

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zbiornik Augustowska - droga+oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : Potok Oruński - Zbiornik Augustowska
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11
BRANŻA : Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 10.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNR 201	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0119-0300	równinnym.	m	222,000	
		222		RAZEM	222,000
2	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 225	Rozbiórka płyt betonowych (ażurowych)	m ²		
d.2	0407-0500		m ²	281,400	
		281,4		RAZEM	281,400
3	KNR 231	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-0300		m ²	281,400	
		281,4		RAZEM	281,400
4	KNR 225	Rozbiórka bramy wraz z powtórny montażem	kpl		
d.2	0312-0300		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odl. do 1	m ³		
d.3	0209-0301	km. grunt kat. I-II	m ³	539,000	
		539		RAZEM	539,000
6	KSNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi zmagazynowanej w hałdach na wysypisko lub legalne	m ³		
d.3	0203-0300	składowisko	m ³	539,000	
		539		RAZEM	539,000
4	45112710-5	ZIELEŃ			
7	KSNR 1	Zdjęcie humusu wraz z darnią (gr 10 cm)	m ²		
d.4	0106-0100		m ²	588,000	
		588		RAZEM	588,000
8	KSNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem mieszanką traw, przy grubości warstwy hu-	m ²		
d.4	0403-0100	musu 10 cm	m ²	588,000	
		588		RAZEM	588,000
5	45233120-6	DROGA EKSPLOATACYJNA			
		(km 0+225,08 - 0+446,47)			
9	KSNR 231	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5	0103-0400	nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	m ²	700,000	
		700		RAZEM	700,000
10	KNR 911	Geowłóknina separacyjna	m ²		
d.5	0202-0200		m ²	792,000	
		792		RAZEM	792,000
11	KNR 231	Warstwa odsączająca z gruntu niewysadzinowego CBR ? 2,5%; k? 8m/dobę -	m ²		
d.5	0104-0500	gr. 25 cm	m ²	688,000	
		688		RAZEM	688,000
12	KNR 231	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem - C1,5/	m ²		
d.5	0114-0100	2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	688,000	
		688		RAZEM	688,000
13	KNR 231	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3- 0/31,5 -	m ²		
d.5	0114-0500	20 cm	m ²	688,000	
		688		RAZEM	688,000
14	KNR 231	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - AC11W - 8 cm	m ²		
d.5	0311-0100		m ²	688,000	
		688		RAZEM	688,000
15	KNR 231	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC11S o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0311-0500	4 cm	m ²	688,000	
		688		RAZEM	688,000
6	45233120-6	ELEMENTY ULIC			
16	KNR 231	Ławy pod oporniki z betonu C12/15, z oporem	m ³		
d.6	0402-0400		m ³	29,748	
		29,748		RAZEM	29,748
17	KSNR 6	Ustawienie oporników betonowych (oporniki betonowe 12x25 cm, na podsypce	m		
d.6	0403-0100	cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm)	m	444,000	
		444		RAZEM	444,000
7	45233120-6	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.7	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych 1376	m ² m ²	 1 376,000	
				RAZEM	1 376,000
19 d.7	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych 688	m ² m ²	 688,000	
				RAZEM	688,000
8	45233120-6	ROBOTY RÓŻNE			
20 d.8	KNR 231 0205-0300	Umocnienie powierzchni terenu (w km ok. 0+227)- brukiem kamiennym (13-16 cm) na podsypce cem.-piask. 1:4 gr 10 cm 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.8	KNR 231 0201-0100	Nawierzchnia gruntowa - gr. 10 mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.8	KNR 225 0407-0200	Wykonanie podsypki piaskowej 23	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
23 d.8	KNR 225 0407-0300	Umocnienie płytami betonowymi ażurowymi 23	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
24 d.8	KNR 201 0510-0100	Wypełnienie otworów humusem i obsianie mieszanką traw 23	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
25 d.8	KNR 231 0606-0300	Ułożenie koryta ściekowego (na przedłużeniu muldy trawiastej) 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.8	KNR 231 1406-0300	Regulacja wysokościowa urządzeń (studni) - kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.8	KNR 231 1406-0400	Regulacja wysokościowa urządzeń (studni): sieci wodociągowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
9		OŚWIETLENIE			
28 d.9	KNR 2-01 0702-0502	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 279	m m	 279,000	
				RAZEM	279,000
29 d.9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 279	m m	 279,000	
				RAZEM	279,000
30 d.9	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych - kabel YAKXS 5x35,0 mm2 dla zasilania szafek oświetleniowych 279	m m	 279,000	
				RAZEM	279,000
31 d.9	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych - kabel YAKXS 5x25,0 mm2 dla zasilania lamp oświetleniowych 327	m m	 327,000	
				RAZEM	327,000
32 d.9	wycena indywidualna	Rury ochronne PVC 110 78	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
33 d.9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 279	m m	 279,000	
				RAZEM	279,000
34 d.9	KNR 2-01 0704-0703	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II 279	m m	 279,000	
				RAZEM	279,000
35 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 130	m ³ m ³	 130,000	
				RAZEM	130,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.9 wycena indywidualna	Kompletna szafka oświetlenia ulicznego z wyposażeniem na fundamencie betonowym prefabrykowanym z obudową ceglami i dodatkowymi drzwiczkami stalowymi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-01 d.9 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetleniowych	m³		
		6	m³	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 5-10 d.9 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych 5m z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	d.9 wycena indywidualna	Uziomy z prętów stalowych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
40	KNR 5-10 d.9 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
41	d.9 wycena indywidualna	Montaż na słupie opraw oświetleniowych LED	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
42	d.9 wycena indywidualna	Montaż czujek zmierzchowych na słupach oświetleniowych z doprowadzeniem zasilania kablem YKY 3x2,5mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	d.9 wycena indywidualna	Komplet pomiarów powykonawczych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000