

---

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni zewnętrznej w solectwie Skrzyszów

ADRES INWESTYCJI : Skrzyszów, ul. Wyzwolenia, działka nr 813/153

INWESTOR : Gmina Godów

ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 53, 44-340 Godów

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Skrobak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.06.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Siłownia zewnętrzna</b>					
1		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z NAWIERZCHNIĄ POLIURETANOWĄ POD SIŁOWNIĘ ZEWNĘTRZNA</b>			
d.1	KNNR 6 0101-09 analogia	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 3*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 1.2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz ziemi poz.1*0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do ls=0,97 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNNR 6 0106-04	Warstwy podsypki piaskowej zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNNR 2 0604-01 analogia	geowłóknina poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (15 cm) Krotność = 0.75 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
d.1	KNR 2-02 1101-01	Analogia- płyta betonowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym z betonu B-20 poz.1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
d.1	KNR 2-23 0112-06 analogia	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr.13 mm Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego.Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Tak wykonana warstwa należy pokryć warstwą użytkową, która stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. Strukturmatic). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm.Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku. kolorystyka nawierzchni : zielona Dopuszcza się zastosowanie nawierzchni typu "SANDWICH" 8+8mm tj warstwa nośna gr 8mm z granulatu SBR i kleju poliuretanowego oraz warstwa użytkowa gr 8mm z granulatu EPDM oraz kleju poliuretanowego poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
2		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-23 0310-07 analogia	<p>Dostawa i montaż urządzeń:</p> <p>1.Wyciąg górny + motyl klasyczny  2.Wyciskanie siedząc + motyl w rewersie  3.Biegacz/piechur + orbitrek eliptyczny  4.Twister siedzący z masażerem pleców + twister stojący  5. Treñażer ramion + koła Tai Chi małe  6. Tablica - regulamin</p> <p>Każde z urządzeń można dowolnie konfigurować jako urządzenie podwójne mieszane bądź złożone z tych samych dwóch elementów do ćwiczeń lub jako pojedyncze przy pylonie. Pylon stanowi element montażowy uniwersalny dla każdego modułu do ćwiczeń. - przedstawiony powyższy układ w dokumentacji projektowej stanowi przykładowe zestawienie. Inwestor zastrzega sobie możliwość łączenia w inne pary (urządzenia modułowe uniwersalne , zapewniające możliwość połączenia w dowolne kombinacje)</p> <p>pylon stanowi formę dwustronnej tablicy informacyjnej opisującej zasadę działania i instrukcję użytkowania danego urządzenia wykonana trwałą metodą (nie dopuszcza się naklejek) o wys. min. 2m, dostosowany do montażu urządzeń modułowych wszystkie elementy galwanizowane, dwukrotnie malowane proszkowo (przekrój rur zasadniczych 90mm, grubość min. 3,6mm, pozostałe elementy o średnicy min. 33mm, grubości min 2,75mm)  urządzenia zaopatrzone w uchwyty i ręczki wykonane z polichlorku winylu, wszystkie podkładki, ręczki wykonane ze stali nierdzewnej, siedziska i oparcia metalowe, łożyska bezobsługowe NSK  Urządzenia zgodne z normami PN-EN 1176 i PN-EN 957  kolorystyka urządzeń : żółto – szare lub zielono-szare</p> <p>1</p>	kpl		
			kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ SIŁOWNI</b>			
12 d.3	KNR 2-21 0322-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m - żywotnik o wys. min 1,8m	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
13 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		5*4*5-4*3*5+20*3.15*1*1	m <sup>2</sup>	103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>