

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i budowa ulicy Krańcowej w Ostrołęce - ETAP 2 - część 1
ADRES INWESTYCJI : Ulica Krańcowa w Ostrołęce
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac J. Bema 1.
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Zienkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2019

Data opracowania
28.08.2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i budowa ulicy Krańcowej w Ostrołęce - ETAP 2 - część 1						
1			ROBOTY DROGOWE - ETAP 2 - część 1			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i placów postojowych 3000	m ² m ²	 3000.00	
					RAZEM	3000.00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów 10-65 cm			
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-65 cm 48	szt. szt.	 10.00	 10.00
					RAZEM	10.00
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 48*0.3	mp mp	 3.00	 3.00
					RAZEM	14.40
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent 14.40	mp mp	 3.00	 3.00
					RAZEM	14.40
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 48*0.28	mp mp	 2.80	 2.80
					RAZEM	10.44
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 48*0.77	mp mp	 7.70	 7.70
					RAZEM	36.96
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 13.44+36.96	mp mp	 10.50	 10.50
					RAZEM	50.40
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
8 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 2-09 0422-03	Przestawienie słupa ogłoszeniowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 2-09 0422-04	Rozbieranie wiat przystankowych do przestawienia 1	wiat. wiat.	 1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 2-09 0422-02	Ustawianie wiat przystankowych przestawienie 1	wiat. wiat.	 1.00	
					RAZEM	1.00
11 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławach z betonu cementowego 210	m m	 210.00	
					RAZEM	210.00
12 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm 24.0	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
13 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukcja odwieść na miejsce wskazane przez Inwestora 702	m ² m ²	 702.00	
					RAZEM	702.00
14 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 0.05*702*1.25	m ³ m ³	 43.88	
					RAZEM	43.88
15 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm mechanicznie (ew. płyty MON) - beton do przekruszenia <i>przez Hybomarcę</i> 702	m ² m ²	 702.00	
					RAZEM	702.00
16 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm mechanicznie - <i>beton do przekruszenia przez Hybomarcę</i> 240.0	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
17 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Rozebranie - bet. kostka brukowa grub. 6cm 102	m ² m ²	 102.00	
					RAZEM	102.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką - materiał z rozbiórki należy do inwestora chyba że zadecyduje inaczej (0.2*0.3*210.0+0.08*0.3*24.0+0.2*702.0+0.1*240.0+0.06*102.0)*1.25	m ³ m ³	 229.62	 RAZEM 229.62
19 d.1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 2056.58-908.98	m ³ m ³	 1147.60	 RAZEM 1147.60
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
20 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad. - urobek nie przydatny do wbudowania w nasyp 226.0	m ³ m ³	 226.00	 RAZEM 226.00
21 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykop. Dodatek za transport - odległość określa oferent - grunt z wykopów jest własnością inwestora chyba że zadecyduje inaczej 226	m ³ m ³	 226.00	 RAZEM 226.00
22 d.1.4	D.02.03.01	KNR 2-11 1103-03	Nasyp. Dowóz kruszywa - Transport lądowy kruszywa z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 1000	m ³ m ³	 1000.00	 RAZEM 1000.00
23 d.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 1000	m ³ m ³	 1000.00	 RAZEM 1000.00
24 d.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie 1000	m ³ m ³	 1000.00	 RAZEM 1000.00
1.5			D.05.00.00. Jezdnia			
25 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 602	m ² m ²	 602.00	 RAZEM 602.00
26 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Warstwa stabilizująco-dziarniąca z gruzobetonu 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm 602	m ² m ²	 602.00	 RAZEM 602.00
27 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25cm - stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 602.0	m ² m ²	 602.00	 RAZEM 602.00
28 d.1.5 a	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3cm - kolor szary 602.0	m ² m ²	 602.00	 RAZEM 602.00
1.6			D.05.00.00. Chodniki			
29 d.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 301	m ² m ²	 301.00	 RAZEM 301.00
30 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa stabilizująco-dziarniąca z gruzobetonu 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 301.0	m ² m ²	 301.00	 RAZEM 301.00
31 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm - stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 301	m ² m ²	 301.00	 RAZEM 301.00
32 d.1.6 a	D.05.03.23	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm - kolor grafit/czerwony 301	m ² m ²	 301.00	 RAZEM 301.00
1.7			D.06.00.00. Umocnienie skarp rowów			
33 d.1.7	D.06.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 24	m ² m ²	 24.00	 RAZEM 24.00
34 d.1.7	D.06.01.01.	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp rowów płytami bet. ażurowymi o wymiarach 40x60x8 z mocowaniem klamrami z drutu fi 10mm i zasypaniem otworów mieszaną żwirową 24.0	m ² m ²	 24.00	 RAZEM 24.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.8			D.08.00.00. Elementy ulic			
35 d.1.8	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. C12/15 (B-15) 235	m m	 235.00	
					RAZEM	235.00
36 d.1.8	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. cem. C12/15 z oporem 140.0	m m	 140.00	
					RAZEM	140.00
1.9			D.09.00.00. Zieleń drogowa			
37 d.1.9	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 1930	m ² m ²	 1930.00	
					RAZEM	1930.00
38 d.1.9	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm z hydroobsiewem - humus zakupiony 1930.0	m ² m ²	 1930.00	
					RAZEM	1930.00
39 d.1.9	D.09.01.01.	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym 1930.0	m ² m ²	 1930.00	
					RAZEM	1930.00