

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw  
ADRES INWESTYCJI : Rzepiszew gm. Szadek DZ. NR 108  
INWESTOR : Gmina i Miasto Szadek  
ADRES INWESTORA : 98-240 Szadek, ul. Warszawska 3  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory  
104A, 98-100 Łask

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU</b>			
1 d.1	SST. I	KNR-W 2-01 0301-01 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - ręczne usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm 18.0*11.0*0.2*50%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
2 d.1	SST. I	KNR-W 2-01 0203-01 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - do 750 m <sup>3</sup> w jednym miejscu - mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. 20 cm 18.0*11.0*0.2*50%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
3 d.1	SST. I	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - wywóz ziemi z korytowania na dalsze 4 km Krotność = 8 poz.1+poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
4 d.1	SST. I	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 18.0*11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
5 d.1	SST. I	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>			
6 d.2	SST. I	KNR-W 2-01 0304-01 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - wypełnienie terenu placu zabaw piaskiem 0,2-2,0 mm (bez cząstek pyłowych i iłowych) lub żwirem o ziarnie 2-8mm (bez cząstek pyłowych i iłowych) 198*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
7 d.2	SST. I	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie powierzchni placu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
<b>3</b>			<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>			
8 d.3	SST. I	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 11.0+4.3	m m	 15.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
9 d.3	SST. I	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (11.0+4.3)*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.612	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
10 d.3	SST. I	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.0+4.3	m m	 15.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
<b>4</b>			<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>			
11 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Huśtawka np. typ "ważka" dł. 3,27 m, szer. 0,29 m, wys. 1,0 m strefa bezpieczeństwa 6,50x3,40 m - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Konik bujak sprężynowy "lew" dł. 1,0 m, szer 0,3 wys. 0,45 m strefa bezpieczeństwa 4,27 x 3,3 m - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Huštawka podwójna dł. 3,6 m, szer. 2,21 m, wys. siedziska 0,45 m strefa bezpieczeństwa 7,7x3,6 m - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Zjeżdżalnia dł. 4,0 m, szer 0,95 wys. podestu 1,3 m strefa bezpieczeństwa 8,0 m x 4,0 m - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.4	SST. I	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławka z metalowym stelażem bez oparcia o wym. 0,38x1,6 m wys. 0,42 m - zakup, dostawa i montaż 3	szt szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Kosz na odpady stałe - Kosz na śmieci z daszkiem wykonany ze sklejki wodoodpornej na metalowej nodze z wkładem lub na wymienne worki na śmieci. - zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.4	SST. I	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Tablica informacyjna regulaminowa A2- zakup, dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYGOTOWANIE TERENU	1	5
2	NAWIERZCHNIA Z PIASKU	6	7
3	OBRZEŻA CHODNIKOWE	8	10
4	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW	11	17