

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,237	km km	0,237	0,237
2	KNR 2-31 d.10813-01	Rozebranie ist. krawężników betonowych 15x30 cm 291	m m	291.000	291.000
3	KNR 2-31 d.10815-02	Rozebranie ist.chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 193	m ² m ²	193.000	193.000
4	KNR 2-31 d.10815-01	Rozebranie ist.chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm 69	m ² m ²	69.000	69.000
5	KNR 2-31 d.10811-01	Rozebranie ist.nawierzchni z trylinki. 68	m ² m ²	68.000	68.000
6	KNR 2-31 d.10801-01 + KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 15 cm 18	m ² m ²	18.000	18.000
7	KNR 2-31 d.10511-03 / 50%R/	Rozebranie ist. wjazdui z kostki brukowej betonowej grub. 8cm 11	m ² m ²	11.000	11.000
8	KNR 4-01 d.10212-02	Rozbiórka elementów betonowych z pasa chodnikowego o grub.ponad 15 cm 3,90	m ³ m ³	3.900	3.900
9	Kalk.własna d.1	Mechaniczne cięcie ist.nawierzchni bitumicznej 318	m m	318.000	318.000
10	KNR 2-31 d.10803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 127	m ² m ²	127.000	127.000
11	KNR 4-01 d.10108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 15 km 51,93	m ³ m ³	51.930	51.930
12	KNR 2-31 d.11406-05	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnej. 1	szt. szt.	1.000	1.000
13	KNR 2-31 d.11406-04	Regulacja pionowa zaworów wodnych. 1	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR 2-31 d.11406-04	Regulacja pionowa zaworów gazowych 7	szt. szt.	7.000	7.000
15	KNR 2-01 d.10109-06	Ręczne karczowanie żywopłotu 0,0024	ha ha	0.002	0.002
KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI					
16	KNR 2-31 d.20401-04	Mech.kopanie rowka pod krawężnik, opornik i ławę podkrawężnikową. 444	m m	444.000	444.000
17	KNR 2-31 d.20402-04	Wykonanie ławy betonowej pod krawężniki z oporem, beton kl.C 12/15. 20,34	m ³ m ³	20.340	20.340
				RAZEM	20.340

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2.0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeże 8x30cm, beton kl.C 12/15. 3,46	m ³ m ³	 3.460	 3.460
				RAZEM	3.460
19	KNR 2-31 d.2.0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego o wym. 15x30 cm. 339	m m	 339.000	 339.000
				RAZEM	339.000
20	KNR 2-31 d.2.0407-05	Ustawienie opornika betonowego 8x30cm. 105	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ JEZDNI					
21	KNR 2-31 d.3.0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne kopanie koryta dla wykonania podbudowy /odc gruntowy/ i na wjazdach, śred. głęb.kopania 40 cm, gr.III kat 578	m ² m ²	 578.000	 578.000
				RAZEM	578.000
22	KNR 2-31 d.3.0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 578	m ² m ²	 578.000	 578.000
				RAZEM	578.000
23	KNR 2-31 d.3.0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 0/62 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 578	m ² m ²	 578.000	 578.000
				RAZEM	578.000
24	KNR 2-31 d.3.0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 578	m ² m ²	 578.000	 578.000
				RAZEM	578.000
25	KNR 2-31 d.3.1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² . 578	m ² m ²	 578.000	 578.000
				RAZEM	578.000
26	KNR 2-31 d.3.0108-02	Zaklinowanie podbudowy masą betonu asfaltowego BA 0/12,8 w ilości 60 kg/m ² 35	t t	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
27	KNR 2-31 d.3.1004-05	Mechaniczne czyszczenie ist. nawierzchni bitumicznej. 931	m ² m ²	 931.000	 931.000
				RAZEM	931.000
28	KNR 2-31 d.3.0108-02	Mechaniczne wyprofilowanie ist.nawierzchni masą betonu asfaltowego BA 0/12,8 w śred.ilości 75 kg/m ² 106	t t	 106.000	 106.000
				RAZEM	106.000
NAWIERZCHNIA JEZDNI					
29	KNR 2-31 d.4.1004-07	Skropienie wyprofilowania emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² . 1416	m ² m ²	 1416.000	 1416.000
				RAZEM	1416.000
30	KNR 2-31 d.4.0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Mechaniczne ułożenie warstwy ścieralnej z masy betonu asfaltowego BA 0/11 w ilości 125 kg/m ² 1416	m ² m ²	 1416.000	 1416.000
				RAZEM	1416.000
ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY					
31	KNR 2-31 d.5.0402-03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ściek przykrawężnikowy, beton kl.C/12/15 . 13,56	m ³ m ³	 13.560	 13.560
				RAZEM	13.560
32	KNR 2-31 d.5.0511-03	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typ HOLLAND grub. 8 cm, kolor szary. 68	m ² m ²	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
WJAZDY					
33	KNR 2-31 d.6.0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne kopanie koryta dla wykonania podbudowy na wjazdach, śred. głęb.kopania 30 cm, gr.III kat	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		171	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
34	KNR 2-31 d.60104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na wjazdach - grub.warstwy po zag. 10 cm 171	m ² m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
35	KNR 2-31 d.60109-03	Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji na wjazdach - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm, beton kl.C 8/10. 171	m ² m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
36	KNR 2-31 d.60105-07	Wykonanie podsypki cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 171	m ² m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
37	KNR 2-31 d.60511-03	Ułożenie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej typ BEHATON grub.8cm kolor czerwony. 171	m ² m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
CHODNIK					
38	KNR 2-31 d.70407-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm. 223	m m	223.000	
				RAZEM	223.000
39	KNR 2-31 d.70511-01	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typ BEHATON grub. 6 cm, kolor szary. 315	m ² m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
OZNAKOWANIE					
40	Kalk.własna d.8	Ustawienie oznakowania pionowego : znaki D-6 = 6szt. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-31 d.80706-01	Ręczne malowanie pasów na przejściach dla pieszych na jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-10 5szt x 4m x 0,50 = 10 m ² 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
ROBOTY WYKONCZENIOWE					
42	KNR 2-31 d.91402-02	Ręczne plantowanie poboczy gruntem z wykopu koryta śred.grubości 10 cm 245	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
43	KNR 2-01 d.90205-04 + KNR 2-01 0214-02	Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta na śred.odl.5 km 266	m ³ m ³	266.000	
				RAZEM	266.000
44	Kalk.własna d.9	Przełożenie punktów osnowy geodezyjnej. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000