

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (1501.17-785)/1000	km km	 0.716	 0.716
					RAZEM	0.716
2 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 100-150 cm wraz z wywozem Krotność = 3 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
3 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 150-200 cm wraz z wywozem Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
4 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 200 cm wraz z wywozem Krotność = 5 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
5 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z wywozem Krotność = 3 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
6 d.1		KNNR 6 0802-04	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego 0.5*717	m ² m ²	 358.500	 358.500
					RAZEM	358.500
7 d.1		KNNR 6 0802-04	Przycięcie krawędzi jezdni Krotność = 0.5 717	m m	 717.000	 717.000
					RAZEM	717.000
8 d.1		KNNR 6 0802-04 + KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z podbudową wraz z odtworzeniem konstrukcji nawierzchni w celu wykonania przykanalika Krotność = 4 5+5	m ² m ²	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
9 d.1	D-05.03.23a	wycena własna	Przesunięcie skrzynek pocztowych Krotność = 0.5 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
10 d.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
11 d.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 1406-03	Przebudowa istniejących studni kanalizacji deszczowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
12 d.1	D-00.00.00	KNNR 6 0104-04	Zasypanie dołów po drzewach - warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.60 cm, układane i zagęszczane warstwami o gr. 20 cm. Krotność = 3 24*2.5*2.5	m ² m ²	 150.000	 150.000
					RAZEM	150.000
13 d.1	D-00.00.00	KNNR 6 0802-02	Ścięcie pobocza (1501-1130)*1.5	m ² m ²	 556.500	 556.500
					RAZEM	556.500
2			ODWODNIENIE			
14 d.2	D-04.01.01.	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod przykanaliki, wpusty, studnie wraz z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. 1*3.14*0.6*0.6*2+3*3.14*2*2*2.5+6*1.1*0.8*2+28*0.5*0.9+10	m ³ m ³	 129.621	 129.621
					RAZEM	129.621

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-03.02.01.	KNNR 11 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Przykanaliki z rury litej klasy SN8 PCV 200mm wraz z wykonaniem podłoża i obsypką z piasku w wykopie umocnionym suchym wraz z zasypaniem wykopu piaskiem zagęszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni	m		
			2+9+7+6+2+2	m	28.000	
					RAZEM	28.000
16	D-03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl D400 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka ściekowa żeliwna typ ciężki 600x400mm W6 - W11	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	D-03.02.01.	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B-20 - podłączenie rurociągu do studni	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
18	D-03.02.01.	WYCENA WŁASNA	Wykonanie włączenia do istniejących studni kanalizacji deszczowej	szt		
			Krotność = 2			
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
19	D-03.02.01	KNNR 4 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnie z kręgów betonowych żelbetowych śr. 2000mm, bez dna, z płytą żelbetową przejazdową typu ciężkiego, z włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D (nośność 40t) śr. 600mm o wysokości całkowitej min. 15 cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, gł. 2,5m. S6,S7,S8	stud.		
			Krotność = 2			
			3	stud.	3.000	
					RAZEM	3.000
20	D-03.02.01	KNNR 4 1414-01 + KNNR 4 1414-02	Studnia rewizyjna śr. 400 mm	stud.		
			Krotność = 2			
			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
21	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem	m		
			5+8	m	13.000	
					RAZEM	13.000
22	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 50cm pod poszerzenie jezdni wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²		
			Krotność = 1.7			
			1.31*(915.5-785)+1.31*(969-930)+1.31*(1386-1015)+1.31*(1502-1403)+0.91*(1015-969)+1*(15+16.6)+(15+5)*5/2+(16.6+8)*2/2	m ²	985.805	
					RAZEM	985.805
23	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			986	m ²	986.000	
					RAZEM	986.000
24	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²		
			986	m ²	986.000	
					RAZEM	986.000
25	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 25 cm	m ²		
			1.21*639.5+0.81*46+31.6+50+24.6	m ²	917.255	
					RAZEM	917.255
26	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
			1.06*639.5+0.66*46+31.6+50+24.6	m ²	814.430	
					RAZEM	814.430
27	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			814.5	m ²	814.500	
					RAZEM	814.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	m ²		
			814.5	m ²	814.500	
					RAZEM	814.500
29	D-05.03.05	wycena własna	Zakup i montaż siatki antyspękaniaowej, szklano węglowej powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie: 100kN/M włókno szklane i 200 kN/m włókno węglowe	m ²		
			1*639.5+0.6*46+31.6+50+24.6+358.5	m ²	1131.800	
					RAZEM	1131.800
30	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 na siatce antyspękaniaowej C60 BP3 ZM lub C60 BP4 ZM	m ²		
			1132	m ²	1132.000	
					RAZEM	1132.000
31	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla ruchu KR2	m ²		
			Krotność = 1.25	m ²	1132.000	
			1132			
					RAZEM	1132.000
32	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Pobocze z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm	m ²		
			0.75*(130.5+2*7+39+46+371+2*4+99)	m ²	530.625	
					RAZEM	530.625
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33	D-M-00.00.00	KNNR 1 0501-01	Uporządkowanie terenu	m ²		
			Krotność = 2			
			708*1	m ²	708.000	
					RAZEM	708.000
34	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
			Krotność = 2.5			
			358.5*0.05+10*0.5+986*0.5	m ³	515.925	
					RAZEM	515.925