

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

77211400-6 Usługi wycinania drzew  
77314100-5 Usługi w zakresie trawników  
77211600-8 Sadzenie drzew  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek 8- oddziałowego Przedszkola  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ks. Stanisława Brzóska dz nr ew. 3553  
INWESTOR : MIASTO ŻYRARDÓW  
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II nr 1; 96-300 Żyrardów  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Dyszkiewicz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dorota Wachowska - Dyszkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : październik 2020

mgr inż. Bartosz Dyszkiewicz

*Hando - Mysli'ed a*

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45111100-9</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
1	SST.11	KNNR 6 0801-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1			270	m <sup>2</sup>	270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
2	SST.11	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.1			16.25	m <sup>2</sup>	16.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
3	SST.11	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.1.1			9.35	m <sup>2</sup>	9.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.350</b>
4	SST.11	KNR 13-23 0108-07 analogia	Rozbiórka krawężników	m		
d.1.1			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	SST.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i załadunek gruzu sprzymowanego sa- mochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.1*0.05+poz.2*0.08+poz.4*0.15*0.5	m <sup>3</sup>	15.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.550</b>
6	SST.11	kalk. włas- na	Skladowanie ziemi i gruzu na składowisku	t		
d.1.1			poz.5*1.6	t	24.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.880</b>
<b>1.2</b>			<b>Instalacje</b>			
7	SST.11	KNR 2-25 0519-06 analogia	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betono- wych - rozebranie, wraz z wywozem gruzu	kpl.		
d.1.2			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	SST.11	kalk. włas- na	Skladowanie ziemi i gruzu na składowisku	t		
d.1.2			2.5*1.2*6	t	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	SST.11	KNR-W 2- 01 0210-02 analogia	Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopów po studniach	m <sup>3</sup>		
d.1.2			17	m <sup>3</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
10	SST.11	KNR-W 2- 01 0228-01	Zagęszczenie	m <sup>3</sup>		
d.1.2			poz.9	m <sup>3</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
11	SST.11	KNR 2-18 0413-01 analogia	Zamulenie istniejących rurociągów przeznaczonych do likwidacji	m <sup>3</sup>		
d.1.2			8.5	m <sup>3</sup>	8.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>2</b>		<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
12	SST.11	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (poz.13+poz.14+poz.15)/1000	km		
d.2.1				km	0.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
13	SST.11	KNR 2-31 0401-07 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 45x35 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.1			38.12*2+15+10+5.7*2	m	112.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.640</b>
14	SST.11	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.I-II - chodniki i opaski budynku	m		
d.2.1						

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			602+11.15+12.4+21.7+1.85+6.90+6.95+11+11.2+7+1+10.1+14.4+4.15	m	721.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>721.800</b>
15 d.2.1	SST.11	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod palisadę w gruncie kat.I-II	m		
			6.24+14.98+7.95+1.9*2+4.55+2.12*4+4.65*2	m	55.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
16 d.2.1	SST.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników parkingów w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm - zjazd, jezdnia i parkingi	m <sup>2</sup>		
			224.5+191.1+25.6	m <sup>2</sup>	441.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>441.200</b>
17 d.2.1	SST.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - place zabaw	m <sup>2</sup>		
			238.41+185.87	m <sup>2</sup>	424.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.280</b>
18 d.2.1	SST.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm - chodniki kostka gr. 6 cm w tym pod wiatą śmietnikową	m <sup>2</sup>		
			288.05+149.95	m <sup>2</sup>	438.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
19 d.2.1	SST.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - chodniki płyty gr. 8 cm, główne dojeżdżania i utwardzenia wzdłuż ulicy na działce drogowej	m <sup>2</sup>		
			53.75+109.25+92.73	m <sup>2</sup>	255.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.730</b>
20 d.2.1	SST.11	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.13*0.45*0.35+poz.14*0.1*0.2+poz.15*0.2*0.2+poz.16*0.46+poz.17*0.30+poz.18*0.23+poz.19*0.25	m <sup>3</sup>	529.297	
					<b>RAZEM</b>	<b>529.297</b>
21 d.2.1	SST.11	kalk. własna	Składowanie ziemi na składowisku	t		
			(poz.20)*1.6	t	846.875	
					<b>RAZEM</b>	<b>846.875</b>
<b>2.2</b>			<b>Podbudowa i nawierzchnie</b>			
22 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			poz.13*(0.15*0.3+0.15*0.25)	m <sup>3</sup>	9.293	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.293</b>
23 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.13	m	112.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.640</b>
24 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża na gruncie	m		
			poz.14	m	721.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>721.800</b>
25 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Obrzeża z palisady betonowej 18x12x60 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża schodów terenowych i tarasów	m		
			poz.15	m	55.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
26 d.2.2	SST.11	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym; plac zabaw	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	424.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.280</b>
27 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm - plac zabaw	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	424.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.280</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia ze zrzębków - warstwa układana na warstwie odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 424.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>424.280</b>
29 d.2.2	SST.11	KNR 2-11 0404-01 analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z pospółki o grubości 12 cm wraz z zagęszczeniem; chodniki poz.30+poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 693.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>693.730</b>
30 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm; chodniki poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
31 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej chodniki z płyty gr. 8 cm, główne dojeżdża do przedszkola i żłobka poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.730</b>
32 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - zjazd, droga i parkingi poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>441.200</b>
33 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm - zjazd, droga i parkingi poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>441.200</b>
34 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd, droga i parkingi poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 441.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>441.200</b>
35 d.2.2	SST.11	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym; opaska budynku 87.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.680</b>
36 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska budynku rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.680</b>
37 d.2.2	SST.11	KNR 2-02 1101-07 analogia	Nasyp z piasku z kosztem zakupu materiału do wykonania nasypu - wypełnienie pod tarasami 152.62*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 91.572	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.572</b>
38 d.2.2	SST.11	KNR 2-11 0404-01 analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z pospółki o grubości 12 cm wraz z zagęszczeniem; tarasy 152.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.620</b>
39 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm; tarasy poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.620</b>
40 d.2.2	SST.11	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie ze stopni blokowych 100x35x15cm na podsypce cementowo-piaskowej - stopnie przy tarasach 0.35*(5.86*6+3.8*2+7.3*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.076	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.076</b>
<b>3</b>		<b>45212100-7</b>	<b>PERGOLA ŚMIETNIKOWA</b>			
41 d.3	SST.13	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B10 (0.049*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>
42 d.3	SST.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(28.91)/1000	t	0.029	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
43	SST.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6.86)/1000	t		
d.3				t	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
44	SST.13	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - marka stalowa 4	szt.		
d.3				szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	SST.13	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu (0.278*4)	m <sup>3</sup>		
d.3				m <sup>3</sup>	1.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.112</b>
46	SST.13	analiza indywidualna	Obsadzenie słupów pergoli, przykręcenie do zabetonowanych marek fundamentowych z zabetonowaniem połączeń 4	gniazd.		
d.3				gniazd.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	SST.13	wycena indywidualna	Zakup materiału i zespawanie konstrukcji z profili zimnogiętych 120/120/5 konstrukcja ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo ((2.15*2+2.3*2+4.20*2))*18.06/1000	t		
d.3				t	0.312	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.312</b>
48	SST.13	wycena indywidualna	Zakup materiału i zespawanie konstrukcji z profili zimnogiętych 50/50/3 konstrukcja ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo ((3.2*7))*4.43/1000	t		
d.3				t	0.099	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
49	SST.13	KNR 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 3.2*4.2	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	13.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
50	SST.13	KNR-W 2-02 0506-01	Pokrycie dachów blachą trapezową T8 - płyty dachowe poz.49	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	13.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
51	SST.13	KNR 2-25 0308-01 analogia	Podmurówka ścian śmietnika z wykorzystaniem elementów betonowych prefabrykowanych 6.68*0.3	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	2.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.004</b>
52	SST.13	KNR 2-25 0309-01 analogia	Ściany pergoli - przesło w ramie z kątownika 50x50x4 mm ocynkowanego i malowanego proszkowo. Wypełnienie blachą trapezową T8, grubość blachy min. 0,5mm. Przetłoczenia w układzie poziomym. Montaż gotowych przesł - wysokość przesła 1,85 m 6.68*1.85	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	12.358	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.358</b>
53	SST.13	KNR 2-25 0309-01 analogia	wrota pergoli - przesło w ramie z kątownika 50x50x4 mm ocynkowanego i malowanego proszkowo. Wypełnienie blachą trapezową T8, grubość blachy min. 0,5mm. Przetłoczenia w układzie poziomym. Montaż gotowych przesł - wysokość przesła 1,1 m 1.6*1.1*4	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	7.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
<b>4</b>		<b>37535200-9</b>	<b>WYPOSAŻENIE - mała architektura</b>			
54	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wieloosobowa	szt.		
d.4			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - poligon duży	szt.		
d.4			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa czterosobowa	szt.		
d.4			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zestaw z dwoma wieżami typ I	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - linarium piramida	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zestaw z wieżą i labiryntem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa dwuosobowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zestaw z jedną wieżą	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zestaw sprawnościowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - bujak tandem zebra	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.4	SST.11	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż ławki parkowe - z oparciem	szt		
			16	szt	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
65 d.4	SST.11	KNR 2-23 0403-05 analogia	Montaż stojaka rowerowego 5 - stanowiskowego z zakotwieniem	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.4	SST.11	KNR 2-23 0306-02 analogia	Montaż kosza na śmieci wraz z zakotwieniem	szt.		
			3+1+1	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIA</b>			
67 d.5	SST.11	analiza indywidualna	Ogrodzenie placu zabaw z elementów panelowych na słupkach stalowych wraz z fundamentowaniem słupków	m		
			9.1	m	9.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>6</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
<b>6.1</b>		<b>77211600-8</b>	<b>Sadzenie drzew</b>			
68 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - klon pospolity 1,5m wysokości, średnica 2m	szt.		
			11	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
69 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0319-04 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - krzewuska cudowna MINOR BLACK 'Verweig 3'	szt.		
			28	szt.	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
70 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów - pęcherznica kalinolistna DIABOLO	szt.		
			140	szt.	140.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0319-04 analiza in- dywidualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową z za- prawą dołów - głąg dwuszyjkowy 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
72 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0319-04 analiza in- dywidualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową z za- prawą dołów - brzoza pożyteczna, odmiana dooren- bos 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73 d.6.1	SST.12	KNR 2-21 0319-04 analiza in- dywidualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową z za- prawą dołów - kasztanowiec czerwony 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6.2</b>		<b>77314100-5</b>	<b>Trawniki</b>			
74 d.6.2	SST.12	KNR 2-21 0217-04 analogia	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spy- charka (grunt zadarniony) 2708*0.10	m³ m³	 270.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.800</b>
75 d.6.2	SST.12	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.74	m³ m³	 270.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.800</b>
76 d.6.2	SST.12	analiza in- dywidualna	Skladowanie ziemi na składowisku poz.74*1.6+49*0.2	t t	 443.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>443.080</b>
77 d.6.2	SST.12	KNR-W 2- 01 0210-02 analogia	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej (humus) poz.74	m³ m³	 270.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.800</b>
78 d.6.2	SST.12	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.77	m³ m³	 270.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.800</b>
79 d.6.2	SST.12	KNR 2-21 0210-01 0210-02 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z kompostu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm 2708/10000	ha ha	 0.271	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.271</b>
80 d.6.2	SST.12	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na grun- cie kat. I-II bez nawożenia 2708	m² m²	 2708.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2708.000</b>
81 d.6.2	SST.12	KNR 2-21 0702-08 analogia	Mechaniczna pielęgnacja trawników poz.80	m² m²	 2708.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2708.000</b>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1	Nawierzchnie						
1.2	Instalacje						
2	NAWIERZCHNIE						
2.1	Roboty ziemne						
2.2	Podbudowa i nawierzchnie						
3	PERGOLA ŚMIETNIKOWA						
4	WYPOSAŻENIE - mała architek- tura						
5	OGRODZENIA						
6	ZIELEŃ						
6.1	Sadzenie drzew						
6.2	Trawniki						
	RAZEM						

Słownie: