

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 3
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.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i budowa ulicy Krańcowej w Ostrołęce - ETAP 2 - część 3						
1			ROBOTY DROGOWE - ETAP 2 - część 3			
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 (kompleksowa obsługa geodezyjna) 8947.0	m ²		
				m ²	8947.00	
					RAZEM	8947.00
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na ławach z betonu cementowego 380.0	m		
				m	380.00	
					RAZEM	380.00
3 d.1.2	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm 188.0	m		
				m	188.00	
					RAZEM	188.00
4 d.1.2	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm 390.0	m ²		
				m ²	390.00	
					RAZEM	390.00
5 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 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 2667	m ²		
				m ²	2667.00	
					RAZEM	2667.00
6 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 0.05*2667.0*1.25	m ³		
				m ³	166.69	
					RAZEM	166.69
7 d.1.2	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm mechanicznie (ew. płyty MON) - beton do przekruszenia 2667.00	m ²		
				m ²	2667.00	
					RAZEM	2667.00
8 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 2-33 0704-05	Demontaż lamp wraz z fundamentami 5	szt		
				szt	5.00	
					RAZEM	5.00
9 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładownienie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką - materiał z rozbiórki należy do inwestora chyba że zadecyduje inaczej (0.2*0.3*380.0+0.08*0.3*188.0+0.07*390.0+0.2*2667.0)*1.25	m ³		
				m ³	735.02	
					RAZEM	735.02
10 d.1.2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 735.02	m ³		
				m ³	735.02	
					RAZEM	735.02
1.3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
11 d.1.3	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 1678.0	m ³		
				m ³	1678.00	
					RAZEM	1678.00
12 d.1.3	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 1678.0	m ³		
				m ³	1678.00	
					RAZEM	1678.00
13 d.1.3	D.02.03.01	KNR 2-11 1103-03	Nasyp. Dowóz kruszywa - Transport lądowy kruszywa z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym 1350	m ³		
				m ³	1350.00	
					RAZEM	1350.00
14 d.1.3	D.02.03.01	KNNR 1 0215-01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 1350.0	m ³		
				m ³	1350.00	
					RAZEM	1350.00
15 d.1.3	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie 1350.0	m ³		
				m ³	1350.00	
					RAZEM	1350.00
1.4			D.05.00.00. Chodniki			
16 d.1.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1322	m ²		
				m ²	1322.00	
					RAZEM	1322.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa stabilizująco-doziarniająca z gruzobetonu 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1322	m ² m ²	 1322.00	
					RAZEM	1322.00
18 d.1.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm - stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 1322	m ² m ²	 1322.00	
					RAZEM	1322.00
19 d.1.4 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 1322	m ² m ²	 1322.00	
					RAZEM	1322.00
1.5			D.05.00.00. Zatoki postojowe			
20 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 3300	m ² m ²	 3300.00	
					RAZEM	3300.00
21 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa stabilizująco-doziarniająca z gruzobetonu 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 3300	m ² m ²	 3300.00	
					RAZEM	3300.00
22 d.1.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm - stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 3300	m ² m ²	 3300.00	
					RAZEM	3300.00
23 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 grafit 3300	m ² m ²	 3300.00	
					RAZEM	3300.00
1.6			D.05.00.00. Drogi manewrowe			
24 d.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2175	m ² m ²	 2175.00	
					RAZEM	2175.00
25 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa stabilizująco-doziarniająca z gruzobetonu 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2175.0	m ² m ²	 2175.00	
					RAZEM	2175.00
26 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm - stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C50/30) 2175.0	m ² m ²	 2175.00	
					RAZEM	2175.00
27 d.1.6 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 grafit 2175.0	m ² m ²	 2175.00	
					RAZEM	2175.00
1.7			D.07.00.00. Oznakowanie poziome			
28 d.1.7	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawężnikowe i inne malowane mechanicznie 232.25	m ² m ²	 232.25	
					RAZEM	232.25
29 d.1.7	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - powierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych malowana na niebiesko 145.0	m ² m ²	 145.00	
					RAZEM	145.00
1.8			D.07.00.00. Oznakowanie pionowe			
30 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - Oznakowanie pionowe - wielkość tarcz "S" 33	szt. szt.	 33.00	
					RAZEM	33.00
31 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 23.0	szt. szt.	 23.00	
					RAZEM	23.00
1.9			D.08.00.00. Elementy ulic			
32 d.1.9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. C12/15 (B-15) 1760.0	m m	 1760.00	
					RAZEM	1760.00
33 d.1.9	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. cem. C12/15 z oporem 240.0	m m	 240.00	
					RAZEM	240.00
1.10			D.09.00.00. Zieleń drogowa			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1 0	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
			2160.0	m ²	2160.00	
					RAZEM	2160.00
35 d.1.1 0	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm z hydroobsiewem - humus zakupiony	m ²		
			2160.0	m ²	2160.00	
					RAZEM	2160.00
36 d.1.1 0	D.09.01.01.	KNNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m ²		
			2160.0	m ²	2160.00	
					RAZEM	2160.00