
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45244000-9 Wodne roboty budowlane
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWO-DRENAŻOWEJ W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W ZAKRESIE ODWODNIENIA

ADRES INWESTYCJI : DZ. EW. NR 303 I 195 OBRĘB WSZEBORY ORAZ 128 OBRĘB KAROLEW
GMINA DĄBRÓWKA

INWESTOR : Gmina Dąbrówka

ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Makiela-Wnuk

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i ziemne kat. 451 11			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0,124	km	0,124	
				RAZEM	0,124
2	KNNR-W	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy	m ²		
d.1	10 2508-05	680,00	m ²	680,000	
				RAZEM	680,000
3	KNNR-W	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m (koparka podsiębierna-odmularka). Przed rozpoczęciem robót powyżej i poniżej inwestycji- ok. 250mb.	m		
d.1	10 2513-04	200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-05	0,0180	ha	0,018	
				RAZEM	0,018
2		Roboty instalacyjne kat. 451 11, 452 31			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. Wykopy pod projektowane kanały i budowle. Suma=117,25*1,0*1,9 + 8,0*2,5*2,4 = 270,78m ³	m ³		
d.2	0202-06	270,78	m ³	270,780	
	Analogia				
				RAZEM	270,780
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III). Dokop ręczny pod projektowane kanały i budowle.	m ³		
d.2	0301-02	14,73	m ³	14,730	
				RAZEM	14,730
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. W/g oferenta	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 2 270,78	m ³	270,780	
				RAZEM	270,780
8	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką. 5szt.*2,0m*2,5m*2str + 1szt. * 3,0m*2,5m*2str.=65,0m ²	m ²		
d.2	0315-04	65,00	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV - kanały 117,25*2,0*2str=469,0m ²	m ²		
d.2	0313-01	469,00	m ²	469,000	
				RAZEM	469,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNNR 1 d.2 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. Dowóz gruntu rodzimego, piasku i żwiru do obsypki i zasyпки kanałów deszczowo-drenażowych. 241,21	m ³ m ³	 241,210	
				RAZEM	241,210
11	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 2 241,21	m ³ m ³	 241,210	
				RAZEM	241,210
12	KNNR 1 d.2 0318-03	Ręczna zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III. 241,21	m ³ m ³	 241,210	
				RAZEM	241,210
13	Materiał d.2 wycena własna	Piasek nienormowany- pospółka bez części ilastych. 35,17	m ³ m ³	 35,170	
				RAZEM	35,170
14	Materiał d.2 wycena własna	Żwir płukany 4-12 mm do obsypki kanałów drenażowych. 11,64	m ³ m ³	 11,640	
				RAZEM	11,640
15	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; zasyпка i podbudowa grunty dobrze przepuszczalne kat. I-III 241,21	m ³ m ³	 241,210	
				RAZEM	241,210
16	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości śr. 10 cm. 14,73	m ³ m ³	 14,730	
				RAZEM	14,730
17	KNNR 4 d.2 1308-01	Kanały z rur PVC drenaży łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm.= 97,0m 97,00	m m	 97,000	
				RAZEM	97,000
18	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PP lub PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm, SN8 117,25	m m	 117,250	
				RAZEM	117,250
19	KNNR 4 d.2 1413-08 ANALOG	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa żwir stabilizowany cementem- 0,7*0,7*3,14*0,15*5szt.+0,8*0,8*3,14*0,15=1,45m ³ 1,45	m ³ m ³	 1,450	
				RAZEM	1,450
20	KNNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1,00	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 5,00	stud. stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 4,00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
		Mnożnik obmiaru		*-1	-4,000
23	Materiał d.2 wycena własna	Klapy zwrotne z montażem fi-100mm-3szt. i fi-400mm-1szt. 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	Wycena d.2 własna	Uzbrojenie studni separacyjnej z PVC kanalizacyjne o śr. 400 mm, 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 10 d.2 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe, Przymocowanie żelbetowy 2,5*2,5m. 2,33	m ³ miesz. m ³ miesz.	2,330	
				RAZEM	2,330
26	Materiał d.2 wycena własna	Kraty stalowe o oczkach 5cm*5cm - o wymiarach 50*50cm. 2,0	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty drogowe odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu kat. 452 33 i 452 44			
27	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości do 15 cm, po zagęszczeniu do 10 cm- nad rurociągami, wg projektu. 124* 1,2*0,15= 22,32m ² 22,32	m ² m ²	22,320	
				RAZEM	22,320
28	Wycena d.3 własna	Czasowa organizacja ruchu. 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	Wycena d.3 własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Odwodnienie wykopów 452 31			
30	Wycena in- d.4 dywidualna	Pompowanie wody pompa spalinowa o wydajności do 35 m ³ /h. 40,00	mg mg	40,000	
				RAZEM	40,000