

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PN. „POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA MIEJSKIEGO W GMINIE ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE” ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PRZY UL. CIASNEJ					
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i remontowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha		
d.1	0121-02	* Przyjęto cały teren opracowania	ha	0.119	
		0.1192			
				RAZEM	0.119
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	*Istniejąca płyta betonowa od str ulicy	m ³	13.800	
		92*0.15			
				RAZEM	13.800
3	KNR 4-04	Rozebranie uszkodzonych balustrad stalowych ochronnych na murze oporowym	m		
d.1	0804-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-21	Wykonanie nowych balustrad stalowych ochronnych na murze oporowym	kpl		
d.1	0607-02	*dł. 29,5 mb; wys. 1,1 m	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	503.7	m ²	503.700	
				RAZEM	503.700
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łączna głębokość korytowania 37 cm	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 4	m ²	503.700	
		503.7			
				RAZEM	503.700
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	186.369+13.8	m ³	200.169	
				RAZEM	200.169
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - łącznie 10 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9	m ³	200.169	
		186.369+13.8			
				RAZEM	200.169
2		Wykonanie nawierzchni z kostki			
9	kalk. własna	Wykonanie badań nośności podłoża z wykonaniem prac w celu doprowadzenia podłoża do grupy nośności G1.	m ²		
d.2		503.7	m ²	503.700	
				RAZEM	503.700
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm ciagi pieszo-jezdne	m ²		
d.2	0113-02	356	m ²	356.000	
				RAZEM	356.000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy dodatek gr. 5 cm	m ²		
d.2	0113-04	356	m ²	356.000	
	analogia				
				RAZEM	356.000
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02	356	m ²	356.000	
				RAZEM	356.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (miejsca postojowe)	m ²		
d.2	0113-02	147.7	m ²	147.700	
				RAZEM	147.700
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy dodatek gr. 5 cm (miejsca postojowe)	m ²		
d.2	0113-04	147.7	m ²	147.700	
	analogia				
				RAZEM	147.700
15	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm (miejsca postojowe)	m ²		
d.2	0105-08	147.7	m ²	147.700	
				RAZEM	147.700
16	KNNR 6	Miejsca postojowe z płyt ażurowych betonowych grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem grysem	m ²		
d.2	0502-02	147.7	m ²	147.700	
				RAZEM	147.700
17	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.2	0402-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		181.6*0.032	m ³	5.811	
				RAZEM	5.811
18	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej	m		
d.2	0404-05	181.6	m	181.600	
				RAZEM	181.600
3		Mała architektura			
19	KNR 2-21	Ławki parkowe	szt		
d.3	0607-02	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 2-21	Kosze na śmieci	szt		
d.3	0607-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-21	Budka lęgowa dla ptaków	szt		
d.3	0607-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-21	Karmnik dla ptaków	szt		
d.3	0607-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-21	Domek dla owadów	szt		
d.3	0607-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-21	Donica	szt		
d.3	0607-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty agrotechniczne związane z uprawą gleby			
25	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III.	ha		
d.4	0207-02	* Przyjęto - szata roślinna	ha	0.071	
		0.0712		RAZEM	0.071
26	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
d.4	0211-01	0.071	ha	0.071	
				RAZEM	0.071
27	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
d.4	0215-01	0.071	ha	0.071	
				RAZEM	0.071
28	KNR 2-21	Rozś. ściółka z kory (kat.gruntu III grub.warstwy 2 cm)	m ²		
d.4	0502-03	712.50	m ²	712.500	
				RAZEM	712.500
5		Zakładanie trawnika i rabat			
29	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.5	0201-02	205.7	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
30	KNR 2-21	Wałowanie mechaniczne w celu wyrównania nawierzchni	m ²		
d.5	0207-03	205.7	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
31	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	m ²		
d.5	0215-01	205.7	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
32	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III	m ²		
d.5	0401-02	205.7	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
33	KNR 2-21	Podłanie trawnika	m ²		
d.5	0408-01	205.7	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
34	KNR 2-21	Kora pod nasadzenia	m ²		
d.5	0502-03	224.9	m ²	224.900	
				RAZEM	224.900
35	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie rabaty bylinowej o pow. 300 m ² w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grub. 25 cm	m ²		
d.5	0411-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		430.6	m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
36	KNR 2-21 d.5 0302-09	Sadzenie drzew - głóg dwuszyjkowy <i>Crataegus laevigata</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-21 d.5 0302-09	Sadzenie drzew - jarzab pospolity - <i>Sorbus aucuparia</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-21 d.5 0302-09	Sadzenie drzew - świerk kłujący "Hopsii"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. dereń biały "Sibirica Variegata"	szt.		
		* <i>Cornus alba</i> 'Sibirica Variegata'	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
40	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. hortensja bukietowa <i>Hydrangea paniculata</i>	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. sosna kosodrzewina odm. pumilio	szt.		
		* <i>Pinus mugo</i> var. pumilio	szt.	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
42	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. budleja Dawida	szt.		
		* <i>Buddleja davidii</i>	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
43	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. kalina koralowa	szt.		
		* <i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. bez lilak	szt.		
		* <i>Syringa vulgaris</i>	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. tawuła japońska	szt.		
		* <i>Spirea japonica</i>	szt.	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
46	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. lilak Meyera Palibin	szt.		
		* <i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. krzewuska cudowna PA	szt.		
		* <i>Weigela florida</i>	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. irga płoząca	szt.		
		* <i>Cotoneaster horizontalis</i>	szt.	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
49	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. róża okrywowa	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
50	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. jałowiec skalny	szt.		
		* <i>Juniperus procumbens</i> 'Nana'	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
51	KNR 2-21 d.5 0414-01	Obsadzenie bylinami. rozplenica japońska Hameln	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNR 2-21 d.5 0414-01	Obsadzenie bylinami. rodgersja kasztanowcolistna	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
53	KNR 2-21 d.5 0414-01	Obsadzenie bylinami. podagrzecznik pospolity "Variegatum"	szt.		
		* <i>Aegopodium podagraria</i> 'Variegatum'	szt.	218.000	
		218			
				RAZEM	218.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-21	Obsadzenie bylinami. tawułka Arendsa	szt		
d.5	0414-01	45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000
6		Obsługa geodezyjna powykonawcza			
55	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - opracowanie	ha		
d.6	0121-02	geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ha	0.119	
		0.1192			
				RAZEM	0.119