

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 3.255	km km	 3.255	
				RAZEM	3.255
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora 400.00*3.60+2855*4.60+150	m ² m ²	 14723.000	
				RAZEM	14723.000
3 d.2	KNNR 1 0102-05	Analogia: Mechaniczne przycinanie gałęzi drzew na odcinku na długości 500 mb. 0.550	ha ha	 0.550	
				RAZEM	0.550
3		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.3	KNR 2-31 1402-03 1402-04	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm 3255.00*2*1.00	m ² m ²	 6510.000	
				RAZEM	6510.000
5 d.3	KNR-W 2-01 0203-05 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 3255*2*1.00*0.15	m ³ m ³	 976.500	
				RAZEM	976.500
6 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (na poszerzeniach, w miejscach przelomowych oraz w miejscach wysadzin korzeni) (2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150	m ² m ²	 1607.300	
				RAZEM	1607.300
7 d.3	KNR-W 2-01 0203-05 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km ((2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150)*0.30	m ³ m ³	 482.190	
				RAZEM	482.190
4		PODBUDOWA			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150	m ² m ²	 1607.300	
				RAZEM	1607.300
9 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm (2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150	m ² m ²	 1607.300	
				RAZEM	1607.300
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150	m ² m ²	 1607.300	
				RAZEM	1607.300
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (2855.00*4.60+400.00*3.60)*10%+150	m ² m ²	 1607.300	
				RAZEM	1607.300
5		NAWIERZCHNIA			
12 d.5	KNNR 6 1005-06	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa (2855.00*4.60+400.00*3.60)+150	m ² m ²	 14723.000	
				RAZEM	14723.000
13 d.5	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych (2855.00*4.60+400.00*3.60)+150	m ² m ²	 14723.000	
				RAZEM	14723.000
14 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (1255.00*4.60+400.00*3.60)+150	m ² m ²	 7363.000	
				RAZEM	7363.000
15 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (1600.00*4.60)	m ² m ²	 7360.000	
				RAZEM	7360.000
16 d.5	KNNR 6 1005-06	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2855.00*4.60+400.00*3.60)+150	m ²	14723.000	
				RAZEM	14723.000
17	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	(2855.00*4.60+400.00*3.60)+150	m ²	14723.000	
				RAZEM	14723.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.5	0310-05 0310-06	(1255.00*4.50+400.00*3.50)+150	m ²	7197.500	
				RAZEM	7197.500
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.5	0310-05 0310-06	(1600.00*4.50)	m ²	7200.000	
				RAZEM	7200.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR 2-31	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m ²		
d.6	0114-07	3255*2*0.50	m ²	3255.000	
				RAZEM	3255.000
21	KNR 2-31	Analogia: Zjazdy boczne z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0114-07 0114-08	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu)	m ³		
d.6	0301-01	3255.00*2*0.25*0.10	m ³	162.750	
				RAZEM	162.750
23	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m ²		
d.6	0501-01	3255.00*2*0.25	m ²	1627.500	
				RAZEM	1627.500
7		TABLICA INFORMACYJNA			
24	KNNR 6	Analogia: Słupki z rur stalowych o średnicy min. 70mm o długości min. 2,50m dla tablicy informacyjnej	szt.		
d.7	0702-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 6	Analogia: Tarcza tablicy informacyjnej o wym. zewnętrznych min. 120 x 180cm (jednostronna)	szt.		
d.7	0702-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000