

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Krobelice nr ewid. dz. 376					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 163/1000	km km	 0.163	
				RAZEM	0.163
2 d.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 163*2*0.5	m ² m ²	 163.000	
				RAZEM	163.000
2		Podbudowy			
3 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- korytowanie w km 0+000-0+015 i km 0+110- km 0+200 163*3.1*0.3	m ³ m ³	 151.590	
				RAZEM	151.590
4 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 163*3.1*0.3	m ³ m ³	 151.590	
				RAZEM	151.590
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 163*3.1	m ² m ²	 505.300	
				RAZEM	505.300
6 d.2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm 163*3.1	m ² m ²	 505.300	
				RAZEM	505.300
7 d.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm- pospółki frakcji 0/63 163*3.1	m ² m ²	 505.300	
				RAZEM	505.300
8 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie 163*3.1	m ² m ²	 505.300	
				RAZEM	505.300
3		Nawierzchnie bitumiczne			
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 163*2.88	m ² m ²	 469.440	
				RAZEM	469.440
10 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 163*2.88	m ² m ²	 469.440	
				RAZEM	469.440
11 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)AC16W KR1-KR2 163*2.88	m ² m ²	 469.440	
				RAZEM	469.440
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - warstwa ścieralna AC11S KR1-KR2 163*2.8	m ² m ²	 456.400	
				RAZEM	456.400
4		Pobocza			
13 d.4	KNNR 6 1301-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszaną piaszczysto-gliniastą- uzupełnianie poboczy materiałem z korytowania 163*2*0.6*0.1	m ³ m ³	 19.560	
				RAZEM	19.560
14 d.4	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm- proj. grubość 8cm Krotność = 0.8 163*2*0.5	m ² m ²	 163.000	
				RAZEM	163.000
15 d.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2- utrwalenie poboczy 163*2*0.5	m ² m ²	 163.000	
				RAZEM	163.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	217.2177		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpa- dowa	kg	244.1088		244.1088							
2.	Piasek łamany 0-2 mm	t	31.0760		31.0760				SEK			
3.	Grys łamany do nawierzch.drog. 2- 4mm,4-8mm	t	2.1190		2.1190							
4.	kliniec kamienny	t	3.2600		3.2600							
5.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	160.6854		160.6854				SEK			
6.	miął kamienny	t	9.9251		9.9251							
7.	tluczeń kamienny sortowany	t	27.6448		27.6448							
8.	Kruszywo naturalne niekruszone - po- spółka 0-63 mm	m ³	124.3038		124.3038				SEK			
9.	emulsja asfaltowa	kg	252.6500		252.6500							
10.	mieszanka mineralno-bitumiczna warst- wa wiążąca AC16W KR1-2	t	46.7093		46.7093							
11.	mieszanka mineralno-bitumiczna AC11S KR1-KR2	t	46.5528		46.5528							
12.	woda	kg	29.1477		29.1477							
13.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0473		0.0473							
14.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3'	m-g	6.9883		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.0212		
3.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	0.4890		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.3562		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	35.5526		
6.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3.4686		
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	6.6152		
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2.0717		
9.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	0.3912		
10.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	6.5252		
11.	samochód dostawczy	m-g	0.2445		
12.	samochód samowyładowczy	m-g	3.4882		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	22.6296		
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t'	m-g	16.5443		
15.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	7.3976		
16.	samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	3.1948		
17.	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	5.7272		
18.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	0.4890		
19.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6.6152		
20.	rozsypanywacz gryków samojezdny	m-g	0.4890		
21.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.7980		
				RAZEM	

Słownie: