

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Droga Miśkowcówka KM 0+208,00- KM 0+388,0			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1	1.MA	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Podbudowa			
2	KNNR 6 d.1. 0101-03 2	B.02.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr. 60 cm Krotność = 2 580,0	m ²		
				m ²	580,00	
					RAZEM	580,00
3	KNR 2-01 d.1. 0212-08 2	B.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania 580,0*0,6	m ³		
				m ³	348,00	
					RAZEM	348,00
4	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2	B.02.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 348,0	m ³		
				m ³	348,00	
					RAZEM	348,00
5	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	D.04.04. 02.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 580,0	m ²		
				m ²	580,00	
					RAZEM	580,00
6	KNNR 6 d.1. 0112-03 2	B.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 580,0	m ²		
				m ²	580,00	
					RAZEM	580,00
7	KNNR 6 d.1. 0113-05 2	B.04.00	Podbudowa warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm po zagęszczeniu - analogia 20 cm Krotność = 2 560,0	m ²		
				m ²	560,00	
					RAZEM	560,00
1.3			Nawierzchnia			
8	KNNR 6 d.1. 0308-02 3		Nawierzchnie z AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 545,0	m ²		
				m ²	545,00	
					RAZEM	545,00
9	KNNR 6 d.1. 1005-07 3		Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 545,0	m ²		
				m ²	545,00	
					RAZEM	545,00
10	KNNR 6 d.1. 0309-02 3		Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 180,0*3,0	m ²		
				m ²	540,00	
					RAZEM	540,00
1.4			Pobocza			
11	KNNR 6 d.1. 0113-04 4	B.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 180*0,5	m ²		
				m ²	90,00	
					RAZEM	90,00
1.5			Kanalizacja deszczowa, odwodnienie liniowe i korytko ściekowe			
12	KNR-W 2- d.1. 01 0805-01 5		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - z transportem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km, obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem, zasypianie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem 117,0*1,5*1,0	m ³		
	kanal fi 400			m ³	175,50	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	studnie re- wizyjne śr. 1000 stdzienki ściekowe śr. 500		3*(1,0*1,0*2,0)	m ³	6,00	
			(1)*(0,5*0,5*2,0)	m ³	0,50	
					RAZEM	182,00
13 d.1. 5	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			(117)*0,7	m ²	81,90	
					RAZEM	81,90
14 d.1. 5	KNR-W 2- 18 0408-06		Kanały z rur PN SN 8 o śr. zewn. 400 mm	m		
			6,0+111,0	m	117,00	
					RAZEM	117,00
15 d.1. 5	KNNR 1 0214-05		Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypianie nad kana- łem 117,0*0,6*0,50	m ³		
				m ³	35,10	
					RAZEM	35,10
16 d.1. 5	KNR 2-18 0625-02		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem kl D400 - ZAKOŃCZONE KRATĄ	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1. 5	KNR 2-18 0613-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia 2,0m Krotność = 0,66 3,0	stud.		
				stud.	3,00	
					RAZEM	3,00
18 d.1. 5	KNNR 1 0214-05		Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypianie wokół stud- ni (2,2*2,0*0,30)*3	m ³		
				m ³	3,96	
					RAZEM	3,96
19 d.1. 5	KNR 2-18 0804-05		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
			117,0	m	117,00	
					RAZEM	117,00
20 d.1. 5	KNR 2-31 0401-08	B.05.00	Rowki pod odwodnienie liniowe i korytko ściekowe	m		
			180+8	m	188,00	
					RAZEM	188,00
21 d.1. 5	KNR 2-31 0402-03		Ława betonowa pod odwodnienie liniowe i korytko ściekowe	m ³		
	odwodnie- nie liniowe korytko ściekowe		(4+4)*0,50*0,15	m ³	0,60	
			180,0*0,50*0,15	m ³	13,50	
					RAZEM	14,10
22 d.1. 5	KNNR 6 0606-01		Odwodnienie liniowe żeliwne typ ciężki D 400 35x35x50 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m		
			4,0+4,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
23 d.1. 5	KNNR 6 0606-01		Ścieki z elementów betonowych - korytko górskie 35x35x50 cm	m		
			180	m	180,00	
					RAZEM	180,00

mgr inż. Tomasz Dąbrowski
 Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji wod.-kan., gaz i ciepła oraz kierowania
 robotami budowlanymi w specjalności konstr.-bud.
 MAP/0499/PWOS/12, GAS.834/A-21/86