

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze M			
1	KNR 2-01	Wykonanie projektu	kpl.		
d.1	0121-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) na obszarze parku podworskiego (dz. nr 130/9	szt.		
d.1	0101-02	95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) na obszarze parku podworskiego (dz. nr 130/9	szt.		
d.1	0103-02	95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km na obszarze parku podworskiego (dz. nr 130/9	mp		
d.1	0110-02	68	mp	68,000	
				RAZEM	68,000
5	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu na obszarze parku podworskiego (dz. nr 130/9	m ²		
d.1	0111-01	8000	m ²	8 000,000	
				RAZEM	8 000,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km teren pod zagospodarowanie na obszarze parku podworskiego (dz. nr 130/9	m ³		
d.1	0206-04	858,3	m ³	858,300	
				RAZEM	858,300
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,8	ha	0,800	
				RAZEM	0,800
2	45200000-9	Kładka Przepust M			
8	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 100 cm x 2	m		
d.2	0602-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.2	0606-01	3,24	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
10	KNR 2-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0512-04	60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNNR 6	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m wykonane zze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo RAL 7024	m		
d.2	0701-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	45200000-9	Szlak w parku dworskim			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.3	0105-04	875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
14	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-02	875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 720	m m	 720,000	
				RAZEM	720,000
4	45200000-9	Ściezki w parku dworskim			
18	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
19	KNNR 6 d.4 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
20	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
21	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
22	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 136	m ² m ²	 136,000	
				RAZEM	136,000
23	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 136	m m	 136,000	
				RAZEM	136,000
24	KNR 2-31 d.4 0114-05 D - 06.03.01a	Podbudowa z pospółki lub piasku grubego- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm teren przy tablicach , ławkach 850	m ² m ²	 850,000	
				RAZEM	850,000
25	KNR 9-07 d.4 0104-01 D - 02.03.01c	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny o wytrzymałości min. 12kN/m2 850	m ² m ²	 850,000	
				RAZEM	850,000
5	30195000-2	Tablice ekspozycja turysyczo-krajoznawcza			
26	KNR 2-23 d.5 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 0,980	m ³ m ³	 0,980	
				RAZEM	0,980
27	Kalk własna d.5	Tablicę turystyczną 200x 300 -1 szt metalopastyku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	Kalk własna d.5	Tablicę turystyczną 105x185 -10 szt stal nierdzewna 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
29	Kalk własna d.5	Rzeźba Górnika wysokość 180 cm na fundamencie betonowym 200x150x80 cm odlew brązu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	Kalk własna d.5	Tablica/lub makieta w układzie stołowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	Kalk własna d.5	Pergole drewniane o wymiarach 2,5 x6,0 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	45316100-6	Oświetlenie części parkowej			
7					
32	KNNR 5 d.7 0903-02	Montaż i stawianie słupów oświetlenia typu parkowe 11	słup słup	 11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNNR 5 d.7 0905-04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+35 mm2	km. przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,380	km. przew.	0,380	
				RAZEM	0,380
34 d.7	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.7	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
36 d.7	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa- nych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
39 d.7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	11,000	
				RAZEM	11,000
40 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na podświetlanie tablic, pomnik górnika	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż panelu fotowoltaicznego zewnętrznego na cokole z przewodem zasilają- cym długości do 20 m 2 kpl.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.7	ZN-97/TP S. A.-040 0501- 13	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. IV (1 kabel)	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
44 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż kamer monitoringu na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.7	KNR-W 4-03 1205-01	Krosowanie i załączanie kamer z serwerem	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 43325000-7 Mała architektura zieleni					
46 d.8	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun- cie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		950	szt.	950,000	
				RAZEM	950,000
47 d.8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim ze zmagazynowa- nej ziemi	m ³		
		1260	m ³	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
48 d.8	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,63	ha	0,630	
				RAZEM	0,630
9 Mała architektura					
49 d.9	kalkulacja własna SST01	Ławki dł. 2 m na fundamencie z 2 bloków żelbetowych o wymiarach 2,70x0,6x0,3 zbrojonym prętami fi 6 i fi 8	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	kalkulacja d.9 własna SST01	Kosze na śmieci - kontener KS-1 na fundamencie betonowym niebieski	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
51	kalkulacja d.9 własna SST01	Kosze na śmieci - kontener KS-1 na fundamencie betonowym żółty	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
52	kalkulacja d.9 własna SST01	Kosze na śmieci - kontener K-1 na fundamencie betonowym szary	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
53	kalkulacja d.9 własna SST01	Stojaki na rowery zakotwione w gruncie 1 szt w punkcie zero . +2 szt na terenie par- ku	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10	34420000-7	Stacja ładowania rowerów i hulajnogi			
54	KNNR 5 d.10 1004-01	Montaż stacji ładowania rowerów i hulajnóg 42V i 48V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45316213-1	Oznakowanie pionowe			
55	KNR 2-01 d.11 0121-02	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 6 d.11 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 uzupełnienie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	45233141-9	Remont nawierzchni (drogi leśne)			
57	KNR 2-01 d.12 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości	ha		
		1,5	ha	1,500	
				RAZEM	1,500
58	KNR 2-31 d.12 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni gruntowej - mechaniczne zagęszczenie pospółki - głębokość wyboi do 5 cm	m ²		
		1230	m ²	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
59	KNR 2-31 d.12 1101-04	Remont cząstkowy nawierzchni gruntowej - mechaniczne zagęszczenie pospółki - za każdy dalszy 1 cm głębokości wyboi Krotność = 10	m ²		
		1230	m ²	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
13		Miejsce na ognisko			
60	KNR 2-31 d.13 0101-01 D - 02.00.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głę- bokości 20 cm wraz z utylizacją materiału (ognisko)	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
61	KNR 2-31 d.13 0101-01 D - 02.00.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głę- bokości 9 cm wraz z utylizacją materiału	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
62	KNR 13-12 d.13 1001-03 SST- 05	Podkład z chudego betonu	m ³		
		10,05*0,62*0,1	m ³	0,623	
				RAZEM	0,623
63	KNR-W 2-02 d.13 0101-05 SST01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		10,05*0,50*0,26	m ³	1,307	
				RAZEM	1,307
64	KNR 19-01 d.13 0309-06 SST01	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, skarpy z kamienia średnio twarde- go na zaprawie cementowej z kamienia muraka (bloczek o wymiarach 20x40cm)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,05*0,4*0,44	m ³	1,769	
				RAZEM	1,769
65 d.13	kalkulacja własna SST01	Ławka dębowe o wymiarach 2,00 x0,4-0,5m posadowione na 2 blokach żelbetowych o wymiarach 60x45x30cm zbrojonych prętami fi 6	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.13	KNR 2-31 0104-03 D- 04.02.01	Nawierzchnia z piasku lub pospółki, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
67 d.13	KNR 2-31 0204-05 0204-06 D 05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 0-31,5 mm z wałowaniem (ognisko)	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
14		Mała architektura			
68 d.14	kalkulacja własna SST01	Komplet 2 ławki ze stołem dębowe dł. 2 m na fundamencie z 2 bloków żelbetowych o wymiarach 2,70x0,6x0,3 zbrojonym prętami fi 6 i fi 8	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.14	kalkulacja własna SST01	Kosze na śmieci - kontener KS-1 na fundamencie betonowym dostarczany wraz z kontenerem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.14	kalkulacja własna SST01	Kosze na śmieci - kontener K-1 na fundamencie betonowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.14	kalkulacja własna SST01	Stojaki na rowery zakotwione w gruncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.14	kalkulacja własna SST01	Tablica informacyjna z kantówek dębowych wys. 2,6 m na 2 fundamentach z betonu zbrojonego 0,3x0,3x1,0m . Treść tablicy do uzgodnienia z Inwestorem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.14	kalkulacja własna SST01	Altanki drewniane typu "Grzybek"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000