
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 ulicy Sienkiewicza w Konstantynowie Łódzkim
ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza w Konstantynowie Łódzkim, dz. nr ewid. 65, 166/2
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Konstantynów Łódzki
ADRES INWESTORA: ul. Zgierska 2, 95-050 Konstantynów Łódzki
WYKONAWCA: DB CONSTRUCT SP. Z O.O.
ADRES WYKONAWCY: ul. 1 Maja 87, 90-755 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

DATA OPRACOWANIA: 11.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
4 PODBUDOWA	3
5 ELEMENTY ULIC	4
6 NAWIERZCHNIA DROGI	4
7 CHODNIKI	4
8 ZJAZDY INDYWIDUALNE	4
9 OZNAKOWANIE PIONOWE	5
10 OZNAKOWANIE POZIOME	5
11 ZIELEŃ DROGOWA	5
12 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
d.1	kalk. własna				
		301,52 * 0,001 + 57,0 * 0,001	km	0,359	
				RAZEM	0,359
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03				
		poz.1	km	0,359	
				RAZEM	0,359
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1	0805-07				
	analogia				
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6		Montaż rur osłonowych dwudzielnych PS110 na sieciach podziemnych	m		
d.1	kalk. własna				
		26,0 * 6,0	m	156,000	
				RAZEM	156,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.2	0113-01				
		301,52 * 3,0 + 57,0 * 8,0	m2	1 360,560	
				RAZEM	1 360,560
8	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
d.2	0113-02				
		301,52 * 3,0 + 57,0 * 8,0	m2	1 360,560	
				RAZEM	1 360,560
9	KNR 2-01	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		
d.2	0212-05				
	analogia				
		poz.8 * 0,20	m3	272,112	
				RAZEM	272,112
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
d.2	0109-05				
		poz.9	m3	272,112	
				RAZEM	272,112
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
d.2	0109-08				
		Krotność = 4			
		poz.9	m3	272,112	
				RAZEM	272,112
3		ROBOTY ROZBIORKOWE			
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.3	0102-01				
		6,0 * 1,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
4		PODBUDOWA			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.4	0103-03				
		3486,00	m2	3 486,000	
				RAZEM	3 486,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2491,0	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
15 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		522,0	m2	522,000	
				RAZEM	522,000
5		ELEMENTY ULIC			
16 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		748,0	m	748,000	
				RAZEM	748,000
6		NAWIERZCHNIA DROGI			
17 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.14	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
18 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.17	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
19 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.17	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
20 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.17	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
7		CHODNIKI			
21 d.7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1155,0	m2	1 155,000	
				RAZEM	1 155,000
22 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2		
		1070,0	m2	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
23 d.7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1070,0	m	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
24 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1070,0	m2	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
8		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
25 d.8	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		430,0	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
26 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		430,0	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
27 d.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obramowanie zjazdów	m		
		297,0	m	297,000	
				RAZEM	297,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		410,0	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
29 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		410,0	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
9	45233100-0	OZNAKOWANIE PIONOWE			
30 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.9	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa typu II	szt.		
		15,0	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10		OZNAKOWANIE POZIOME			
32 d.10	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2		
		49,0	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
11	45236000-0	ZIELEN DROGOWA			
33 d.11	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		1550,0	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
34 d.11	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.33	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
35 d.11	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie obowiązywania gwarancji	m2		
		poz.34	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
36 d.11	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', obwód 25cm, wysokość korony 220 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.11	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", obwód 25cm, wysokość korony 220 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.11	KNR 2-21 0701-05 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie obowiązywania gwarancji - przy ulicy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
39 d.12	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,359	
				RAZEM	0,359
40 d.12	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,15 * 55	m3	8,250	
				RAZEM	8,250