

Rewitalizacja zieleni w centrum Bobowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Rynek		
		Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe	kpl	1
2	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 852*0,01 790*0,01	m3 m3 razem m3	8,52 7,9 16,42
3	Pozycja złożona	KNR 2-21 0101/04 + KNR 2-21 0101/05 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 3km Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 3km	m3	16,42
4	KNR 2-21 0217/03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego 852*0,01 790*0,01	m3 m3 razem m3	8,52 7,9 16,42
5	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 0,079 0,0852	ha ha razem ha	0,079 0,085 0,164
6	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	350
7	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	711
8	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa po obramowania z kostki kamiennej z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	71,1
9	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obramowania z kostki granitowej 71,1*0,2	m3 razem m3	14,22 14,22
10	KNR 2-31 0406/07	Obramowania z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9cm, na podsypce cementowo-piaskowej 711*0,1	m2 razem m2	71,1 71,1
		Wykonanie trawników dywanowych		
11	Pozycja złożona	KNR 2-21 0211/01 + KNR 2-21 0211/02 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 5cm Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 5cm	ha	0,079
12	KNR 2-21 0215/01	Ręczny wysiew na terenie płaskim nawozów mineralnych lub wapna nawozowego	ha	0,079
13	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	790
		Nasadzenia rabat i klombów		
14	KNR AT-04 0101/01	Ułożenie geowłkniny pod rabatami	m2	852
15	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie bylin w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	5.246
16	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	159
17	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów	szt	74
18	KNP 1 1349/02	Wbicie pali przy drzewach - norma + pale 4 szt.	szt	4
19	KNR 2-21 0302/07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	4
20	Pozycja złożona	KNR 2-31 0105/01 + KNR 2-31 0105/02 Analogia - Ściółkowanie z grysu gr. 5cm Analogia - Ściółkowanie z grysu gr. 5cm	m2	852
		Dostawa i montaż donic, ławek i koszy		

Rewitalizacja zieleni w centrum Bobowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż donic betonowych kwietnikowych 100x50x50	m	29	
22	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie ławek parkowych- ławki drewniane na podporach żelbetowych- wymiana elementów nie nadających się do renowacji	szt	4	
23	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie koszy na śmieci - kosze betonowe- wymiana elementów nie nadających się do renowacji	szt	6	
Renowacja elementów wyposażenia					
24	KNP 1 1366/01	Mycie ławek parkowych	szt	36	
25	KNR 4-01 1210/10	Analogia - Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów drewnianych ławek parkowych 36*4	m2	144	
			razem	m2	144
26	KSNR 7 0909/03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji ławek parkowych	t	0,3	
27	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci- renowacja	szt	9	
28	KNNR 9 1005/01	Analogia - Demontaż, czyszczenie i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych w lampach ulicznych (nakłady bez materiałów)	kpl	20	
Remont fontanny					
29	TZKNC N-K-VI 6/01	Wstępne oględziny obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1	
30	TZKNC N-K-VI 6/02	Inwentaryzacja i wstępny opis obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1	
31	TZKNC N-K-VI 6/04	Opracowanie aranżacji plastycznej obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1	
32	TZKNC N-K-VI 1/01	Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca - fontanna	m2	42	
33	TZKNC N-K-VI 1/02	Mycie powierzchni piaskowca roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - fontanna	dm2	50	
34	TZKNC N-K-VI 1/15	Usuwanie z piaskowca plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - fontanna	dm2	50	
35	TZKNC N-K-VI 3/01	Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej - kity jednobarwne	dm2	25	
36	TZKNC N-K-VI 3/08	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	25	
37	TZKNC N-K-VI 5/03	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,005m2 w piaskowcu	szt	15	
38	TZKNC N-K-VI 2/03	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - fontanna	dm2	50	
2 Zielen przy budynku Ośrodka Zdrowia					
Roboty rozbiórkowe					
39	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie garażu	kpl	1	
40	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie murków betonowych 15,77*0,3*0,5	m3	2,366	
			razem	m3	2,366
41	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	73,62	
42	Pozycja złożona	KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	14,724	
			m3	2,366	
			razem	m3	17,09
Roboty przygotowawcze					
43	KNR 2-21 0101/01	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 267*0,01	m3	2,67	
			razem	m3	2,67

Rewitalizacja zieleni w centrum Bobowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Pozycja złożona	KNR 2-21 0101/04 + KNR 2-21 0101/05 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 3km Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 3km	m3	2,67
45	KNR 2-21 0217/03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego 267*0,1	m3	26,7
		razem	m3	26,7
46	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	267
47	KNR 2-21 0411/01	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm	m2	267
48	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	257,8
49	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa po obramowania z kostki kamiennej z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 257,8*0,1	m2	25,78
		razem	m2	25,78
50	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obramowania z kostki granitowej 25,78*0,2	m3	5,156
		razem	m3	5,156
51	KNR 2-31 0406/07	Obramowania z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,78
		Nasadenia rabat i klombów		
52	KNR AT-04 0101/01	Ułożenie geowłkniny pod rabatami	m2	267
53	KNR AT-04 0101/01	Ułożenie geowłkniny pod podsypkę z gysu pod rampą dla niepełnosprawnych rampa 60	m2	60
		razem	m2	60
54	Pozycja złożona	KNR 2-31 0105/01 + KNR 2-31 0105/02 Analogia - Wykonanie podsypki z gysu gr. 5cm w klombachh i pod rampą dla niepełnosprawnych Analogia - Wykonanie podsypki z gysu gr. 5cm w klombachh i pod rampą dla niepełnosprawnych rampa 60 klomby 267	m2	60
		razem	m2	267
		razem	m2	327
55	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	145
56	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów - sosna górską, cis kolumnowy	szt	348
57	KNR 2-21 0302/04	Analogia - trawy wysokie i średnie	szt	53
		Wykonanie utwardzenia, płyty geokrata		
58	Pozycja złożona	KNR 2-31 0101/01 + KNR 2-31 0101/02 Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	169,28
59	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	169,28
60	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	169,28
61	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	169,28
62	KNR 2-31 0502/04	Analogia - wykonanie utwardzenia z płyt geokrata	m2	169,28
		3 Wykonanie nasadzeń przy budynku plebanii		
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż donic betonowych kwietnikowych 100x50x50	m	23
64	KNR 2-21 0109/03	Dostarczenie i przygotowanie mieszanek z ziemi urodzajnej oraz z torfu do obsadzenia donic betonowych 1*0,5*0,4*23	m3	4,6
		razem	m3	4,6

Rewitalizacja zieleni w centrum Bobowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów - żywotnik	szt	23
5 Pielęgnacja, dosadzenia kwietników istniejących				
66	KNR 2-21 0704/03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami jednorocznymi lub dwuletnimi w ilości 9szt na m2	m2	225,14
67	KNR 2-21 0705/03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami w ilości 9szt rośliny na m2	m2	225,14