

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Street Workoutu
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Łukowska, obręb: 3-05-17, działka ew. nr 11/11
INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawy, Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Mytych
DATA OPRACOWANIA : 02.2017 (ze zmianami z dn. 31.05.2017)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2017 (ze zmianami z dn. 31.05.2017)

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	kalk. indyw.	Roboty pomiarowe, wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
2.1		OBRZEŻA BETONOWE			
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.	0401-03				
1		36.12	m	36.120	
				RAZEM	36.120
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m³		
d.2.	0402-04				
1		poz. 2*0.14*0.26	m³	1,315	
				RAZEM	1,315
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-01				
1		poz. 2	m	36.120	
				RAZEM	36.120
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w haldach; grunt kat. III	m³		
d.2.	0221-02				
1		poz. 2*0.3*0.3	m³	3,251	
				RAZEM	3,251
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m³		
d.2.	0208-02				
1		Krotność = 9			
		poz. 5	m³	3,251	
				RAZEM	3,251
2.2		NAWIERZCHNIA - żwirowa			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m²		
d.2.	0101-01				
2		79.3	m²	79.300	
				RAZEM	79.300
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 10 cm	m²		
d.2.	0101-02				
2		Krotność = 2			
		poz. 7	m²	79.300	
				RAZEM	79.300
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m²		
d.2.	0103-04				
2		poz. 7	m²	79.300	
				RAZEM	79.300
10	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna	m²		
d.2.	0101-02				
2		poz. 7	m²	79.300	
				RAZEM	79.300
11	KNR 2-21	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m³		
d.2.	0606-06				
2	analogia	poz. 7*0.3	m³	23.790	
				RAZEM	23.790
12	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m²		
d.2.	0209-02				
2		(8.7*2+9.3*2)*0.5	m²	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w haldach; grunt kat. III	m³		
d.2.	0221-02				
2		poz. 7*0.30	m³	23.790	
				RAZEM	23.790
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m³		
d.2.	0208-02				
2		Krotność = 9			
		poz. 13	m³	23.790	
				RAZEM	23.790
3		Wypożyczenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	kalk. indyw.	Urządzenia Street Workout'u wraz z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. indyw.	Kontrola pomontażowa wg normy PN-EN 16630:2015-06 wraz z uzyskaniem certyfikatu pozytywnego z inspekcji (wymagany do odbioru prac bez usterek).	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000