

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

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni plenerowej przy ul. Kirasjerów w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kirasjerów, dz. nr 24/5 obr. 3-05-03
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny z rynku lokalnego II kw. 2018 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Informacje dodatkowe**

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

WYKONAWCA: **PROJEKTANT**

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KIP/0130/PWOK/09

Data opracowania
07.2018

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Siłownia plenerowa ul. Kirasjerów					
1		ROBOTY BUDOWLANE ORAZ WYPOSAŻENIE TERENU			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
d.1.	0121-02 ¹⁾				
1		900/10000	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
2		Tymczasowe ogrodzenie terenu - taśmy ostrzegawcze wraz z zawieszeniem tablicy	m		
d.1.	analiza indy-	informacyjnej ostrzegawczej			
1	widualna	112.0	m	112.000	
				RAZEM	112.000
1.2		Wykonanie nawierzchni żwirowo - tłuczniowej			
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią	m ²		
d.1.	0125-02 ¹⁾	z przerzutem			
2		30.0+12.0+9.0+10.5	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
4	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - do-	m ²		
d.1.	0125-06 ¹⁾	datek za każde dalsze 5 cm grubości			
2		61.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio	m ³		
d.1.	0212-08 ¹⁾	zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczy-			
2		mi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w haldach pochodzącego z	m ³	12.300	
		korytowania		RAZEM	12.300
		61.50*0.20			
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda-	m ³		
d.1.	0214-02 ¹⁾	mi samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV			
2		Krotność = 18	m ³	12.300	
		12.30		RAZEM	12.300
7		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m ³		
d.1.	analiza indy-	12.30	m ³	12.300	
2	widualna			RAZEM	12.300
8	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.1.	0103-01 ²⁾	warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2		61.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-01 ³⁾	10 cm			
2		Krotność = 0.5	m ²	61.500	
		61.50		RAZEM	61.500
10	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnio-	m		
d.1.	0404-02 ⁴⁾	ne piaskiem			
2		(10.0*2+3.0*2)+(4.0*2+3.0*2)+(3.0*2+3.0*2)+(3.50*2+3.0*2)	m	65.000	
				RAZEM	65.000
11		Ułożenie tzw. ekoekratek z tworzywa sztucznego wraz z zasypaniem ich kruszywem	m ²		
d.1.	analiza indy-	łamanym oraz żwirkiem drobnym o frakcji 0/8 mm - płukany, bez frakcji pylastych			
2	widualna	61.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
1.3		Dostawa i montaż urządzeń siłowni oraz pozostałych elementów małej architektury			
12		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Zestaw 1 -	szt		
d.1.	analiza indy-	Biegacz i orbitrek			
3	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Zestaw 2 -	szt		
d.1.	analiza indy-	Prasa i wioślacz			
3	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Zestaw 3 -	szt		
d.1.	analiza indy-	Steper i wyciskacz			
3	widualna	1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Zestaw 4 - Twister + twister	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Zestaw 5 - Wahadło i wahadło	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów malej architektury wraz z fundamentem - kosze na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów malej architektury wraz z fundamentem - Tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów malej architektury wraz z fundamentem - Ławka parkowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Roboty związane odtworzeniem nawierzchni trawiastej po zakończeniu prac			
20	d.1. analiza indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej - przyjęto dostawę dla 10% powierzchni terenu - Wartość orientacyjna	m ³		
		900*0.10*10%	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-21 d.1. 0218-03 ⁵⁾ 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.20	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 2-23 d.1. 0208-02 ⁶⁾ 4	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
		poz.20	ha	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-21 d.1. 0405-05 ⁵⁾ 4	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		90.0/10000	ha	0.009	
				RAZEM	0.009
2		OŚWIETLENIETERENU			
24	d.2 analiza indywidualna	Dostawa, montaż oraz uruchomienie lampy solarnej zewnętrznej - zgodnie z wytycznymi projektowymi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
5	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
6	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996