

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Integracyjnego Placu Zabaw przy SOSW w Świdniku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Norwida 4, Świdnik  
INWESTOR : SOSW Świdnik  
ADRES INWESTORA : ul. K.C. Norwida 4, 21-040, Świdnik  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Kwiatkowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

*dr inż. arch. Bartłomiej Kwiatkowski*

*branża budowlana  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń*

*Data opracowania BOKK/2015  
08.2016*

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRACE DEMONTAŻOWE I REMONTOWE</b>			
1 d.1	SST 1	Demontaż barierek zabezpieczających ogródki (stalowe około 60 cm wysokości)	m		
		5.7	m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
2 d.1	SST 1	Demontaż asfaltowej nawierzchni, pod którą są płyty chodnikowe, wraz z przygotowaniem terenu pod układanie nowej kostki	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3 d.1	SST 1	Oczyszczenie i pomalowanie istniejących trzepaków	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	SST 1	Remont schodów terenowych - wg projektu technicznego	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.1	SST 1	Usunięcie karp korzeniowych	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6 d.1	SST 1	Usunięcie pozostałości dawnych urządzeń zabawowych - drabinki, piaskownicy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>UTWARDZENIE</b>			
7 d.2	SST 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat.III-IV	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8 d.2	SST 3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
9 d.2	SST 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10 d.2	SST 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.7	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
11 d.2	SST 3	Obrzeża z tworzywa sztucznego	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
12 d.2	SST 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		247	m <sup>2</sup>	247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	SST 2	Podbudowa grunt stabilizowany cementem- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8cm. fr 0-2 ----- poz.12 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
14 d.2	SST 2	Podbudowa grunt stabilizowany cementem- warstwa dolna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. fr 0-2 Krotność = 7 ----- poz.12 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
15 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowo-cementowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm.fr 0-4 ----- poz.12 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
16 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowo-cementowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. fr 0-4 Krotność = 3 ----- poz.12 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
17 d.2	SST 2 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z EPDM - obudowa placu zabaw  133.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
18 d.2	SST 2	Nawierzchnia z kamienia polnego, wypełnienie kłińcem ----- 70 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
19 d.2	SST 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ----- 47 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
20 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowo-cementowa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8cm.fr 0-4 ----- 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
21 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowa - warstwa dolna- za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. fr 0-4 Krotność = 2 ----- 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
22 d.2	SST 2	Podbudowa z kruszywa 30-60mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ----- 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
23 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm.fr 0-4 ----- 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
24 d.2	SST 2	Podbudowa piaskowo-cementowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. fr 0-4 Krotność = -3 ----- 157 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	SST 2	Nawierzchnie z kostki dekoracyjnej koloru jesieni grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ----- 125 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
3		<b>ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
26 d.3	SST 4	Odtworzenie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I-II z nawożeniem ----- 128 -----	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
27 d.3	SST 4	Wywóz ziemi i elementów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II ----- 25 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
28 d.3	SST 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km Krotność = 2 ----- poz.27 -----	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29 d.3	SST 4	Ławki wraz z fundamentem ----- 4 -----	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.3	SST 4	Kosz na śmieci ----- 2 -----	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.3	SST 4	Karmnik dla ptaków ----- 1 -----	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.3	SST 4	Nasadzenie z irgi błyszczącej - uzupełnienie żywopłotu ----- 25 -----	szt  szt	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
33 d.3	SST 4	Nasadzenie - bluszcz pospolity ----- 12 -----	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.3	SST 4	Nasadzenie - barwinek pospolity ----- 12 -----	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35 d.3	SST 4	Nasadzenie - bodziszek czerwony ----- 12 -----	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4		<b>URZĄDZENIA</b>			
36 d.4	SST 0	Karuzela- zakup, transport, montaż ----- 1 -----	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.4	SST 0	Huśtawki - zakup, transport, montaż	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.4	SST 0	Huśtawki wagowe - zakup, transport, montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.4	SST 0	Tablica informacyjna - zakup, transport, montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.4		Wykonanie kładki z deski tarasowej - montaż i ułożenie wraz z materiałem	m <sup>2</sup>		
		71	m <sup>2</sup>	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>