

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>Rozbiórki i roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	<b>KNR 4-04 0301-02 z.o.3.1.</b>		Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 40 * 0,1 4,00 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>4,00</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0109-02</b>		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,05 0,05 <b>RAZEM</b>	ha ha	  <b>0,05</b>
3 d.1	<b>W.L3</b>		Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją poz.1 4,00 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>4,00</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20 * 0,5 * 1,0 10,00 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>10,00</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>		Ułożenie rur osłonowych grubościennych dwudzielnych koloru czerwonego Ø160mm typu AROT 20 20,00 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>20,00</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20 * 0,5 * 1,0 10,00 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>10,00</b>
<b>2</b>			<b>Nawierzchnie</b>		
<b>2.1</b>			<b>Nawierzchnia żwirowa</b>		
7 d.2.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 356,07 + 107,11 463,18 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>463,18</b>
8 d.2.1	<b>W.L8</b>		Wywiezienie urobku z korytowania na wysypisko wraz z załadunkiem i wyładunkiem oraz opłatą za utylizację poz.7 * 0,20 92,64 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>92,64</b>
9 d.2.1	<b>KNR 9-11 0201-04</b>		Ułożenie geowłókniny poz.7 463,18 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>463,18</b>
10 d.2.1	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.7 463,18 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>463,18</b>
11 d.2.1	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.7 463,18 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>463,18</b>
12 d.2.1	<b>KNR 2-31 0202-05</b>		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.7 463,18 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>463,18</b>
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnia piaskowa</b>		
13 d.2.2	<b>KNR 2-31 0101-01 0101-02</b>		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 52,65 52,65 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>52,65</b>
14 d.2.2	<b>W.L14</b>		Wywiezienie urobku z korytowania na wysypisko wraz z załadunkiem i wyładunkiem oraz opłatą za utylizację	m3	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			poz.13 * 0,30 15,80 <b>RAZEM</b>	m3	15,80
15 d.2.2	<b>KNR 9-11 0201-04</b>		Ułożenie geowłókniny poz.13 52,65 <b>RAZEM</b>	m2 m2	52,65
16 d.2.2	<b>KNR 2-31 0104-01 0104-02</b>		Warstwy z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.13 52,65 <b>RAZEM</b>	m2 m2	52,65
<b>2.3</b>			<b>Ścieżka pieszka z plastrów drewnianych</b>		
17 d.2.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
18 d.2.3	<b>W.I.18</b>		Wywiezienie urobku z korytowania na wysypisko wraz z załadunkiem i wyładunkiem oraz opłatą za utylizację. poz.17 * 0,20 1,80 <b>RAZEM</b>	m3 m3	1,80
19 d.2.3	<b>KNR 2-31 0106-01</b>		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu poz.17 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
20 d.2.3	<b>KNR 2-02 1110-07</b>		Ścieżka z plastrów dęba okorowanego gr. 17-20cm na podsypce piaskowej poz.17 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
21 d.2.3	<b>KNR 2-21 0502-04</b>		Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu IV grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) poz.17 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
22 d.2.3	<b>KNR 2-31 0201-03 0201-04</b>		Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto- gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm poz.17 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
23 d.2.3	<b>KNR 2-02 1509-01</b>		Impregnacja plastrów drewnianych impregnatem konstrukcyjnym do drewna poz.17 9,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	9,00
<b>2.4</b>			<b>Obrzeża</b>		
24 d.2.4	<b>KNR 2-31 0401-02</b>		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 518,60 518,60 <b>RAZEM</b>	m m	518,60
25 d.2.4	<b>KNR 2-31 0406-07</b>		Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51,86 51,86 <b>RAZEM</b>	m2 m2	51,86
<b>3</b>			<b>Tereny zielone</b>		
<b>3.1</b>			<b>Trawa</b>		
26 d.3.1	<b>KNR 2-21 0217-04</b>		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej glebogryzarką separacyjną poz.28 * 0,20 41,93 <b>RAZEM</b>	m3 m3	41,93
27 d.3.1	<b>KNR 2-01 0314-02</b>		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) 21,5 21,50 <b>RAZEM</b>	m3 m3	21,50
28 d.3.1	<b>KNR 2-01 0234-09</b>		Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 209,63 209,63 <b>RAZEM</b>	m2 m2	209,63

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
29 d.3.1	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.26 41,93 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>41,93</b>
30 d.3.1	KNR 9-11 0201-04		Ułożenie siatki plastikowej na pagórkach (13,5 + 23,5 + 13,1) * 1,25 62,63 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>62,63</b>
31 d.3.1	W.I.31		Trawa z rolki poz.28 209,63 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>209,63</b>
<b>3.2</b>			<b>Nasadenia</b>		
32 d.3.2	KNR 2-21 0301-05		Sadzenie drzew - Plantan klonolistny 7 7,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>7,00</b>
33 d.3.2	KNR 2-21 0301-05		Sadzenie drzew - Głóg pośredni 5 5,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>5,00</b>
34 d.3.2	KNR 2-21 0301-05		Sadzenie drzew - Brzoza pożyteczna 11 11,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>11,00</b>
35 d.3.2	KNR 2-21 0301-05		Sadzenie drzew - Brzoza Youngii 1 1,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,00</b>
36 d.3.2	KNR 2-21 0301-05		Sadzenie drzew - Śliwa wiśniowa 8 8,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>8,00</b>
37 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - derzeń biały 29 29,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>29,00</b>
38 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - wierzba purpurowa 14 14,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>14,00</b>
39 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - krzewuska cudowna 13 13,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>13,00</b>
40 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - berberys thunberga 21 21,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>21,00</b>
41 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - hortensja krzewiasta 37 37,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>37,00</b>
42 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - róża okrywowa 124 124,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>124,00</b>
43 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - irga płoząca 19 19,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>19,00</b>
44 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - cis pośredni 11 11,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>11,00</b>
45 d.3.2	KNR 2-21 0301-04		Sadzenie krzewów - sosna górska kosodrzewina	szt.	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			39 RAZEM	szt.	39,00
46 d.3.2	W.I.46		Obsadzenie kwietników bylinami - ostnica mocna 62 RAZEM	szt. szt.	62
47 d.3.2	W.I.47		Obsadzenie kwietników bylinami - trzcinnik ostrokwiatowy 54 RAZEM	szt. szt.	54
48 d.3.2	W.I.48		Obsadzenie kwietników bylinami - rozplenica japońska 70 RAZEM	szt. szt.	70
49 d.3.2	W.I.49		Obsadzenie kwietników bylinami - turzycza ceglata 25 RAZEM	szt. szt.	25
50 d.3.2	W.I.50		Obsadzenie kwietników bylinami - perowskia łobodolistna 73 RAZEM	szt. szt.	73
51 d.3.2	W.I. 51		Nawierzchnia z kory kamiennej 258,49 RAZEM	m2 m2	258,49
4			Elementy malej architektury		
52 d.4	W.I.52		Dostawa i montaż: Ławka parkowa z oparciem Konstrukcja ze stopu aluminium RAL9006, siedzisko wraz z oparciem z szezeblin (drewno akacjowe) 182x65x77cm np. Mmcite 9 RAZEM	kpl. kpl.	9
53 d.4	W.I.53		Dostawa i montaż: Ławka parkowa bez oparcia Konstrukcja ze stopu aluminium RAL9006, siedzisko wraz z oparciem z szezeblin (drewno akacjowe) 182x65x77cm np. Mmcite 2 RAZEM	kpl. kpl.	2
54 d.4	W.I.54		Dostawa i montaż: Zestaw piknikowy wolnostojący Konstrukcja stalowa ocynkowana RAL9006, siedzisko i blat wykonane z desek (drewno akacjowe) 120x138x78cm np. Mmcite 4 RAZEM	kpl. kpl.	4
55 d.4	W.I.55		Dostawa i montaż: Ławki/siedziska pełne z betonu architektonicznego na wymiar szer.70cm i 50cm, wys.50cm beton w kolorze szarym naturalnym, siedzisko wykonane z drewnianych szezeblin (drewno akacjowe) 41,40 RAZEM	m m	41,40
56 d.4	W.I.56		Dostawa i montaż: Ławki/siedziska pełne z betonu architektonicznego na wymiar szer.70cm i 50cm, wys.50cm beton w kolorze szarym naturalnym, siedzisko betonowe (fazowane krawędzie) bez drewnianych szezeblin 11,95 RAZEM	m m	11,95
57 d.4	W.I.57		Dostawa i montaż: KOSZ NA ODPADKI OKRĄGLY Z KONSTRUKCJI STALOWEJ, CYNKOWANEJ I MALOWANEJ PROSZKOWO RAL 9006 METALICZNY. STRONA ZEWNĘTRZNA Z DREWNA AKACJOWEGO NP. FIRMY MMCITE 8 RAZEM	kpl. kpl.	8

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
58 d.4	W.I.58		Dostawa i montaż: FOTOWOLTAICZNA TEŻNIA SOLANKOWA GENERUJĄCA AEROSOL SOLANKOWY KONSTRUKCJA STAŁ CZARNA, WYKŹCZENIE IMPREGNOWANY ŚWIERK SKANDYNAWSKI, OŚWIETLENIE DYNAMICZNE, PANELE FOLTOWOLTAICZNE 450W, AKUMULATOR BUFOROWY 80Ah, NP. FIRMY SALTIE 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
59 d.4	W.I.59		Dostawa i montaż: PERGOLA DREWNIANA W ŁUKU PROJEKT INDYWIDUALNY SPORZĄDZONY NA WYMIAR 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
60 d.4	W.I.60		Dostawa i montaż: PERGOLA DREWNIANA NA PLANIE PROSTOKĄTA PROJEKT INDYWIDUALNY SPORZĄDZONY NA WYMIAR 2 <b>RAZEM</b> 2	kpl. kpl.	 <b>2</b>
61 d.4	W.I.61	ST-01.03	Dostawa i montaż: Naturalny plac zabaw Liść wypoczynku 410x120cm 6 słupów; ø ok. 16 cm; wys.ok. 80 - 150cm 2 sieci 3-kątne 150/150/150cm, 1 sieć 150x150cm - sieci zielone, konstrukcja z elementów drewnianych 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
62 d.4	W.I.62		Dostawa i montaż: Naturalny plac zabaw Liczydło 105x140cm 3 drążki (stał szlachetna) z obrotowymi elementami z różnych materiałów, w różnych kolorach i o różnej wielkości konstrukcja z elementów drewnianych 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
63 d.4	W.I.63		Dostawa i montaż: Naturalny plac zabaw Elementy dźwiękowe 170x140cm 3 rurki dźwiękowe drewniane, 1 pałeczka do grania na łańcuszku konstrukcja z elementów drewnianych 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
64 d.4	W.I.64		Dostawa i montaż: Lampa solarna parkowa LED P-13 6000K (LED 4W 325lm panel 4,5W LiFePO4 6Ah 19,2Wh) obudowa metalowa np. Sanko mocowanie do gotowej stopy fundamentowej pod lampę 30 <b>RAZEM</b> 30	kpl. kpl.	 <b>30</b>
<b>5</b>			<b>Silownia plenerowa</b>		
65 d.5	W.I.65		Dostawa i montaż: Siłownia plenerowa Wiosłarz Stał ocynkowana, HDPE, aluminium, stal nierdzewna 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
66 d.5	W.I.66		Dostawa i montaż: Siłownia plenerowa Orbitrek Stał ocynkowana, HDPE, aluminium, stal nierdzewna 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
67 d.5	W.I.67		Dostawa i montaż: Siłownia plenerowa Prasa nożna Stał ocynkowana, HDPE, aluminium, stal nierdzewna 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
68 d.5	W.I.68		Dostawa i montaż: Siłownia plenerowa Pojedyncze krzesło do wyciskania Stał ocynkowana, tworzywo sztuczne, guma, stal nierdzewna 1 <b>RAZEM</b> 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>6</b>			<b>Ścieżka edukacyjna</b>		
69 d.6	<b>W.I.69</b>		Dostawa i montaż: Leśne puzzle "Leśne przedszkole" 135x220cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, 9 obracanych tablic z pełnokolorowym nadrukiem 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		
70 d.6	<b>W.I.70</b>		Dostawa i montaż: Ścieżka edukacyjna Światowid standard "Owady zapylające" 50x180cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, trzy obracane prostopadłościany z pełnokolorowymi nadrukowanymi grafikami 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		
71 d.6	<b>W.I.71</b>		Dostawa i montaż: Ścieżka edukacyjna Leśne puzzle "Łoś/Daniel" 135x230cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, 9 obracanych tablic z pełnokolorowym nadrukiem 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		
72 d.6	<b>W.I.72</b>		Dostawa i montaż: Ścieżka edukacyjna Kostki wiedzy "Poznajemy drzewa" 145x220cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, 9 obracanych tablic z pełnokolorowym nadrukiem 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		
73 d.6	<b>W.I.73</b>		Dostawa i montaż: Ścieżka edukacyjna Światowid standard "Rośliny miododajne" 50x180cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, trzy obracane prostopadłościany z pełnokolorowymi nadrukowanymi grafikami 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		
74 d.6	<b>W.I.74</b>		Dostawa i montaż: Ścieżka edukacyjna Światowid standard "Grzyby" 50x180cm wykonana z elementów drewnianych, montaż konstrukcji w fundamentach betonowych, trzy obracane prostopadłościany z pełnokolorowymi nadrukowanymi grafikami 1	kpl. kpl.	 <b>1</b>
			<b>RAZEM</b>		