

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PN. „POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA MIEJSKIEGO W GMINIE ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE” ZNAJDUJĄCEGO SIĘ PRZY UL. SZKOLNEJ</b>					
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze rozbiórkowe i remontowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha		
d.1	0121-02	* Przyjęto cały teren opracowania	ha	0.044	
		0.0436			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	czapa murku	m <sup>3</sup>	0.330	
		0.33			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
3	KNR 2-31	Czapa murku z płyt betonowych 35x35x5 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-02		m <sup>2</sup>	7.700	
	analogia	22*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - uszkodzo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	ny boks od strony ul. Szkolnej	m <sup>2</sup>	12.760	
		2.9*4.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - uszkodzony boks od stro-	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	ny ul. Szkolnej	m <sup>2</sup>	12.760	
		12.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk- uszko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	dzony boks od strony ul. Szkolnej	m <sup>2</sup>	12.760	
		12.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-06	wego na zaprawie cementowo-wapiennej -uszkodzony boks od strony ul.	m <sup>2</sup>	31.620	
		Szkolnej			
		(2.9+2.9+4.4)*3.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.620</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01		m <sup>2</sup>	152.920	
		152.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	bokości - łączna głębokość korytowania 37 cm	m <sup>2</sup>	152.920	
		Krotność = 4			
		152.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	63.540	
		63.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.540</b>
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	63.540	
		Krotność = 9			
		63.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.540</b>
12		Wywóz i utylizacja papy	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna		m <sup>2</sup>	12.760	
		12.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.760</b>
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wyrównanie podłoża po rozebra-	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	nym boksie	m <sup>3</sup>	0.638	
		2.9*4.4*0.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
<b>2</b>		<b>Remont komórek</b>			
14	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej o pow.odbicia ponad 5 m (elewacja ko-	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-06	mórek gospodarczych)	m <sup>2</sup>	158.100	
		158.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>158.100</b>
15	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
d.2	0902-01		m <sup>2</sup>	158.100	
		158.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>158.100</b>
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0353-05	*2,2x0,8+2,2*1,55=21,23	m <sup>2</sup>	23.210	
		23.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.210</b>
17	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych 8szt.0,9x2,2m+1szt.1,55x2,2m	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-02		m <sup>2</sup>	23.210	
		23.21			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.210</b>
18	KNNR 2	Montaż drzwi do komórek 8szt.0,9x2,2m+1szt.1,55x2,2m	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-03	23.21	m <sup>2</sup>	23.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.210</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni z kostki</b>			
19		Wykonanie badań nośności podłoża z wykonaniem prac w celu doprowadzenia podłoża do grupy nośności G1.	m <sup>2</sup>		
d.3	kalk. własna	152.92	m <sup>2</sup>	152.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
20	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02	152.92	m <sup>2</sup>	152.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
21	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy dodatek gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-04	152.92	m <sup>2</sup>	152.920	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
22	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	152.92	m <sup>2</sup>	152.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.920</b>
23	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	80.15*0.032	m <sup>3</sup>	2.565	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.565</b>
24	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej	m		
d.3	0404-05	80.15	m	80.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.150</b>
<b>4</b>		<b>Mała architektura</b>			
25	KNR 2-21	Kosze na śmieci	szt		
d.4	0607-02	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-21	Ławki parkowe bez oparcia	szt		
d.4	0607-02	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 2-21	Domek dla owadów	szt		
d.4	0607-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty agrotechniczne związane z uprawą gleby</b>			
28	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III.	ha		
d.5	0207-02	0.0168	ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
29	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
d.5	0211-01	0.0168	ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
30	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
d.5	0215-01	0.0168	ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
31	KNR 2-21	Rozś. ściółka z kory (kat.gruntu III grub.warstwy 2 cm)	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-03	168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
<b>6</b>		<b>Zakładanie trawnika i rabat</b>			
32	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.6	0201-02	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
33	KNR 2-21	Wałowanie mechaniczne w celu wyrównania nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.6	0207-03	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
34	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.6	0215-01	58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
36	KNR 2-21 d.6 0408-01	Podlanie trawnika	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
37	KNR 2-21 d.6 0411-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie rabaty bylinowej o pow. 300 m <sup>2</sup> w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
38	KNR 2-21 d.6 0414-01	Obsadzenie bylinami. tawułka Arendsia *Astilbe arendsii	szt.		
		200	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
39	KNR 2-21 d.6 0414-01	Obsadzenie bylinami. lawenda wąskolistna *Lavandula angustifolia	szt.		
		152	szt.	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
40	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami.róża dzika *Rosa canina	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami.tawuła ożankolistna *Spiraea chamaedryfolia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. berberys pospolity *Berberis vulgaris	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. Trzmielina Fortune'a	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
44	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. Róża pomarszczona	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
45	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. sosna kosodrzewina *Pinus mugo	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie rabat krzewami. irga pozioma *Cotoneaster horizontalis	szt.		
		156	szt.	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
7		<b>Obsługa geodezyjna powykonawcza</b>			
47	KNR 2-01 d.7 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej.	ha		
		0.0436	ha	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>