

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,397-0,170	km km	 0,227	
				RAZEM	0,227
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 190	m m	 190,000	
				RAZEM	190,000
3 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 190	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 15,5	m ³ m ³	 15,500	
				RAZEM	15,500
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 15,5	m ³ m ³	 15,500	
				RAZEM	15,500
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność 3 15,5	m ³ m ³	 15,500	
				RAZEM	15,500
7 d.1	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
2		ROBOTY ziemne			
8 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 479,9	m ³ m ³	 479,900	
				RAZEM	479,900
9 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) krotność 3 479,9	m ³ m ³	 479,900	
				RAZEM	479,900
3		Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej			
10 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (255-170)*5,5+20*(5,5+6,0)/2+(397-275)*6,0	m ² m ²	 1314,500	
				RAZEM	1314,500
11 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 1314,5	m ² m ²	 1314,500	
				RAZEM	1314,500
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia 1314,5	m ² m ²	 1314,500	
				RAZEM	1314,500
13 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (397-170)*2	m m	 454,000	
				RAZEM	454,000
4		Wjazdy			
14 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wjazdy	m ²		
	strona lewa	3,5*2+3,5*2+3,5*2+3,0*2+3,0*2+3,5*2+3,5*2+3,5*2+3,5*2+3,5*2+3,0*4,75+3,0*5+3,05*7+26*0,5*(0,8*1,0)	m ²	134,250	
	strona prawa	3,0*3+3,5*3+3,0*4+4,5*4+4,0*3,5+4,5*3,5+4,0*3+4,0*3,5+4,0*3+18*0,5*(0,8*1,0)	m ²	124,450	
				RAZEM	258,700
15 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 134,25+124,45	m ² m ²	 258,700	
				RAZEM	258,700
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 134,25+124,45	m ² m ²	 258,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	258,700
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.4	0404-03	wypełnione piaskiem	m	88,200	
	strona lewa	88,2	m	69,100	
	strona prawa	69,1			
				RAZEM	157,300
5		Chodniki			
18	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat.	m ²		
d.5	0103-01	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	324,400	
	strona lewa	324,4	m ²	319,750	
	strona prawa	319,75			
				RAZEM	644,150
19	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-01	324,4+319,75	m ²	644,150	
				RAZEM	644,150
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.5	0404-02	wypełnione piaskiem	m	70,000	
	strona lewa	70,0	m	390,000	
	strona prawa	390,0			
				RAZEM	460,000
6		Oznakowanie			
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.6	0702-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
d.6	0705-05	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
7		regulacja pokryw studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej			
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7	1406-03	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.7	1406-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		przyłącza ks			
26	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.8	0120-03	0,014	km	0,014	
				RAZEM	0,014
27	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.8	0202-06	0,1*0,6*14	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
28	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 3	m ³		
d.8	0208-02	0,84	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
29	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.8	0210-03	(0,6+3,05)/2*2,45*14=0,84	m ³	61,758	
				RAZEM	61,758
30	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ziemią bez grud i kamieni 20 cm ponad rurę z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.8	0317-01	0,6*0,40*14=0,16*0,16*0,785*14	m ³	3,079	
				RAZEM	3,079
31	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.8	0214-04	61,758+3,079	m ³	58,679	
				RAZEM	58,679

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.8	1411-01	0,1*0,6*14	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
33	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.8	1308-02	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR-W 4-	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.8	01 0208-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000