
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Słowackiego w Konstancynowie Łódzkim na odcinku od ul. Zgierskiej do ul. Piłsudskiego

ADRES INWESTYCJI: województwo: łódzkie, miasto: Konstancynów Łódzki

NAZWA INWESTORA: Gmina Konstancynów Łódzki

ADRES INWESTORA: ul. Zgierska 2, 95-050 Konstancynów Łódzki

WYKONAWCA: DB CONSTRUCT SP. Z O.O.

ADRES WYKONAWCY: ul. 1 Maja 87, 90-755 Łódź

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

DATA OPRACOWANIA: 04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa ul. Słowackiego w Konstancynie Łódzkim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Słowackiego w Konstancynie Łódzkim					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		315,0 * 0,001	km	0,315	
				RAZEM	0,315
2	d.1 KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz.1	km	0,315	
				RAZEM	0,315
3	d.1 KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4	d.1 KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
5	d.1 KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		17 * 0,45 * 0,45 * 3,0	m3	10,328	
				RAZEM	10,328
6	d.1 KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		5,0	mp	5,000	
				RAZEM	5,000
7	d.1 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		17,0 * 0,3	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
8	d.1 101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		poz.7	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIORKOWE			
9	d.2 KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		558 + 315,0	m2	873,000	
				RAZEM	873,000
10	d.2 KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej o gr 12cm (z trylinki) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35,0 + 100,0	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
11	d.2 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		735,0	m	735,000	
				RAZEM	735,000
12	d.2 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.11 * 0,16	m3	117,600	
				RAZEM	117,600
13	d.2 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		965,0	m	965,000	
				RAZEM	965,000
14	d.2 KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2210,63	m2	2 210,630	
				RAZEM	2 210,630
15	d.2 KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.2	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 15	m		
		poz.15	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		394,0 + 98,0	m3	492,000	
				RAZEM	492,000
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
18 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		315,0 * 6,0	m2	1 890,000	
				RAZEM	1 890,000
19 d.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		poz.18	m2	1 890,000	
				RAZEM	1 890,000
20 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1358,0 + 160,0	m2	1 518,000	
				RAZEM	1 518,000
21 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		915,0	m	915,000	
				RAZEM	915,000
22 d.3	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		378 + 272 + 118	m3	768,000	
				RAZEM	768,000
23 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.22	m3	768,000	
				RAZEM	768,000
4	45233000-9	PODBUDOWA			
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1328,0	m2	1 328,000	
				RAZEM	1 328,000
25 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		596,0	m2	596,000	
				RAZEM	596,000
26 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazd publiczny	m2		
		160,0	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
27 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		Chodniki 596,0	m2	596,000	
				RAZEM	596,000

Przebudowa ul. Słowackiego w Konstancynie Łódzkim

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45233120-6	ELEMENTY ULIC			
28 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m		
		Jezdnia drogi, zjazdu i zatoki parkingowe 915,0	m	915,000	
				RAZEM	915,000
29 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C12/15	m		
		576,0	m	576,000	
				RAZEM	576,000
30 d.5	KNNR 6 0503-03	Chodniki z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 g. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		578,0	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
31 d.5	KNNR 6 0503-03	Chodniki z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 g. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - przełożenie nawierzchni chodnika po lewej stronie ul. Słowackiego	m2		
		315,0	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
32 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów i zatoki parkingowej z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		576,0	m2	576,000	
				RAZEM	576,000
6	45233200-1	NAWIERZCHNIA ULICY			
33 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2210,63	m2	2 210,630	
				RAZEM	2 210,630
34 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		160,0	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
35 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy publiczne	m2		
		155,0	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
36 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.33	m2	2 210,630	
				RAZEM	2 210,630
37 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.33	m2	2 210,630	
				RAZEM	2 210,630
38 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wyniesione przejścia dla pieszych Krotność = 2,5	m2		
		38,0 * 2	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
7	45236000-0	ZIELEN DROGOWA			
39 d.7	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		397,0	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
40 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z plantowaniem i obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z transportem ze składowiska do miejsca wbudowania	m2		
		poz.39	m2	397,000	

Przebudowa ul. Słowackiego w Konstancynie Łódzkim
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	397,000
41 d.7	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie obowiązywania gwarancji	m2		
		poz.40	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
42 d.7	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Olsza szara 'Aurea'	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.7	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Topola osika "populus tremula L"	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.7	KNR 2-21 0701-05 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie obowiązywania gwarancji - przy ulicy	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8	45233100-0	OZNAKOWANIE PIONOWE			
45 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
46 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa typu II	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
9		OZNAKOWANIE POZIOME			
47 d.9	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2		
		78,50	m2	78,500	
				RAZEM	78,500
10	45233100-0	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
48 d.10	kalk. własna	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PS110 na sieciach podziemnych	m		
		492,0	m	492,000	
				RAZEM	492,000
49 d.10	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3		
		65,0 * 0,3	m3	19,500	
				RAZEM	19,500
50 d.10	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,315	
				RAZEM	0,315

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2
3 ROBOTY ZIEMNE	3
4 POBUDOWA	3
5 ELEMENTY ULIC	4
6 NAWIERZCHNIA ULICY	4
7 ZIELEŃ DROGOWA	4
8 OZNAKOWANIE PIONOWE	5
9 OZNAKOWANIE POZIOME	5
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
Spis treści	6