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

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45244000-9 Wodne roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa urządzenia odwadniającego w postaci rowu przydrożnego zlokalizowanego w pasie drogowym drogi gminnej na dz. ew. nr 128 obręb Karolew Gmina Dąbrówka.

ADRES INWESTYCJI : Karolew dz. ew. nr 128 Gmina Dąbrówka- rów przydrożny

INWESTOR : Gmina Dąbrówka

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Makiela

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 przygotowawcze i rozbiórkowe kat. 451 11			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 Analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 5 0,016	km km	 0,016	
				RAZEM	0,016
2	KNR 15-01 d.1 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydobyciem rur 6,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 2,03	m ³ m ³	 2,030	
				RAZEM	2,030
4	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 2,03	m ³ m ³	 2,030	
				RAZEM	2,030
2		Roboty odwodnieniowe kat. 451 11			
5	Wycena indywidualna d.2	Pompowanie wody pompa spalinowa o wydajności do 35 m ³ /h. 10,00	mg mg	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		Roboty ziemne i umocnieniowe dla rowu kat 452 44			
6	KNR 2-01 d.3 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III. Wykop pod umocnienia (podsypka, płyty EKO i płyty chodnikowe) 59,40	m ³ m ³	 59,400	
				RAZEM	59,400
7	KNR 2-01 d.3 0414-02	Wykopy j.w. w celu usunięcia darniny i porostów gr. 10 cm, przed plantowaniem 121,20	m ³ m ³	 121,200	
				RAZEM	121,200
8	KNNR 1 d.3 0301-01 ANALOGIA	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II). Dokop koryta rowu do zaprojektowanej niwelety średnio 0,5m*0,6m*151,5m= 45,45 m ³ 45,45	m ³ m ³	 45,450	
				RAZEM	45,450
9	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km, na 10 km. Krotność = 9 45,45	m ³ m ³	 45,450	
				RAZEM	45,450
10	KNR 2-01 d.3 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych 537,83	m ² m ²	 537,830	
				RAZEM	537,830
11	KNR 2-11 d.3 0404-05	Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 5 cm, pod płyty EKO i chodnikowe 416,63	m ² m ²	 416,630	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	416,630
12	KNR 2-11 d.3 0404-06	Wykonanie podsypki piaskowej pod płytki chodnikowe- dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 53,03	m ² m ²	53,030	
				RAZEM	53,030
13	KNNR 1 d.3 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną 416,63	m ² m ²	416,630	
				RAZEM	416,630
14	KNNR 10 d.3 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu EKO 60*40*8 (cm) 345,60	m ² m ²	345,600	
				RAZEM	345,600
15	KNNR 10 d.3 0403-01 ANALOGIA	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm. 60% otwory + mnożnik 1,6 za grubość otw 8 cm. 331,78	m ² m ²	331,780	
				RAZEM	331,780
16	KNNR 6 d.3 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 53,03	m ² m ²	53,030	
				RAZEM	53,030
17	KNNR 1 d.3 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu 121,20	m ² m ²	121,200	
				RAZEM	121,200
18	KNNR 1 d.3 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 151,50	m ² m ²	151,500	
				RAZEM	151,500
19	KNNR 1 d.3 0317-03	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m bez zagęszczenia ; kat. gruntu I-III. Zasypywanie ubytków 10,00	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10,00	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Wykonanie przepustów kat. 451 11, 452 44			
21	KNR 2-01 d.4 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m. Wykop na 2 m szer. 14,99	m ³ m ³	14,990	
				RAZEM	14,990
22	KNR 2-01 d.4 0322-02 Analogia	Częściowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką 15,00	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 2-01 d.4 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II 0,75	m ³ m ³	0,750	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,750
24	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 0,75	m ³ m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
25	KNNR 4 d.4 1307-05	Kanały z rur PP lub PVC SN8 o śr. wew. 0,6m 7,50	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
26	KNNR 1 d.4 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Grunt piaszczysty pod zasypkę- (50% niezbednego gruntu) 7,50	m ³ m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
27	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Na 10 km Krotność = 9 7,50	m ³ m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
28	KNNR 1 d.4 0317-03	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m bez zagęszczenia ; kat. gruntu I-III 14,99	m ³ m ³	14,990	
				RAZEM	14,990
29	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 14,99	m ³ m ³	14,990	
				RAZEM	14,990
30	KNR 2-01 d.4 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III, dokop pod umocnienia 2,00	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 0,75	m ³ m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
32	KNR 2-01 d.4 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową- wlot i wylot przepustu 4,28	m ² m ²	4,280	
				RAZEM	4,280