
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na dz. nr 120 obręb Objezierze

ADRES INWESTYCJI : Objezierze
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIOWE	1	12
2	JEZDNIA DROGI I ZJAZDÓW	13	20
3	WYMIANA ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	21	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIOWE			
1	KNR 2-01	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
d.1	0119-03	0.745	km	0.745	
				RAZEM	0.745
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1	0217-06	0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 4.8*2.8*10+4.0*2.0*8	m ³	198.400	
				RAZEM	198.400
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0310-01	Krotność = 0.2 poz.2	m ³	198.400	
				RAZEM	198.400
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych	m		
d.1	0816-03	8+10	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-31	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych	m ³		
d.1	0605-01	1.0*0.15*(poz.6+poz.7)	m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
6	KNR 2-31	Przepust z rur karbowanych PEHD śr. 600mm - analogia	m		
d.1	0605-08	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-31	Przepust z rur karbowanych PEHD śr. 800mm - analogia	m		
d.1	0605-08	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	1.1*1.2*10+0.9*1.2*8	m ³	21.840	
				RAZEM	21.840
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.2-poz.5-poz.8-0.785*0.8*0.8*10-0.785*0.6*0.6*8	m ³	166.575	
				RAZEM	166.575
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	poz.9	m ³	166.575	
				RAZEM	166.575
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o wym 60x40 o grubości 10cm - analogia - umocnienie skarp przy przepustach	m ²		
d.1	0509-03	2*12+2*10	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
12	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2,0 m	m		
d.1	0701-03	2*12+2*8	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	45200000-9	JEZDNIA DROGI I ZJAZDÓW			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	2369.2	m ²	2369.200	
				RAZEM	2369.200
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.2	0206-04 0214-04	0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km poz.13*0.1	m ³	236.920	
				RAZEM	236.920
15	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki z pospółki	m ²		
d.2	0407-02	2369.2	m ²	2369.200	
				RAZEM	2369.200
16	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa	m ²		
d.2	0407-03	1696.7	m ²	1696.700	
				RAZEM	1696.700
17	KNR 2-31	Pobocza i pas między płytami z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0204-05 0204-06	2111	m ²	2111.000	
				RAZEM	2111.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30	m		
d.2	0401-04	cm w gruncie kat.III-IV poz.20	m	28.200	
				RAZEM	28.200
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	0.06*28.2	m ³	1.692	
				RAZEM	1.692
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	28.2	m	28.200	
				RAZEM	28.200
3	45200000-9	WYMIANA ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
21	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.3	0217-06	0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.9 245*2*1.5	m ³	735.000	
				RAZEM	735.000
22	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem	m ³		
d.3	0317-05	ręcznym głębokość do 3 m Krotność = 0.1 poz.21	m ³	735.000	
				RAZEM	735.000
23	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głą- bok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z roz- biór.(szer.do 1m)	m ²		
d.3	0322-07	245*2*1.5	m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
24	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
d.3	0501-05	245*0.8	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
26	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.3	0501-09	245*0.8*0.5	m ³	98.000	
				RAZEM	98.000
27	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3	0230-01	poz.21-poz.24*0.15-poz.26	m ³	607.600	
				RAZEM	607.600
28	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-03	poz.27	m ³	607.600	
				RAZEM	607.600