

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż obiektów małej architektury wraz z nawierzchnią dla zadania:  
Budowa siłowni zew, przy Zespole Szkół w Swiniarsku  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 509/2 obr.Swiniarsko  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul, Papieska 2  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2017

Data zatwierdzenia

Montaż obiektów małej architektury wraz z nawierzchnią dla zadania pn.: budowa siłowni zewn przy Zespole Szkół w Świniarsku, gm. Chełmiec. Działka nr 509/2, obr. Świnairsko

Zakres robót:

1. Niwelacja i przygotowanie terenu pod montaż urządzeń
2. Roboty ziemne pod nawierzchnię bezpieczną
3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z masy elastycznej gr. 60 mm
4. Montaż urządzeń - mała architektura - placu zabaw

PLAC ZABAW

- ścieżka zdrowia
  - stół do tenisa
  - montaż ławek 2 szt.
  - montaż kosza na odpady
  - montaż tablicy informacyjnej
  - montaż stołu do gry 2 szt
5. Montaż kamer i oświetlenia

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-31, KNR 4-01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu polegające na budoowie boisk oraz montażu urządzeń małej architektury</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-31 0806-01 demontay koski betono- wej-przez analogie	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej 117.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.320</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnie</b>			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 0.01 117.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.320</b>
2.2	KNR 2-02 0607-03 przez analo- gie	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-ułożenie geowłókniny 108.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna 117.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.320</b>
2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna Krotność = 12 117.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.320</b>
2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- podbudowa pod nawierzchnie bezpieczna Krotność = 3 117.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.320</b>
2.6	KNR 2-31 0314-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 108.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
2.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe bezpieczne 40.00	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja urządzeń placu zabaw</b>			
3.1	KNR 4-01 0207-09-krot- nosc 2 ścieżka zdro- wia stół do tenisa tablica kosz ławki stół do gry	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem-fundament pod urządzenia Krotność = 2 10*1.20 4*1.20 2*1.20 1*1.20 2*2*1.20 1*1.20	m  m m m m m	  12.000 4.800 2.400 1.200 4.800 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
3.2	KNR 2-31 0703-05 analogia	Mała architektura - montaż ścieżki zdrowia, obiekt-urządzenie 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.3	KNR 2-31 0703-05 analogia	Montaż stołu do tenisa stołowego 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.4	KNR 2-31 0703-05 analogia	Montaż ławki parkowej 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3.5	KNR 2-31 0703-05 analogia	Montaż kosza na odpady 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	KNR 2-31 0703-05 analogia	Montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.7	KNR 2-31 0703-05 analogia	Montaż stołu do gry	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż kamer i oświetlenia</b>			
4.1	KNR AL-01 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż kamer zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.2	KNR 5-08 0511-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych- montaż lamp zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.3	KNR AL-01 0503-04 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu- wymiana rejestratora i dysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1 - 1.1	Roboty ziemne	0.00				0.00%
2	2.1 - 2.7	Podbudowa i nawierzchnie	0.00				0.00%
3	3.1 - 3.7	Instalacja urządzeń placu zabaw	0.00				0.00%
4	4.1 - 4.3	Montaż kamer i oświetlenia	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł