

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04				
	D.01.02.01	17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01				
	D.01.02.01	17*0.42	mp	7.14	
				RAZEM	7.14
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02				
	D.01.02.01	17*0.45	mp	7.65	
				RAZEM	7.65
4	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03				
	D.01.02.01	17*1.35	mp	22.95	
				RAZEM	22.95
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-08				
	D.01.02.04	2.5*4.7/2+40*1.2+((0.8+2.5)/2)*5.6+63.4*1+46*1.5	m ²	195.52	
				RAZEM	195.52
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-01				
	D.01.02.04	5.6+37.5+6+31+3.5+6.5+56.3+4.3+4.3+40+10	m	205.00	
				RAZEM	205.00
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych kamiennych gr. 10 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	0805-01				
	D.01.02.04	anal	m ²	160.50	
		40.5*1+60*1+30*2		RAZEM	160.50
8	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-01				
	D.01.02.04	41*40.5/2	m ²	830.25	
				RAZEM	830.25
9	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-07				
	D.01.02.04	anal	m ²	39.42	
		39.42		RAZEM	39.42
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05				
	D.01.02.04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1	0411-02				
	D.01.02.04	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m		
d.1	0232-02				
		31	m	31.00	
				RAZEM	31.00
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	D.01.02.04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		195.52*0.05+205*0.2*0.3+38*0.1+349.43*0.14+1*3.14*0.28*0.28-1*3.14*0.25*0.25+31*3.14*0.12*0.12-31*3.14*0.1*0.1	m ³	75.27	
				RAZEM	75.27
17	KNR 4-04 d.1 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodów. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 3 195.52*0.05+205*0.2*0.3+38*0.1+349.43*0.14+1*3.14*0.28*0.28-1*3.14*0.25*0.25+31*3.14*0.12*0.12-31*3.14*0.1*0.1	m ³ m ³	75.27	
				RAZEM	75.27
2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
18	KNNR 1 d.2 2020-04	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. 31*1*2	m ³ m ³	62.00	
				RAZEM	62.00
19	KNNR 4 d.2 1424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-18 d.2 0501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 31*1	m ² m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
21	KNNR 4 d.2 1308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31	m m	31.00	
				RAZEM	31.00
22	KNNR 1 d.2 20318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 31*1*1.9	m ³ m ³	58.90	
				RAZEM	58.90
3 PODBUDOWY - D.04.00.00.					
23	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy miejsc postojowych i drogi manewrowej 189.5+291.32	m ² m ²	480.82	
				RAZEM	480.82
24	KNNR 6 d.3 0101-01 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - dotyczy chodnika z płyt granitowych i zjazdów Krotność = 1.5 156.59+262.18+231.4+24.47-122.5	m ² m ²	552.14	
				RAZEM	552.14
25	KNNR 6 d.3 0101-01 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy płyt kamiennych 122.5	m ² m ²	122.50	
				RAZEM	122.50
26	KNR 4-01 d.3 0108-07 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 480.82*0.2+552.14*0.15+122.5*0.1	m ³ m ³	191.24	
				RAZEM	191.24
27	KNR 4-01 d.3 0108-08 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 480.82*0.2+552.14*0.15+122.5*0.1	m ³ m ³	191.24	
				RAZEM	191.24
28	KNNR 6 d.3 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 480.82+552.14+58+122.5	m ² m ²	1213.46	
				RAZEM	1213.46
29	KNNR 6 d.3 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 480.82	m ² m ²	480.82	
				RAZEM	480.82
30	KNNR 6 d.3 0113-06	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 24.47	m ² m ²	24.47	
				RAZEM	24.47
31	KNNR 6 d.3 0113-05 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 156.59+262.18+231.4+58	m ² m ²	708.17	
				RAZEM	708.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.30113-02 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm Krotność = 0.3 122.5	m ² m ²	 122.50	 122.50
4 NAWIERZCHNIE D-05.00.00					
33	KNNR 6 d.40302-01 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce z mialu kamiennego-materiał z rozbiórki 480.82	m ² m ²	 480.82	 480.82
				RAZEM	480.82
34	KNNR 6 d.40301-04 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego-dotyczy zjazdów 24.47	m ² m ²	 24.47	 24.47
				RAZEM	24.47
5 ELEMENTY ULIC - D.08.00.00					
35	KNNR 6 d.50403-06 D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5.6+37.5+6+31+3.5+6.3+4.4+10.8+8.2+5.4+19.3+8.6+10.7+9.4+22.3+5.7+16.8+8+26.9+14.7+6.9+20+9	m m	 297.00	 297.00
				RAZEM	297.00
36	KNNR 6 d.50402-05 D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 11x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 23.3+11.7	m m	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
37	KNR 2-31 d.50406-08	Obramowania chodników z kostki kamiennej rzędowej o wys.12 cm na podsypce cem.piaskowej (13+6.8+7+16.5+6+2.2)*0.24	m ² m ²	 12.36	 12.36
				RAZEM	12.36
38	KNNR 6 d.50503-07 D.08.02.03 anal	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych o wym 25x25, 25x50, 50x50 grubości 5 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 156.59+262.18+231.4+58	m ² m ²	 708.17	 708.17
				RAZEM	708.17
39	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod krawężniki wtopione i obramowanie chodnika betonowa z oporem 35*[0.15*0.26+0.05*0.15]+51.5*[0.34*0.1+0.1*0.1]	m ³ m ³	 3.89	 3.89
				RAZEM	3.89
40	KNNR 6 d.50503-07 D.08.02.03 anal	Chodniki z płyt kamiennych grubości 10 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał z rozbiórki) Krotność = 2 122.5	m ² m ²	 122.50	 122.50
				RAZEM	122.50
6 ZIELEŃ DROGOWA - D.09.00.00					
41	KNNR 6 d.60105-04	Warstwy podsypkowe z kruszywa łamanego zagęszczane mechanicznie o gr.6 cm (pod kratami do drzew) 16	m ² m ²	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
42	KNR 2-21 d.60302-06 16	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
43	kalk. własna d.6 16	Montaż żeliwnych krat do drzew o wym. 100x100cm 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00