0
	ST I Tom - D 234			RAZEM	234.00
44	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.8	0403-07		m	119.00	
	ST I Tom - D 119			RAZEM	119.00
45	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.8	0403-08		m	22.00	
	ST I Tom - D 22			RAZEM	22.00
46	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-	m		
d.8	0403-05	piaskowej	m	74.00	
	ST I Tom - D 74			RAZEM	74.00
47	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-	m		
d.8	0403-05	piaskowej	m	128.00	
	ST I Tom - D 128			RAZEM	128.00
48	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04	ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m ³	22.60	6,0
	ST I Tom - D 22.6			RAZEM	22.60
49	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.8	0407-04	spoin zaprawą cementową	m	566.00	150,0
	ST I Tom - D 566			RAZEM	566.00
50	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.8	0407-06		m	3.00	
	ST I Tom - D 3			RAZEM	3.00
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
51	KNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla	m ²		
d.9	0705-06	pieszych malowane mechanicznie	m ²	47.00	
	ST I Tom - D 47			RAZEM	47.00
52	KNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i kra-	m ²		
d.9	0705-01	wędziowe ciągle malowane ręcznie	m ²	39.80	
	ST I Tom - D 39.8			RAZEM	39.80
53	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.9	1406-03		szt.	6.00	
	ST I Tom - D 6			RAZEM	6.00