

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.450	
		0.45		RAZEM	0.450
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m ²		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - ROZEBRANIE CHODNIKA Z	m ²	702.150	
		PLYTEK BETONOWYCH		RAZEM	702.150
		453*1.55			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grub. 3 cm	m ²	483.000	
		483		RAZEM	483.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.1	0803-04	dalszy 1 cm grub.	m ²	483.000	
		Krotność = 2		RAZEM	483.000
		483			
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03		m	236.930	
		164.93+18*2*2		RAZEM	236.930
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	906.000	
		453*2		RAZEM	906.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm - ZJAZDY I CHODNIK	m ²	1456.420	
		905.72+34.42+8+508.28		RAZEM	1456.420
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - CHODNIK	m ²	948.140	
		Krotność = 3		RAZEM	948.140
		905.72+34.42+8			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - ZJAZDY	m ²	508.280	
		Krotność = 6		RAZEM	508.280
		508.28			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.1	0202-04	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	585.989	
		odległość do 1 km		RAZEM	585.989
		948.14*0.35+508.28*0.5			
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	91.663	
		702.15*0.05+483*0.05+906*0.08*0.3+236.93*0.3*0.15		RAZEM	91.663
2		Elementy ulic			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01	- OBRZEŻA	m	840.730	
		840.73		RAZEM	840.730
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-03	- OPORNIKI I KRAWĘŻNIKI	m	491.890	
		443.5+120.39-72		RAZEM	491.890
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - OPRONIKI, KRAWĘŻNIKI I OB-	m ³		
d.2	0402-04	RZEŻA	m ³	36.396	
		(563.89-72)*0.0475+840.73*0.0155		RAZEM	36.396
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione i oporniki o wym. 22x15 cm na podsypce	m		
d.2	0403-05	cem.piaskowej	m	371.500	
		443.5-72		RAZEM	371.500
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03		m	120.390	
		120.39		RAZEM	120.390
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	840.730	
		840.73		RAZEM	840.730
3		Podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY 508.28	m ² m ²	 508.280	
				RAZEM	508.280
19	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu - ZJAZDY Krotność = 5 508.28	m ² m ²	 508.280	
				RAZEM	508.280
20	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK 905.72+34.42+8	m ² m ²	 948.140	
				RAZEM	948.140
21	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - CHODNIK Krotność = 5 905.72+34.42+8	m ² m ²	 948.140	
				RAZEM	948.140
22	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - CHODNIK I ZJAZDY 905.72+34.42+8+508.28	m ² m ²	 1456.420	
				RAZEM	1456.420
23	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - ZJAZDY Krotność = 7 508.28	m ² m ²	 508.280	
				RAZEM	508.280
24	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - CHODNIK Krotność = -7 948.14	m ² m ²	 948.140	
				RAZEM	948.140
4		Nawierzchnie			
25	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY 508.28	m ² m ²	 508.280	
				RAZEM	508.280
26	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK 905.72+34.42+8	m ² m ²	 948.140	
				RAZEM	948.140
5		Kosze na odpady			
27	KNR 2-01 d.5 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0.2*0.2*0.5*4	m ³ m ³	 0.080	
				RAZEM	0.080
28	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0.2*0.2*0.2*4	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
29	kalk. indywidualna d.5	Dostawa i montaż koszy na odpady 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		Dostawa i montaż ławek			
30	KNR 2-01 d.6 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
31	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0.3*0.3*0.3*8	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
32	kalk. indywidualna d.6	Dostawa i montaż ławek 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		Sadzenie drzew - nieobjęte zamówieniem			
8		Wykonanie podłoża pod teren zieleni			
33	KNR 1 d.8 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 728	m ² m ²	 728.000	
				RAZEM	728.000
34	KNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm 728	m ² m ²	 728.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Wymiana krat ściekowych i regulacja studzienek		RAZEM	728.000
35 KNR 2-31 d.9 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych. Regulacja krat ściekowych ulicznych wraz z wymianą krat na nowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000