
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 421 w miejscowości Sławików - etap IV
ADRES INWESTYCJI : DW 421, ul. Słowackiego w Sławikowie, km 0+747,58 - 1+137,58
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
	S1-S6	$((1.5+1.5)/2*105.85+(1.5+1.5)/2*88.24+(1.5+1.2)/2*15.3+(1.5+1.5)/2*11.55+(1.5+1.5)/2*12.67)*1.2$	m ³	417.744	
	S6-S10	$((4.31+4.15)/2*16.03+(4.15+2.86)/2*56.56+(2.86+2.13)/2*31.68+(2.13+1.42)/2*31.79)*1.2$	m ³	481.822	
	studnie	$2.0*0.8*(5*1.5+4.31+4.15+2.86+2.13+1.42)$	m ³	35.792	
	studzienki	$7*1.0*1.0*1.8$	m ³	12.600	
				RAZEM	947.958
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-nych ziemi kat.III-IV Krotnosc = 28 poz.1	m ³		
			m ³	947.958	
				RAZEM	947.958
3	WKI 2.705.04.09 analiza indywi- dualna	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji nie-bezpiecznych - oplata za składowanie poz.1*1.8	t		
			t	1 706.324	
				RAZEM	1 706.324
4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z roz-biórką	m ²		
	S1-S6	$((1.5+1.5)/2*105.85+(1.5+1.5)/2*88.24+(1.5+1.2)/2*15.3+(1.5+1.5)/2*11.55+(1.5+1.5)/2*12.67+(2.86+2.13)/2*31.68+(2.13+1.42)/2*31.79)*2$	m ²	967.178	
				RAZEM	967.178
5	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
	S6-S10	$((4.31+4.15)/2*16.03+(4.15+2.86)/2*56.56)*2$	m ²	532.099	
				RAZEM	532.099
6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych poz.7*(1.2*0.6-3.14*0.152^2)+10*2*2*0.15	m ³		
			m ³	245.344	
				RAZEM	245.344
7	KNNR 4 1308- 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 105.85+88.24+15.3+11.55+12.67+16.03+56.56+31.68+31.79	m		
			m	369.670	
				RAZEM	369.670
8	KNNR 4 1308- 03	Rura PVC-U kanalizacyjna zewnętrzna kl. S 200x5.9 6m 2.5+2.25+2.0+2.5+2.3+1.5+1.5	m		
			m	14.550	
				RAZEM	14.550
9	KNNR 4 1321- 05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w goto- wym wykopie o głębokości 3 m 10	stud.		
			stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w goto- wym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -7	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-7.000	
				RAZEM	-7.000
12	KNR-W 2-18 0513-08 analiza indywi- dualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 10*3.14*0.6^2*0.2	m ³		
			m ³	2.261	
				RAZEM	2.261
13	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 80% wykopów 1474.77 poz.1*0.8-poz.6	m ³		
			m ³	1 474.770	
			m ³	513.022	
				RAZEM	1 987.792

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grun- tach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 20% wy- kopów poz.1*0.2	m ³ m ³	 189.592	
				RAZEM	189.592
16	analiza indywi- dualna	Kruszywo do zasypki (materiał do poz. 15 i 16), norma zużycia - 1,22 m3/m3 Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm poz.1-poz.6	m ³ m ³	 702.614	
				RAZEM	702.614
17	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.16	m ³ m ³	 702.614	
				RAZEM	702.614