

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY 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				
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
2	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01				
	D.01.02.01				
		19*0.42	mp	7.98	
				RAZEM	7.98
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02				
	D.01.02.01				
		19*0.45	mp	8.55	
				RAZEM	8.55
4	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03				
	D.01.02.01				
		19*1.35	mp	25.65	
				RAZEM	25.65
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				
		[1.45+1.4]/2*26.7+[1.4+1.9]/2*18+[1.9+2.2]/2*15.9+2.2*16.2+[2.2+1.7]/2*7.6+[1.7+1.3]/2*11.1+[1.3+1]/2*2.6+10.86-2.6*7	m ²	163.10	
				RAZEM	163.10
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-01				
	D.01.02.04				
		103	m	103.00	
				RAZEM	103.00
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				
		100*1	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
8	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-01				
	D.01.02.04				
		103*2	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
9	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-07				
	D.01.02.04				
	anal				
		2.6*7	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05				
	D.01.02.04				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1	10411-02				
	D.01.02.04				
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m		
d.1	10232-02				
		44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	D.01.02.04				
		163.1*0.05+103*0.2*0.3+18.2+1*3.14*0.28*0.28*3-1*3.14*0.25*0.25*3+44*3.14*0.12*0.12-44*3.14*0.1*0.1	m ³	33.29	
				RAZEM	33.29
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05				
	D.01.02.04				
		Krotność = 3			
		163.1*0.05+103*0.2*0.3+18.2+1*3.14*0.28*0.28*3-1*3.14*0.25*0.25*3+44*3.14*0.12*0.12-44*3.14*0.1*0.1	m ³	33.29	
				RAZEM	33.29

2 OZODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
15	KNNR 1 d.20202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		96*1*2+9*4*1*1.5	m ³	246.00	
				RAZEM	246.00
16	KNNR 4 d.21414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.21424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		96*1+9*4*1	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
19	KNNR 4 d.21308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		96	m	96.00	
				RAZEM	96.00
20	KNNR 4 d.21308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki	m		
		9*4+4*1	m	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNR-W 4-02 d.20211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR-W 4-02 d.20214-06	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 4-02 d.20211-06 analogia	Wstawienie kolana z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
24	KNNR 1 d.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	m ³		
		96*1*1.9+9*4*1*1.4	m ³	232.80	
				RAZEM	232.80
3 POBUDOWY - D.04.00.00.					
25	KNNR 6 d.30101-01 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 [2.25+2.2]/2*26.7+[2.2+2.7]/2*18+[2.7+3]/2*15.9+3*16.2+[3+2.5]/2*7.6+[2.5+2.1]/2*11.1+[2.1+1]/2*2.6+10.86+2.6*7	m ²		
				276.94	
				RAZEM	276.94
26	KNNR 6 d.30101-01 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
27	KNR 4-01 d.30108-07 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		276.94*0.15+100*0.1	m ³	51.54	
				RAZEM	51.54
28	KNR 4-01 d.30108-08 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³		
		276.94*0.15+100*0.1	m ³	51.54	
				RAZEM	51.54
29	KNNR 6 d.30103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		276.94+100	m ²	376.94	
				RAZEM	376.94
30	KNNR 6 d.30113-05 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		276.94-19	m ²	257.94	
				RAZEM	257.94
31	KNNR 6 d.30113-02 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 6 cm Krotność = 0.3	m ²		
		100	m ²	100.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.00
4 NAWIERZCHNIE D-05.00.00					
32	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej-materiał z rozbiórki	m ²		
d.4	0302-01				
	D.05.03.01	103*2	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
5 ELEMENTY ULIC - D.08.00.00					
33	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x350cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-06				
	D-08.01.02a	103	m	103.00	
				RAZEM	103.00
34	KNNR 6	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych o wym 25x25, 25x50, 50x50 grubości 5 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.5	0503-07				
	D.08.02.03	276.94-19	m ²	257.94	
	anal			RAZEM	257.94
35	KNNR 6	Chodniki z płyt kamiennych grubości 10 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał z rozbiórki)	m ²		
d.5	0503-07	Krotność = 2			
	D.08.02.03	100	m ²	100.00	
	anal			RAZEM	100.00
6 ZIELEŃ DROGOWA - D.09.00.00					
36	KNNR 6	Warstwy podsypkowe z kruszywa łamanego zagęszczane mechanicznie o gr.6 cm (pod kratami do drzew)	m ²		
d.6	0105-04	19	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
37	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.6	0302-06	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
38		Montaż żeliwnych krat do drzew o wym. 100x100cm	szt.		
d.6	kalk. własna	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00