

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,33	km km	0,330	
				RAZEM	0,330
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy pod wpusty uliczne deszczowe i studnie rewizyjne 5*(1,0*1,0*1,3)+ 2*1,5*1,5*2	m ³ m ³	15,500	
				RAZEM	15,500
3 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<wykop pod ściek>(50,80+18,23+50,50+100,85)*0,45*0,3<wykop pod krawężnik>0,5*0,4*(16+13+100+5+4+5+5+4+4+47+8+5+8+13+4+24+4+15+13+13+48+5+6)	m ³ m ³ m ³	29,751 73,800	
				RAZEM	103,551
4 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 275,0	m m	275,000	
				RAZEM	275,000
5 d.1	kalk. własna	Dowóz gruntu transportem kołowym z załadunkiem koparką 0.6m ³ na wykonanie nasypu pod chodnik 169,0	m ³ m ³	169,000	
				RAZEM	169,000
6 d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - Zasypanie rowu i wykonanie nasypu pod chodnik 0,7*110,0+136*0,50+60,0*0,40	m ³ m ³	169,000	
				RAZEM	169,000
7 d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - Zasypanie rowu i wykonanie nasypu pod chodnik 0,7*110,0+136*0,50+60,0*0,40	m ³ m ³	169,000	
				RAZEM	169,000
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 330	m m	330,000	
				RAZEM	330,000
9 d.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km - Odmulenie rowu po stronie prawej 7,7+45,44+50,79+72,37+67,49+38,58	m ³ m ³	282,370	
				RAZEM	282,370
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
10 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60,0	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 60,0*0,085	m ³ m ³	5,100	
				RAZEM	5,100
12 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 36,0	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 25,0	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
3		ODWODNIENIE			
14	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-18 d.3 0409-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat. III-IV 3*10,0+23,0+13,0+5,0	m m	71,000	
				RAZEM	71,000
17	KNNR 4 d.3 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm - Połączenie przepustów 8,0	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
4		PODBUDOWY			
18	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16,0+277+335+120+27+23	m ² m ²	798,000	
				RAZEM	798,000
19	KNNR 6 d.4 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 16,0+277+335+120+27+23	m ² m ²	798,000	
				RAZEM	798,000
20	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 23,0	m ² m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
5		NAWIERZCHNIE			
21	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Kostka szara 16,0+277+335+120+27+65	m ² m ²	840,000	
				RAZEM	840,000
22	KNNR 6 d.5 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Kostka czerwona 23,0	m ² m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
23	KNR 2-31 d.5 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 2,00	t t	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 450,00	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
25	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 450,00	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
6		ELEMENTY ULIC			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR AT-03 d.6 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach z wykonaniem ławy z bet B-20 220,0	m m	220,000	
				RAZEM	220,000
27	KNNR 6 d.6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 370,0	m m	370,000	
				RAZEM	370,000
28	KNNR 6 d.6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 15,0+43,0	m m	58,000	
				RAZEM	58,000
29	KNR 2-31 d.6 0402-04 z. o.2.13. 9902-02	Ława z oporem pod krawężniki i obrzeża z bet. min. B-15 0,085*370+0,037*275	m ³ m ³	41,625	
				RAZEM	41,625
30	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 550,0+46,0	m m	596,000	
				RAZEM	596,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31	KNR 2-01 d.7 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 330*1,0+296*(2,0+0,4+2,0)	m ² m ²	1 632,400	
				RAZEM	1 632,400
32	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 33,0+77,0+16,00+31,00+23,00+40,0+7,0	m ² m ²	227,000	
				RAZEM	227,000
33	KNR 2-01 d.7 0512-03	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na zaprawie cementowej 5,0*4,5	m ² m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
8		OZNAKOWANIE			
34	KNNR 6 d.8 0702-08 z. o.2.7. 9902-02	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 6 d.8 0702-01	Demontaż słupków z rur stalowych 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNNR 6 d.8 0702-05 z. o.2.7. 9902-02	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 14,0	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
37	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
38	KNNR 6 d.8 0702-05	Ponowny montaż zdjętych tablic i znaków drogowych 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na	m ²		
d.8	0705-05	skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - Znaki			
		P-11			
		10,0+12,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000