

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.993+3*0.004+2*0.003+0.004	km		
d.1	0119-03		km	1.015	
				RAZEM	1.015
2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 12	szt.		
d.1	0702-01		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 12	szt.		
d.1	0703-01		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Ulica Długa szer. 4,00 bez poboczy					
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1015.00*4.00	m2		
d.2	0101-01 pobocza 2* 0,50		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 4060.00	m2		
d.2	0101-02		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4060.00*0.33	m3		
d.2	0201-01		m3	1339.800	
				RAZEM	1339.800
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1 km Krotność = 6 1339.800	m3		
d.2	0214-04 za dodatkowe 6 km		m3	1339.800	
				RAZEM	1339.800
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 4060.00	m2		
d.2	0111-03		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 4060.00	m2		
d.2	0111-04		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 4060.00	m2		
d.2	0114-05		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 4060.00	m2		
d.2	0114-06		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 4060.00	m2		
d.2	0114-07		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4.00*10.00	m2		
d.2	0102-01		m2	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4060.00	m2		
d.2	1004-07		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 4060.00	m2		
d.2	0310-05		m2	4060.000	
				RAZEM	4060.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 4060.00	m ² m ²	 4060.000	
				RAZEM	4060.000
3 Regulacja studzienek					
17	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 27+25	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
4 Ogrodzenie					
18	KNR 2-25 d.4 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR 2-25 d.4 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR 2-25 d.4 0312-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalow.ze słupkami żelbetowymi - rozebranie (2.50*1.60)*2	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 Przepusty					
21	KNR 2-11 d.5 1401-01 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurowościu 7 m 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-11 d.5 1401-02 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurowościu Krotność = 2 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-11 d.5 1401-01 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurowościu 7 m 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-11 d.5 1401-02 analogia	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurowościu Krotność = 2 -1	przep. przep.	 -1.000	
				RAZEM	-1.000
25	KNR 2-11 d.5 1406-01	Umocnienia betonowe przy przepustach P-2 śr. rur 600 mm 4	przep. przep.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-11 d.5 0926b-02	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 Zarurowanie					
27	KNR 2-01 d.6 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.003	ha ha	 0.003	
				RAZEM	0.003
28	KNR 2-11 d.6 0926b-02	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNR 2-11 d.6 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 47.00*0.80	m ² m ²	 37.600	
				RAZEM	37.600
30	KNR 2-18 d.6 0512-06 analogia	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.600 mm łączone na sucho 47.00	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
7 Studnia rewizyjna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-11	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 5 cm	m ²		
d.7	0404-05	2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
32	KNR 2-11	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dod.za każdą dalsze 5 cm	m ²		
d.7	0404-06	grub. 2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
33	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.7	0613-01	o głębok. 3m 1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie	[0.5 m]		
d.7	0613-02	za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -1	stud.		
			[0.5 m]	-1.000	
			stud.		
				RAZEM	-1.000
35	KNR 2-11	Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych	m ³		
d.7	0203-03	- beton hydrotechniczny kl. B 20 o objęt.do 10 m3. Grupa kruszywa I 0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
36	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.7	0320-02	kat.gr.III-IV 47.00*1.00*2.00	m ³	94.000	
				RAZEM	94.000