

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dróg gminnych, ulic Mickiewicza, Prusa, Reja i Orzeszkowej w Starym Polu - ETAP I					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.358	km km		
				0.358	
				RAZEM	0.358
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą spsycharek 1403.54	m ² m ²		
				1403.540	
				RAZEM	1403.540
2		Rozbiórki elementów dróg			
3	KNR-W 2-25 d.2 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (o pow.ponad 3 m2) - rozebranie 2015.43	m ² m ²		
				2015.430	
				RAZEM	2015.430
4	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 544.41	m m		
				544.410	
				RAZEM	544.410
5	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 320	m ² m ²		
				320.000	
				RAZEM	320.000
6	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 140	m m		
				140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze, obmiar: 2015,43x0,15=302,31 302.31	m ³ m ³		
				302.310	
				RAZEM	302.310
3		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 630.08	m ³ m ³		
				630.080	
				RAZEM	630.080
9	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spsycharkami w gruncie kat. I-IV 200.17	m ³ m ³		
				200.170	
				RAZEM	200.170
10	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 200.17	m ³ m ³		
				200.170	
				RAZEM	200.170
4		Odwodnienie korpusu drogowego			
11	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
5		Podbudowa			
12	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3929.15	m ² m ²		
				3929.150	
				RAZEM	3929.150
13	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 3929.15	m ² m ²		
				3929.150	
				RAZEM	3929.150
14	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 3929.15	m ² m ²		
				3929.150	
				RAZEM	3929.150
15	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Krotność = 2 2268.22	m ² m ²		
				2268.220	
				RAZEM	2268.220
16	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2268.22	m ² m ²		
				2268.220	
				RAZEM	2268.220
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 3232.62	m ² m ²		
				3232.620	
				RAZEM	3232.620

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 2268.22	m ² m ²	 2268.220	
				RAZEM	2268.220
19	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, o Rm=2,5MPa 2622.00	m ² m ²	 2622.000	
				RAZEM	2622.000
20	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Rw=2,5MPa Krotność = 3 2622.00	m ² m ²	 2622.000	
				RAZEM	2622.000
6		Nawierzchnia			
21	KNR 2-31 d.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 2268.22	m ² m ²	 2268.220	
				RAZEM	2268.220
23	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2268.22	m ² m ²	 2268.220	
				RAZEM	2268.220
24	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 2268.22	m ² m ²	 2268.220	
				RAZEM	2268.220
25	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 2268.22	m ² m ²	 2268.220	
				RAZEM	2268.220
7		Roboty wykończeniowe			
26	KSNR 1 d.7 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 320.68	m ² m ²	 320.680	
				RAZEM	320.680
27	KSNR 1 d.7 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 320.68	m ² m ²	 320.680	
				RAZEM	320.680
8		Oznakowanie dróg			
28	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Elementy ulic			
31	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1010,82x0,065=65,7 65.70	m ³ m ³	 65.700	
				RAZEM	65.700
32	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1010.82	m m	 1010.820	
				RAZEM	1010.820
33	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 665.91	m m	 665.910	
				RAZEM	665.910
34	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 964.40	m ² m ²	 964.400	
				RAZEM	964.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Inne roboty			
35 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie na zjazdach gospodarczych z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 343.10	m ² m ²	343.100	
				RAZEM	343.100
36 d.10	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 343.10	m ² m ²	343.100	
				RAZEM	343.100
37 d.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 343.10	m ² m ²	343.100	
				RAZEM	343.100
38 d.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 343.10	m ² m ²	343.100	
				RAZEM	343.100