

ZIELEŃ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU W KOWALI

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZIELEŃ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU W KOWALI					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm	m ²		
d.1	0803-03	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	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	Krotność = 10 55.6	m ³	55.600	
				RAZEM	55.600
2 ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt		
d.2	0101-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0101-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0103-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0105-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm	szt.		
d.2	0104-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm	szt.		
d.2	0104-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
d.2	0104-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
d.2	0111-04	3685	m ²	3685.000	
				RAZEM	3685.000
14	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km	m ³		
d.2	0110-01	Krotność = 5 0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
15	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km	mp		
d.2	0110-02	Krotność = 5 0.6	mp	0.600	
				RAZEM	0.600
16	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km	mp		
d.2	0110-03	Krotność = 5 54.28	mp	54.280	
				RAZEM	54.280
3 UKSZTAŁTOWANIE TERENU					

ZIELEŃ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERY I PRZEDMIASTÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 10 km Krotność = 10 93.6	m ³ m ³	 93.600	
				RAZEM	93.600
18	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 173.4	m ³ m ³	 173.400	
				RAZEM	173.400
4 OŚWIETLENIE TERENU					
19	KNR 2-01 d.4 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupow elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 97.28	m ³ m ³	 97.280	
				RAZEM	97.280
20	KNR-W 5- d.4 10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 304	m m	 304.000	
				RAZEM	304.000
21	KNR 2-01 d.4 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 304	m m	 304.000	
				RAZEM	304.000
22	KNR-W 5- d.4 10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 304	m m	 304.000	
				RAZEM	304.000
23	KNR 5-10 d.4 0604-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowe-go o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
24	KNR 5 d.4 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro" 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR-W 5- d.4 10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR-W 5- d.4 10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 5- d.4 10 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi 32.5	m-1 przew m-1 przew	 32.500	
				RAZEM	32.500
28	KNR 5 d.4 0411-01 analogia	Montaż podstawy lampy najazdowej w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnicę 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR-W 5- d.4 10 1007-01	Mocowanie uchwytyami projektorów o ciężarze do 4.5 kg na konstrukcjach - lampy najazdowe 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
5 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE					
30	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 15 cm głębok.koryta Krotność = 1.5 532	m ² m ²	 532.000	
				RAZEM	532.000
31	KNR 2-31 d.5 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 532	m ² m ²	 532.000	
				RAZEM	532.000
32	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 532	m ² m ²	 532.000	

ZIELEŃ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWIECZA W PRZEDMIASTWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	532.000
33	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 360	m ²		
			m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
34	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92	m ²		
			m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
35	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej 4x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 63	m ²		
			m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
36	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej 8x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
37	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m 280	m		
			m	280.000	
				RAZEM	280.000
38	KNR 2-31 d.5 0406-07	Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej 8x11 cm na podsypce cem.piaskowej 10.5	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
39	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15 5.48	m ³		
			m ³	5.480	
				RAZEM	5.480
40	KNR 2-31 d.5 0403-02	Krawężniki betonowe z palisady kolorowej 11x40 cm na podsypce piaskowej 91	m		
			m	91.000	
				RAZEM	91.000
41	KNR 2-31 d.5 0403-02	Krawężniki betonowe z palisady kolorowej 20x60cm na podsypce piaskowej 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
6 DRZEWIA I KRZEWY					
42	KNR 2-21 d.6 0105-04	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o sr. 0.31-0.50 m w celu przesadzenia 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR 2-21 d.6 0105-01	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
44	KNR 2-21 d.6 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
45	KNR 2-21 d.6 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 648	szt.		
			szt.	648.000	
				RAZEM	648.000
46	KNR 2-21 d.6 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 312	szt.		
			szt.	312.000	
				RAZEM	312.000
47	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7 RABATY I SKALNIAKI					
48	KNR 2-21 d.7 0410-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 5 cm 578	m ²		
			m ²	578.000	
				RAZEM	578.000
49	KNR 2-21 d.7 0418-01	Budowa partii skalnych ukwieconych bylinami na skarpach z kamienia łamanego 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

ZIELEN I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERÓW I KAWALKÓW PRZEDSIĘBIORCÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-21 d.7 0209-01	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub. warstwy 5 cm Krotność = 2.5 0.05	ha ha	0.050	
				RAZEM	0.050
51	KNR 2-21 d.7 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 578	m2 m2	578.000	
				RAZEM	578.000
8 TRAWNIKI					
52	KNR 2-21 d.8 0206-01	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu I-II 0.29	ha ha	0.290	
				RAZEM	0.290
53	KNR 2-21 d.8 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi zyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 5 cm Krotność = 2.5 0.29	ha ha	0.290	
				RAZEM	0.290
54	KNR 2-21 d.8 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 2940	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	2940.000
9 ROCZNA PILEGNACJA					
55	KNR 2-21 d.9 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
56	KNR 2-21 d.9 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 648	szt. szt.	648.000	
				RAZEM	648.000
57	KNR 2-21 d.9 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 323	szt. szt.	323.000	
				RAZEM	323.000
58	KNR 2-21 d.9 0706-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4 szt./m2 548	m2 m2	548.000	
				RAZEM	548.000
59	KNR 2-21 d.9 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2940	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	2940.000
10 MAŁA ARCHITEKTURA					
60	KALKULA- d.10 CJA WŁAS- NA	Zakup i ustawienie ławek parkowych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
61	KALKULA- d.10 CJA WŁAS- NA	Zakup i ustawienie koszy na śmieci 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-33 d.10 0704-03 analogia	Montaż w nowym miejscu słupa reklamowego o masie pow. 100 kg 1	stup. stup.	1.000	
				RAZEM	1.000