

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -KARCZOWANIE DRZEW			
1	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0102-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0102-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0102-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.127	km	0.127	
				RAZEM	0.127
2		II. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO GAZOCIAGU.			
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-02	33.33	m ³	33.330	
				RAZEM	33.330
12	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - kat.III	m ³		
d.2	0421-03	7.73	m ³	7.730	
				RAZEM	7.730
13	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.2	0610-01 PA	3.24	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
14	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z 1/2 PE, SDR 176 160/9,1 mm	m		
d.2	0306-08 PA	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
15	KNR-W 2-19	Rozcięcie rury PE SDR 176 160/9,1 na dwie połowy (osłona rury gazowej stalowej fi 40)	m		
d.2	0302-08 PA	43.5	m	43.500	
				RAZEM	43.500
16	KNR-W 2-19	Sączki węchowe punktowe (żeliwne) w gazociągach o śr.nom. 50 mm wielkość osłony 1	kpl.		
d.2	0212-01 PA	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.2	0320-02	42.72	m ³	42.720	
				RAZEM	42.720
3		III. BUDOWA PARKINGU I INNYCH NAWIERZCHNI.			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0201-04	197.38	m ³	197.380	
				RAZEM	197.380

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 197.38	m ³ m ³	 197.380	
				RAZEM	197.380
20	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 553.45	m ² m ²	 553.450	
				RAZEM	553.450
21	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 553.45	m ² m ²	 553.450	
				RAZEM	553.450
22	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 463.4	m ² m ²	 463.400	
				RAZEM	463.400
23	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 563.4	m ² m ²	 563.400	
				RAZEM	563.400
24	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 5.5	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
25	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8.40	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
26	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
27	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 205.72	m m	 205.720	
				RAZEM	205.720
28	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
29	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 13.72	m m	 13.720	
				RAZEM	13.720
30	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 15.75	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
31	KNR 2-31 d.3 0511-01 PA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce piaskowej 290.92	m ² m ²	 290.920	
				RAZEM	290.920
32	KNR 2-31 d.3 0508-08 PA	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej 10 x 20 x 10 barwionej koloru czerwonego drogowego układane pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowej 12.12	m ² m ²	 12.120	
				RAZEM	12.120
33	NNRNKB 231 d.3 0511-01 PA	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowych płyt ażurowych 60x40 cm gr. 10cm - do 4,18 elementów/m2 uzupełnieniem otworów hunusem 221.78	m ² m ²	 221.780	
				RAZEM	221.780
4		IV. URZĄDZENIE TERENU I ZIELEŃ			
34	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-21 d.4 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
d.4	0104-06	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNR 2-21	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³		
d.4	0109-03	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
d.4	0211-01	0.1274	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
41	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	ha		
d.4	0211-02	.127	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
42	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
d.4	0207-02	0.127	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
43	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m (drzewa o wysokości pędu 2,5-3,5 m)	szt.		
d.4	0302-07	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
44	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
d.4	0405-02	0.127	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
45	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (w okresie gwarancyjnym)	szt.		
d.4	0701-03	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
46	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.4	0702-01	1127	m ²	1127.000	
				RAZEM	1127.000
47	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żeliwnych- obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
d.4	0607-02 pa	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-02	Trzepak,pojedynczy typ T-2	szt.		
d.4	1220-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-02	uchwuty stalowe do mocowania rowerów ponad 16 kg	m		
d.4	1207-05 PA	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000