

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie ist. krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej 95	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-01 d.10108-11 + KNR 4-01 0108-12	Odwóz gruzu z rozbiórki na odl.do 5 km	m ³		
		4,30	m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
3	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie ist. krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.pias- kowej na wjazdach. 37	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
4	KNR 2-31 d.10814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 37	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNR 2-31 d.10511-01	Rozebranie ist kostki betonowej BEHATON grub. 6 cm na wjazdach. 37	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
WJAZDY					
6	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm na wjazdach, beton kl.C 12/15 1,94	m ³		
			m ³	1.940	
				RAZEM	1.940
7	KNR 2-31 d.20403-03	Ustawienie krawężnika betonowego wystające o wym. 15x30 cm na podsyp- ce cem.piaskowej. MATERIAŁ KRAWĘŻNIK Z ROZBIÓRKI. 37	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNR 2-31 d.20407-01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. MATERIAŁ OBRZEŻE Z ROZBIÓRKI. 37	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
9	KNR 2-31 d.20114-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm na wjazdach 37	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
10	KNR 2-31 d.20511-02	Ułożenie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej BEHATON grub. 6 cm ko- lor szary na podsypce cementowo-piaskowej. MATERIAŁ KOSTKA BETO- NOWA Z ROZBIÓRKI. 37	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
PODBUDOWA					
11	KNR 2-31 d.30101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.III dla wyk.podbudowy pod po- szerzenie głębok. kopania 45 cm 512	m ²		
			m ²	512.000	
				RAZEM	512.000
12	KNR 2-01 d.30205-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z odwozem gruntu z kopania koryta na odległość do 5 km 230	m ³		
			m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
13	KNR 2-31 d.30104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na poszerze- niu - grub.warstwy po zag. 10 cm 512	m ²		
			m ²	512.000	
				RAZEM	512.000
14	KNR 2-31 d.30114-05 + KNR 2-31 0114-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/62 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 512	m ²		
			m ²	512.000	
				RAZEM	512.000
15	KNR 2-31 d.30114-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 512	m ²		
			m ²	512.000	
				RAZEM	512.000
16	KNR 2-31 d.31004-05	Mechaniczne czyszczenie podbudowy. 2304	m ²		
			m ²	2304.000	
				RAZEM	2304.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.30107-01	Profilowanie istniejącej podbudowy brukowcowej tłuczniem kamiennym o frakcji 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm. 90	m ³		
			m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 2-31 d.31004-07	Skroplenie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2 2304	m ²		
			m ²	2304.000	
				RAZEM	2304.000
19	KNR 2-31 d.30108-02	Mechaniczne zaklinowanie podbudowy tłuczniowej masą betonu asfaltowego BA 0/11 w ilości 75 kg/m2 . 173	t		
			t	173.000	
				RAZEM	173.000
NAWIERZCHNIA					
20	KNR 2-31 d.41004-07	Skroplenie zaklinowania emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 2304	m ²		
			m ²	2304.000	
				RAZEM	2304.000
21	KNR 2-31 d.40311-05 + KNR 2-31 0311-06	Wykonanie nawierzchni z masy betonu asfaltowego BA 0/11 - w.ścieralna w ilości 100 kg/m2. 2254	m ²		
			m ²	2254.000	
				RAZEM	2254.000
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
22	KNR 2-31 d.51402-05 + KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy śred. grub. do 15 cm 763	m ²		
			m ²	763.000	
				RAZEM	763.000
23	KNR 2-31 d.51402-02	Ręczne plantowanie poboczy. 763	m ²		
			m ²	763.000	
				RAZEM	763.000
24	KNR 2-01 d.50205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami z odwozem nadmiaru gruntu ze ścinki pobocza, z odwozemna odległość do 1 km /całkowita odl.odwozu do 5 km/. 114	m ³		
			m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
25	KNR 2-01 d.50214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, ziemi kat.III-IV 114	m ³		
			m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
26	KNR 2-31 d.51406-03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-31 d.51406-02	Regulacja pionowa studzienki ściekowej. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.51406-04	Regulacja pionowa zaworów. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
OZNAKOWANIE					
29	Kalk.wlasna d.6	Ustawienie znaków drogowych pionowych A-7. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-31 d.60706-06	Mechaniczne malowanie "linii warunkowego zatrzymania P-13" na skrzyżowaniach farbą chlorokauczkową. 5,12	m ²		
			m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
31	KNR 2-31 d.60706-02	Wykonanie "linii podwójnej ciągłej" P-4 na jezdni farbą chlorokauczkową 7,68	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680