
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 Gumieniec stawy

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 304, 302/1 obręb Gumieniec
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2024 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIE	1	11
2	NAWIERZCHNIA DROGI	12	18
3	ZJAZDY	19	21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIE			
1	KNR 2-01	D-01.01.01	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
d.1	0119-03		0.519	km	0.519	
					RAZEM	0.519
2	KNR 2-01	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³		
d.1	0217-06		Krotność = 0.8	m³	72.000	
			2.5*0.9*poz.5			
					RAZEM	72.000
3	KNR 2-01	D-02.01.01	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)	m³		
d.1	0310-01		Krotność = 0.2	m³	72.000	
			poz.2			
					RAZEM	72.000
4	KNR 2-31	D-10.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych	m³		
d.1	0605-01		1.0*0.15*32	m³	4.80	
					RAZEM	4.80
5	KNR 2-31	D-10.01.01	Przepust z rur karbowanych PEHD śr. 400mm - analogia	m		
d.1	0605-06		4*8	m	32.000	
					RAZEM	32.000
6	KNR 2-28	D-10.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m³		
d.1	0501-09		0.7*1.2*32	m³	26.880	
					RAZEM	26.880
7	KNR 2-01	D-10.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.1	0230-01		poz.2-poz.4-poz.6-0.785*0.4*0.4*32	m³	36.301	
					RAZEM	36.301
8	KNR 2-01	D-10.01.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-03		poz.7	m³	36.301	
					RAZEM	36.301
9	KNR 2-31	D-10.01.01	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o wym 60x40 o grubości 10cm - analogia - umocnienie skarp przy przepus- tach	m²		
d.1	0509-03		4*2*3	m²	24.00	
					RAZEM	24.00
10	KNR 2-31	D-10.01.01	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*8	m	16.000	
					RAZEM	16.000
11	KNR 2-31	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilo- waniem skarp rowu	m		
d.1	1403-06		310	m	310.000	
					RAZEM	310.000
2	45200000-9		NAWIERZCHNIA DROGI			
12	KNR 2-25	D-04.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m²		
d.2	0407-01		1191.4+369.1	m²	1560.500	
					RAZEM	1560.500
13	KNR 2-25	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki z pospółki	m²		
d.2	0407-02		poz.12	m²	1560.500	
					RAZEM	1560.500
14	KNR 2-25	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m²		
d.2	0407-03		1191.4	m²	1191.400	
					RAZEM	1191.400
15	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
d.2	0103-04		912.2	m²	912.200	
					RAZEM	912.200
16	KNR 2-31	D-04.04.02	Pobocza i pas między płytami z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 12,5 cm	m²		
d.2	0204-05		369.1+912.2	m²	1281.300	
d.2	0204-06					
					RAZEM	1281.300
17	KNR 2-31	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
d.2	0402-04		0.06*poz.18	m³	1.812	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.812
18 d.2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.2	m m	 30.200	
					RAZEM	30.200
3	45200000-9		ZJAZDY			
19 d.3	KNR 2-25 0407-01	D-04.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta 117.75	m ² m ²	 117.750	
					RAZEM	117.750
20 d.3	KNR 2-25 0407-02	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki z pospółki 117.75	m ² m ²	 117.750	
					RAZEM	117.750
21 d.3	KNR 2-25 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 117.75	m ² m ²	 117.750	
					RAZEM	117.750