

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. 544/1000	km km	 0.544	 0.544
					RAZEM	0.544
2 d.1	D-M-00.00.00	KNNR 2-31 1406-03	Przebudowa wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej - podwyższenie Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
3 d.1		KNNR 6 0802-04 + KNNR 6 0308-02	Remont cząstkowy nawierzchni - Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.25 540*1.5	m ² m ²	 810.000	 810.000
					RAZEM	810.000
4 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
5 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
6 d.1		KNNR 1 0202-07	Wykonanie rowu wraz z wywozem Krotność = 1.5 (0.5+1)*0.7/2*(780-360)	m ³ m ³	 220.500	 220.500
					RAZEM	220.500
7 d.1		wycena własna	Oczyszczenie ist. rowu z krzewów i zarośli na dł. 10m od ist. krawędzi jezdni wraz z wywozem. Odtworzyć przebieg rowu. Wymienić na dł. 5m rurę przepustową na nową betonową śr. 600mm wraz z przyczółkiem. Zastosować wylot typowy prefabrykowany dekowy. Montaż balustrady U-11a dł. 7m. Krotność = 3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 50cm pod poszerzenie jezdni wykonywane w gruntach kat. II-IV strona lewa: (1+0.8)*24.5/2+(0.8+0.9)*69/2+(0.9+0.6)*76/2+(0.6+0.7)*110/2+(0.7+0.8)*152.5/2+0.8*60.5+(0.8+0.7)*35.5/2+17.5*0.8+11=423,60m2 strona prawa: (0.8+0.7)*25/2+(0.7+0.5)*69/2+(0.5+0.9)*76/2+(0.9+0.8)*110/2+(0.8+0.7)*152.5/2+(0.7+0.6)*60/2+0.6*53=392,02m2 Krotność = 1.4 423.6+392.02+0.31*544	m ² m ²	 984.260	 984.260
					RAZEM	984.260
9 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 984.5	m ² m ²	 984.500	 984.500
					RAZEM	984.500
10 d.2	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm 984.5	m ² m ²	 984.500	 984.500
					RAZEM	984.500
11 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 25 cm 816+0.05*544+0.125*544	m ² m ²	 911.200	 911.200
					RAZEM	911.200
12 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 816+0.06*544	m ² m ²	 848.640	 848.640
					RAZEM	848.640
13 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 849	m ² m ²	 849.000	 849.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	849.000
14	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	m ²		
			816+0.06*544	m ²	848.640	
					RAZEM	848.640
15	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. od 2 do 11cm	m ²		
			544*5-816	m ²	1904.000	
					RAZEM	1904.000
16	D-05.03.05	wycena własna	Zakup i montaż siatki antyspękaniowej, szklano węglowej powlekanej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie: 100kN/M włókno szklane i 200 kN/m włókno węglowe	m ²		
			544*5	m ²	2720.000	
					RAZEM	2720.000
17	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 na siatce antyspękaniowej C60 BP3 ZM lub C60 BP4 ZM	m ²		
			2720	m ²	2720.000	
					RAZEM	2720.000
18	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	2720.000	
			2720	m ²	2720.000	
					RAZEM	2720.000
19	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Pobocze z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm	m ²		
			0.75*(544-40)	m ²	378.000	
					RAZEM	378.000
20	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05 + KNNR 6 0308-02	Pobocze z betonu asfaltowego gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm	m ²		
			0.75*(6.7+6.7+8.5+8.5+6.5+7)	m ²	32.925	
					RAZEM	32.925
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	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	m ³	532.630	
			810*0.05+984.26*0.5	m ³	532.630	
					RAZEM	532.630