

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : PRZY ULICY BRYGADY POŚCIGOWEJ W WARSZAWIE
INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawa, Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 174
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : .

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σnetto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOSZTORYS BUDOWLANY DO PROJEKTU BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL BRYGADY POŚCIGOWEJ W WARSZAWIE 45.21.22.21 - Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych 45.23.32.53 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod boiska, bieżnie, chodniki	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia	poz.11/10000	ha	0.1920	
		poz.22/10000	ha	0.0158	
				RAZEM	0.2078
2	KNR 2-23	Demontaż bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej; wsp. do R=0,6; M=0	szt.		
d.1.	0310-06				
1	analogia	2.000	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ I NOŻNEJ			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm -			
2		poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za 20 cm			
2		Krotność = 4	m ²	1920.0000	
		poz.3		RAZEM	1920.0000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-06	kat.III-IV			
2		poz.13	m	188.0000	
				RAZEM	188.0000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub	m ²		
d.1.	0104-07	na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm			
2	0104-08	poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
7	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; kruszywo 31,5-	m ²		
d.1.	0110-01	63mm			
2		poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
8	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy	m ²		
d.1.	0110-02	Krotność = -5			
2		poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm; kliniec 4-31,	m ²		
d.1.	0104-03	5mm			
2		poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
10	Analiza	Warstwa elastyczna wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego	m ²		
d.1.	własna	oraz lepiszcza poliuretanowego o gr min 3,5 cm			
2		poz.11	m ²	1920.0000	
				RAZEM	1920.0000
11	Analiza	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa przepuszczalna dla wody o gr całk	m ²		
d.1.	własna	min 14mm o konstrukcji granulatu gumowy z lepiszczem poliuretanowym;			
2		warstwa wierzchnia barwny granulatu EPDM z lepiszczem poliuretanowym	m ²	1920.0000	
		wraz z wykonaniem linii		RAZEM	1920.0000
		64.0*30.0			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2		poz.13*0.06	m ³	11.2800	
				RAZEM	11.2800
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.1.	0407-04	prawą cem.			
2		30.0*2+64.0*2	m	188.0000	
				RAZEM	188.0000
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z	m ³		
d.1.	0221-06	transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmaga-			
2		zynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	768.0000	
		poz.3*0.40	m ³	22.5600	
		poz.5*0.3*0.4		RAZEM	790.5600
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m ³		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 24 km			
2		Krotność = 24	m ³	790.5600	
		poz.14		RAZEM	790.5600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		CIĄGI PIESZE			
16 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		poz.22	m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
17 d.1. 3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.24	m	103.1000	
				RAZEM	103.1000
18 d.1. 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka	m ²		
		poz.22	m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
19 d.1. 3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu potrącenie o 10 cm Krotność = -10 poz.22	m ²		
			m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
20 d.1. 3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - piasek	m ²		
		poz.22	m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
21 d.1. 3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu potrącenie o 4 cm Krotność = -4 poz.22	m ²		
			m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
22 d.1. 3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		10.0*2.0+59.10*2.0+10.0*2.0	m ²	158.2000	
				RAZEM	158.2000
23 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.24*0.06	m ³	6.1860	
				RAZEM	6.1860
24 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		10.0*2+57.10+10.0*2+2.0*3	m	103.1000	
				RAZEM	103.1000
25 d.1. 3	KNNR 1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi w hałdach; grunt kat. III poz.16*0.2 poz.17*0.3*0.4	m ³		
			m ³	31.6400	
			m ³	12.3720	
				RAZEM	44.0120
26 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 24 km Krotność = 24 poz.25	m ³		
			m ³	44.0120	
				RAZEM	44.0120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		WYPOSAŻENIE SPORTOWE BOISK			
27 d.1. 4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod bramki 0.4*0.4*0.5*4	m ³ m ³	 0.3200	
				RAZEM	0.3200
28 d.1. 4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4.0	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
29 d.1. 4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej i nożnej 2.0	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
30 d.1. 4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod kosze 1.0*1.0*1.0*4	m ³ m ³	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
31 d.1. 4	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki 4.0	kpl. kpl.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
32 d.1. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 4.0	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		Ogrodzenie i piłkochwyty			
33 d.1. 5	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki ogrodzenia i piłkochwyty	dół.		
		10*2+2*2+7*4+2*4 69	dół. dół.	60.0000 69.0000	
				RAZEM	129.0000
34 d.1. 5	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp niezbrojonych	m ³		
		0.4*0.4*0.8*69	m ³	8.8320	
		0.4*0.4*0.8*10*2+0.4*0.4*0.4*2*2	m ³	2.8160	
		0.4*0.4*0.8*7*4+0.4*0.4*0.4*2*4	m ³	4.0960	
				RAZEM	15.7440
35 d.1. 5	KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04 cena zakładowa	Piłkochwyty: konstrukcja nośna: słupy stalowe z profili zamkniętych 100x100mm (słupy narożne) i 80x80mm (słupy „przelotowe”), ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym, rozstaw osiowy słupów ~ 3 m, słupy krańcowe z zastrzałami skośnymi od wysokości 2,5 m, rygiel poziomy 80x80x3mm na wysokości 4 m, wypełnienie: sieć grodząca polipropylenowa z linki o średnicy 3mm i oczku o wymiarach 100x100mm, całosezonna, w kolorze zielonym, zakończona od dołu i pod rygłem górnym linką stalową w oplocie syntetycznym	m		
		27.1*2+18.0*4	m	126.2000	
				RAZEM	126.2000
36 d.1. 5	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie systemowe o wys 1,8m	m		
		34.0*2+64.0*2	m	196.0000	
				RAZEM	196.0000
37 d.1. 5	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm	szt.		
		2.0	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000