

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.154+0.026	km km	0.18	
				RAZEM	0.18
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 KNR 6 d.2 0802-04 analogia		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 11 cm Krotność = 2.75 1351.0	m ² m ²	1351.00	
				RAZEM	1351.00
3 KNR 6 d.2 0802-06		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm <jezdnia>1351 <zjazd>54.5	m ² m ² m ²	1351.00 54.50	
				RAZEM	1405.50
4 KNR 2-31 d.2 0810-02 - analogia		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm <zjazdy>54.5 <chodnik>18.5	m ² m ² m ²	54.50 18.50	
				RAZEM	73.00
5 KNR 2-31 d.2 0814-02		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 160.5	m m	160.50	
				RAZEM	160.50
6 KNR 6 d.2 0805-05		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 205	m ² m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
7 KNR 6 d.2 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 295	m m	295.00	
				RAZEM	295.00
8 KNR 2-31 d.2 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 17.7	m ³ m ³	17.70	
				RAZEM	17.70
9 KNR 2-25 d.2 0419-05		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 KNR-W 2-25 d.2 0420-03		Znaki drogowe - rozebranie 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 KNR 4-04 d.2 1103-05 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1102-01		Załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki poz. 2-8 Krotność = 4 (1351*0.11+1405.5*0.15+73*0.08+0.08*0.03*160.5+0.05*205+0.15*0.3*295+17.7)*1.5	m ³ m ³	610.33	
				RAZEM	610.33
3		ROBOTY ZIEMNE			
12 KNR 2-01 d.3 0206-04		Wykonanie wykopów w gr.kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km 442.23	m ³ m ³	442.23	
				RAZEM	442.23
13 KNR 2-01 d.3 0235-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat.I wraz z dowozem w miejsce wbudowania (zakup materiału do wykonania nasypów) 5.47	m ³ m ³	5.47	
				RAZEM	5.47
4		PODBUDOWY			
14 KNR 6 d.4 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia>1340 <chodnik>226 <chodnik wzmocniony>4.5 <zjazdy indywidualne>19.5 <zjazdy publiczne>36.5	m ² m ² m ² m ² m ²	1340.00 226.00 4.50 19.50 36.50	
				RAZEM	1626.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.4 0109-01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 20cm <zjazdy publiczne>36.5 <chodnik wzmocniony>4.5 <jezdni>1340	m ² m ² m ² m ²	 36.50 4.50 1340.00	
				RAZEM	1381.00
16	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie gr.10 cm - chodnik 226	m ² m ²	 226.00	
				RAZEM	226.00
17	KNNR 6 d.4 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm <zjazdy publiczne>36.5 <jezdni+parking poj.ciężar.>1340 <parking wzmocniony>4.5	m ² m ² m ² m ²	 36.50 1340.00 4.50	
				RAZEM	1381.00
18	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą 1340	m ² m ²	 1340.00	
				RAZEM	1340.00
5		NAWIERZCHNIE			
19	KNNR 6 d.5 0308-03	Wykonane warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr 8cm 1340	m ² m ²	 1340.00	
				RAZEM	1340.00
20	KNNR 6 d.5 1005-06 + KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścierną 1340	m ² m ²	 1340.00	
				RAZEM	1340.00
21	KNNR 6 d.5 0309-02	Wykonanie warstwy ścierną z betonu asfaltowego gr. 5cm 1340	m ² m ²	 1340.00	
				RAZEM	1340.00
22	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy publiczne i indywidualne>36.5+19.5	m ² m ²	 56.00	
				RAZEM	56.00
23	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik>226+4.5	m ² m ²	 230.50	
				RAZEM	230.50
6		ELEMENTY ULIC			
24	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową 153	m m	 153.00	
				RAZEM	153.00
25	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem oporu z be- tonu 302	m m	 302.00	
				RAZEM	302.00
26	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem oporu z be- tonu 26+14+30	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
7		OZNAKOWANIE DRÓG I ULIC			
27	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe wraz montażem 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNNR 6 d.7 0705-06	Mechaniczne poziome oznakowanie jezdni grubowarstwowo 52.13	m ² m ²	 52.13	
				RAZEM	52.13
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
30	KNNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 425	m ² m ²	 425.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-01	Humusowanie zielenicow z dowozem ziemi,obsianiem nasionami traw przy grub.warstwy humusu 5 cm 425		RAZEM	425.00
d.8	0510-01		m ²		
			m ²	425.00	
				RAZEM	425.00