

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
1		<b>Rewitalizacja części parku przy ul. Sobieskiego w Głubczycach</b>			
1.1		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
1.1.		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	1 KNNR 6 d.1. 0802-06 1.1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		6.85	m <sup>2</sup>	6.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.850</b>
2	2 KNR 2-31 d.1. 0813-03 1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
3	3 KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.000</b>
4	4 Kalkulacja d.1. własna 1.1	Demontaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	5 Kalkulacja d.1. własna 1.1	Demontaż siedzisk	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
6	6 Kalkulacja d.1. własna 1.1	Demontaż krzyża harcerskiego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	7 Kalkulacja d.1. własna 1.1	Demontaż siedzisk podwójnych wraz ze stołem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	8 Kalkulacja d.1. własna 1.1	Wymiana siedzisk pojedynczych przy stołach szachowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	9 KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		$105*(0.30*0.15)+0.12*6.85+562*0.05$	m <sup>3</sup>	33.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.647</b>
1.1.	2	<b>Utwardzenie placu</b>			
10	10 KNR 2-31 d.1. 0102-01 1.2	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
		75+90+250+2+14+75+95	m <sup>2</sup>	601.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.00</b>
11	11 KNR 2-31 d.1. 0101-02 1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		75+90+250+2+14+75+95	m <sup>2</sup>	601.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.000</b>
12	12 KNR 2-31 d.1. 0104-01 1.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		75+90+250+2+14+75+95	m <sup>2</sup>	601.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.000</b>
13	13 KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		75+90+250+2+14+75+95	m <sup>2</sup>	601.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0114-06 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 75+90+250+2+14+75+95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  601.000	  601.000
				RAZEM	601.000
15	KNR 2-31 d.1. 0401-06 1.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  208+16.4+22	m  m	  246.400	  246.400
				RAZEM	246.400
16	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton B-10)  246.40*(0.2*0.2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.86	  9.86
				RAZEM	9.86
17	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1.2 Analogia analogia	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm szary na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.  220	m  m	  220.000	  220.000
				RAZEM	220.000
18	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1.2 analogia	Obrzeża betonowe Canto Trapez 10x10x25 cm grafitowy gładki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim zaprawą cementową lub równoważne 26.40	m  m	  26.400	  26.400
				RAZEM	26.400
19	KNR 2-31 d.1. 0501-07 1.2 analogia	Place z kostki kamiennej 10x10 płomieniowana cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.  75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.00	  75.00
				RAZEM	75.00
20	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.2 Analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe płyta Megan LUX Jadar 25x50 cm gr 7 cm granit natural na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne 90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	  90.000
				RAZEM	90.000
21	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płyta Megan LUX Jadar 50x50 cm gr 7 cm granit natural na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne 250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250.000	  250.000
				RAZEM	250.000
22	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płyta Megan Jadar 50x50 cm gr 7 cm czarny na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne 14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000
24	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płyta Megan Jadar 25x50 cm gr 7 cm czarny na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne 75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	  75.000
				RAZEM	75.000
25	KNR 6 d.1. 0202-07 1.2 Analogia	Nawierzchnie z grys bazaltowego 8/16 mm , warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.000	  95.000
				RAZEM	95.000
26	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  601*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  150.250	  150.250
				RAZEM	150.250
27	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4  601*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  150.250	  150.250
				RAZEM	150.250
1.1. 3		<b>Mała architektura</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	Kalkulacja d.1. Własna 1.3	Montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Montaż siedziska nr 1 zgodnie z PT	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
30	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Montaż siedzisko nr 2 zgodnie z PT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Montaż siedziska nr 3 zgodnie z PT	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Warcaby plenerowe- zakup wraz z dostawą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Montaż stojaka na rowery - minimum 8 stanowisk	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkulacja d.1. własna 1.3	Szachy plenerowe- zakup i dostawa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja d.1. własna 1.3	Poidło dla ptaków - zakup i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 4		<b>Zieleń</b>			
36	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Ciś pośredni Farmen	szt.		
		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
37	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Azalia Shneegold	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Trzmielina Fortunea Emerland Gaiety	szt.		
		114	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
39	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Bukszpan wieczniezielony	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
40	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Azalia japońska Panda	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Krzewuszką cudowną Victoria	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Dereń biały Sibirica	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Pieris japonica Red Mill	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Runianka japońska	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - wełnianka pochowata	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
46	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 Analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Bluszcz pospolity	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - parzydło leśne	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
48	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Żurawka ogrodowa Regina	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
49	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - paprotnik kolczysty	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
50	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami- Tawułka Chińska Pumila	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
51	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Bergenia sercowata	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
52	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Wrzosiec kolor biały	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
53	KNR 2-21 d.1. 0414-09 1.4 analogia	Obsadzenie kwietników krzewami - Róża okrywkowa The Fairy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 2-21 d.1. 0302-07 1.4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Buk pospolity	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		<b>Trawniki</b>			
5					
55	KNR 2-21 d.1. 0101-04 1.5 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		21	m <sup>3</sup>	21.000	
				RAZEM	21.000
56	KNR 2-21 d.1. 0401-02 1.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 1 d.1. 0501-01 1.5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
58	KNR 2-21 d.1. 0207-02 1.5	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
59	KNR 2-21 d.1. 0214-02 1.5	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 3 720+212	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	932.000	
				RAZEM	932.000
60	KNR 2-21 d.1. 0215-05 1.5	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
61	KNR 2-21 d.1. 0404-04 1.5	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
<b>1.1.</b>		<b>Oczyszczenie murku kamiennego</b>			
<b>6</b>					
62	KNR 9-13 d.1. 0101-01-KI 1.6	Zmycie myjką ciśnieniową elementów kamiennych z użyciem preparatów do czyszczenia kamienia	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
63	ZKNR C-02 d.1. 0403-03-00 1.6	Oczyszczenie spoin na gł. do 2 cm na powierzchni ścian > 5,0 m 2 - miejsca łatwo dostępne	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
64	ZKNR C-02 d.1. 0409-01-KI 1.6	Wypełnienie ubytków fugowania szybkowiązującą zaprawą bezskurczową o dużej przyczepności do podłoża	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
65	ZKNR C-02 d.1. 0417-02-KI 1.6	Naprawa uszkodzeń powierzchni zaprawą do renowacji powierzchni kamiennych	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1.6 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		23.70*0.5*0.3	m <sup>2</sup>	3.555	
				RAZEM	3.555
67	KNR 2-02 d.1. 0102-01 1.6	Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m <sup>3</sup>		
		23.70*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	3.555	
				RAZEM	3.555
68	KNR 2-02 d.1. 0102-06 1.6	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>		
		23.70*0.5	m <sup>2</sup>	11.850	
				RAZEM	11.850
69	KNNR-W 3 d.1. 1201-02-00 1.6	Czyszczenie ścierne powierzchni kamiennych	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
70	ZKNR C-02 d.1. 0416-01-KI 1.6	Impregnacja hydrobizująca powierzchni cokołu	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
<b>1.1.</b>		<b>Wymiana słupów oświetleniowych</b>			
<b>7</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-01 d.1. 0707-05 1.7	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.1. 0411-06 1.7	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III pod słupy oświetleniowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	Kalkulacja d.1. własna 1.7	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.1. 1001-01 1.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.1. 1002-01 1.7	Montaż wysięgników rurowych - regulowany uchwyt montażowy U-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.1. 1004-02 1.7	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.1. 1003-03 1.7	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000