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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni zewnętrznej w sołectwie Skrbeńsko
ADRES INWESTYCJI : Skrbeńsko ul. Zielona, działka nr 1438/8
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
Siłownia zewnętrzna					
1		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA POD SIŁOWNIĘ ZEWNĘTRZNA			
1	KNNR 6 d.1 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 5*5*4+6*5	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
2	KNR 2-31 d.1 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 1.2 poz.1	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
3	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz ziemi poz.1*0.36	m ³ m ³	 46.80	
				RAZEM	46.80
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.3	m ³ m ³	 46.80	
				RAZEM	46.80
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do ls=0,97 poz.1	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
6	KNNR 6 d.1 0106-04	Warstwy podsypki piaskowej zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm poz.1	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
7	KNNR 2 d.1 0604-01 analogia	geowłóknina poz.1	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
8	KNNR 6 d.1 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (15 cm) Krotność = 0.75 poz.1	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
9	KNR 2-02 d.1 1101-01	Analogia- płyta betonowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym z betonu B-20 W2 jamistego poz.1*0.15	m ³ m ³	 19.50	
				RAZEM	19.50
10	KNR 2-23 d.1 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 użytkowa, 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 sa 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 ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	<p>Dostawa i montaż urządzeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wioślarz + trener nóg i rąk, narty biegówki 2. Koła do ćwiczeń ramion i koła tai chi 3. Twister i stepper 4. Wyciskanie siedząc+wyciąg górny 5. Orbiłek eliptyczny+biegacz, piechur 6. Tablica - regulamin <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)</p> <p>urządzenia zaopatrzone w uchwyty i rączki wykonane z polichloru winylu, wszystkie podkładki, rączki wykonane ze stali nierdzewnej, siedziska i oparcia metalowe, łożyska bezobsługowe NSK</p> <p>Urządzenia zgodne z normami PN-EN 1176 i PN-EN 957</p> <p>kolorystyka urządzeń : żółto – szare lub zielono-szare</p> <p>1</p>	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00