

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. (887-317)/1000	km km	 0.570	 0.570
					RAZEM	0.570
2 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 (514-488)*1.5	m ² m ²	 39.000	 39.000
					RAZEM	39.000
3 d.1		KNNR 1 0202-07	Wykonanie rowu wraz z wywozem Krotność = 1.5 (0.5+1)*0.7/2*(880-509)	m ³ m ³	 194.775	 194.775
					RAZEM	194.775
4 d.1		KNNR 6 0802-04	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego Krotność = 2 (614-514)*4.4+(780-720)*4.4+(840-820)*4.4+(887-777)*4.4	m ² m ²	 1276.000	 1276.000
					RAZEM	1276.000
5 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
6 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
7 d.1		wycena własna	Oczyszczenie ist. rowu z krzewów i zarośli na dł. 10m od ist. krawędzi jezdni oraz pod nawierzchnią wraz z wywozem. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
8 d.1		KNNR 1 0202-07	Ścięcie pobocza i wykonanie rowu wraz z wywozem Krotność = 1.5 (0.5+1)*0.7/2*(500-200)	m ³ m ³	 157.500	 157.500
					RAZEM	157.500
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
9 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 50cm pod poszerzenie jezdni wykonywane w gruntach kat. II-IV strona lewa: 14*0.6+10+108*0.6+(0.6+0.9)*23/2+(0.9+1)*32/2+10+0.31*(43+15+108+23+32+10)=212,46m ² strona prawa: 0.5*13+0.6*39.3+0.6*76.5+0.6*81.8+0.6*80.5=173,36m ² Krotność = 1.4 212.5+173.5	m ² m ²	 386.000	 386.000
					RAZEM	386.000
10 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 386	m ² m ²	 386.000	 386.000
					RAZEM	386.000
11 d.2	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm 386	m ² m ²	 386.000	 386.000
					RAZEM	386.000
12 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 25 cm 141+173.5+0.05*202+0.125*202	m ² m ²	 349.850	 349.850
					RAZEM	349.850
13 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 141+173.5+0.06*202	m ² m ²	 326.620	 326.620
					RAZEM	326.620
14 d.2	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 327	m ² m ²	 327.000	 327.000
					RAZEM	327.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	m ²		
			327	m ²	327.000	
					RAZEM	327.000
16	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. od 2 do 11cm	m ²		
			(887-488)*4.4	m ²	1755.600	
					RAZEM	1755.600
17	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		
			(887-488)*5+11.5+15	m ²	2021.500	
					RAZEM	2021.500
18	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		
			(887-488)*5+11.5+15	m ²	2021.500	
					RAZEM	2021.500
19	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla ruchu KR2	m ²		
			Krotność = 1.25			
			2021.5	m ²	2021.500	
					RAZEM	2021.500
20	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*(887-488)	m ²	299.250	
					RAZEM	299.250
3						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
21	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
			Krotność = 2			
			39*0.05+386*0.5	m ³	194.950	
					RAZEM	194.950
22	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie frezu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na terenie gminy Witkowo	m ³		
			Krotność = 2			
			1276.5*0.05	m ³	63.825	
					RAZEM	63.825