
KOSZTORYS OFERTOWY

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

POZIOM CEN: III kwartał 2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

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

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km	301,52 * 0,001 + 57,0 * 0,001 = 0,359		
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	poz.1 = 0,359		
3 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	6,000		
4 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	6,000		
5 d.1	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,000		
6 d.1	kalk. własna	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PS110 na sieciach podziemnych	m	26,0 * 6,0 = 156,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
7 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	301,52 * 3,0 + 57,0 * 8,0 = 1 360,560		
8 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	301,52 * 3,0 + 57,0 * 8,0 = 1 360,560		
9 d.2	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3	poz.8 * 0,20 = 272,112		
10 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3	poz.9 = 272,112		
11 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	poz.9 = 272,112		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ROBOTY ROZBIORKOWE				
12 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	6,0 * 1,0 = 6,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE						
4		PODBUDOWA				
13 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 486,000		
14 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 491,000		
15 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	522,000		
Razem dział: PODBUDOWA						
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	748,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6		NAWIERZCHNIA DROGI				
17 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	poz.14 = 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 = 2 491,000		
19 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	poz.17 = 2 491,000		

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	poz.17 = 2 491,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI						
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	1 155,000		
22 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki	m2	1 070,000		
23 d.7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	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	1 070,000		
Razem dział: CHODNIKI						
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	430,000		
26 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	430,000		
27 d.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obramowanie zjazdów	m	297,000		
28 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	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	410,000		
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE						
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.	12,000		
31 d.9	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odbłaskowa typu II	szt.	15,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
10		OZNAKOWANIE POZIOME				
32 d.10	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2	49,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME						
11	45236000-0	ZIELEN DROGOWA				
33 d.11	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	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 = 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 = 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.	6,000		
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.	4,000		
38 d.11	KNR 2-21 0701-05 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie obowiązywania gwarancji - przy ulicy	szt.	6,000		
Razem dział: ZIELEN DROGOWA						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
39 d.12	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km	poz.1 = 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 = 8,250		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						