

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DP 4407W dŁ 990.0 m			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ST D-01.00.00roboty pomiarowe - ST D . 01.01.01 ST D 01.02.01			
1	Kkalk	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu i wdrożenie etapów przy realizacji robót	kpl		
d.1.1	indywid.	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.990	km	0.99	
				RAZEM	0.99
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	1402-05	400*0.9*2	m ²	720.00	
				RAZEM	720.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemni kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0212-01 0214-03	720*0.1	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie chwastów i podszyć gęstych	ha		
d.1.1	0102-04	300*1.5*2/10000	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
6	KNR 2-01	Wywożenie podszyć i chwastów na odległość 15 km	mp		
d.1.1	0110-03 0110-05	2.4	mp	2.40	
				RAZEM	2.40
1.2		PODBUDOWA ST D . 04.01.01, ST D . 04.04.02			
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.2	0102-03	990*5.5+143	m ²	5588.00	
				RAZEM	5588.00
8	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości (ustalenie laboratoryjne C3/4) , warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm szer warstwy 5.9 m	m ²		
d.1.2	0111-01	(990-885)*5.9	m ²	619.50	
				RAZEM	619.50
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie do 5 cm grubości po zagęszczeniu z kruszywa 0/31.5 mm	m ²		
d.1.2	0106-03	(990-885)*5.7	m ²	598.50	
				RAZEM	598.50
10	KNR 2-31	podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm gr 10 cm - szer. 5.9 m	m ²		
d.1.2	0204-03	885*5.9+143	m ²	5364.50	
				RAZEM	5364.50
1.3		NAWIERZCHNIA ST D-05.03.05b , 05 a			
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.3	1005-07	990*5.6+ 143	m ²	5687.00	
				RAZEM	5687.00
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych gr 4 cm KR 3/4 - warstwa wiążąca AC-16W, 50/70 zagęszczeniu 4 cm - szer. 5.6 m	m ²		
d.1.3	0310-01	990*5.6+ 143	m ²	5687.00	
				RAZEM	5687.00
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.3	1005-07	990*5.5+ 143	m ²	5588.00	
				RAZEM	5588.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych gr 4 cm KR 3/4 - warstwa ścieralna asfaltowa AC-11S , 50/70 zagęszczeniu 4 cm - szer. 5.5 m	m ²		
d.1.3	0310-05 0310-06	990*5.5+ 143	m ²	5588.00	
				RAZEM	5588.00
1.4		POBOCZA- ST-D -05.01.03			
15	KNNR 6	Nawierzchnie pobocza szer. 0.8 m po obu stronach drogi z kruszywa naturalnego i łamanego 0/31.5 mm gr 10cm w proporcji 50/50	m ²		
d.1.4	0204-05	(885*2-(19+16+16+41))*0.8+105*2*0.8	m ²	1510.40	
				RAZEM	1510.40
2		ZJAZDY			
2.1		ROBOTY ZIEMNE ST-D 04.01.01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 40.3+40.3+40.3+52.6	m ² m ²	 173.50	
				RAZEM	173.50
17 d.2.1	KNR 2-01 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 173.5*0.2	m ³ m ³	 34.70	
				RAZEM	34.70
2.2		NAWIERZCHNIA ZJAZDU ST D-05.03.05			
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40.1+93.4+40.0	m ² m ²	 173.50	
				RAZEM	173.50
19 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 173.5	m ² m ²	 173.50	
				RAZEM	173.50
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
3.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
20 d.3.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - ostrożne zdjęcie znaków - ZNAKI DO ODZYSKU 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
21 d.3.1	KNNR 6 0702-01	Demontaz słupków - 70 % robocizny 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
22 d.3.1		WDROŻENIE TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - MONTAŻ ZNAKÓW			
23 d.3.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z odzysku 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
24 d.3.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych nowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.3.2	KNNR 2 0106-02	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.4*0.4*0.5*(8+2)	m ³ m ³	 0.80	
				RAZEM	0.80
26 d.3.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - NOWYCH 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.3.2	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tablic znaków drogowych -ZNAKI Z ODZYSKU 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00