

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH						
1 45212221-1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH						
1.1 Przygotowanie terenu pod budowę						
d.1.1	1 KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (bez obsługi geodezyjnej)	m ² na	0.29		
d.1.1	2 KNNR 6 0803-02	Analogia. Ręczna rozbiórka nawierzchni boiska do koszykówki z kostki brukowej betonowej wraz z obrzeżem betonowym z odwozem w miejsca wskazane przez Inwestora	m ²	220.26		
d.1.1	3 kalk. własna	Demontaż dwóch kpl bramek do piłki ręcznej (4 szt), jednego kpl stojaków do koszykówki (2 szt stojaków) oraz 3 kpl drabinek do ćwiczeń zręcznościowych z odwozem w miejsca wskazane przez Inwestora	kpl	6.00		
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
1.2 Roboty ziemne						
d.1.2	4 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m ²	2894.99		
d.1.2	5 KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.izyki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywiezienie humusu	m ³	289.50		
d.1.2	6 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalszy 1km	m ³	289.50		
d.1.2	7 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj.izyki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	868.50		
d.1.2	8 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalszy 1km	m ³	868.50		
d.1.2	9 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne wszystkich nawierzchni	m ²	2894.99		
d.1.2	10 KNR AT-04 0101-02	Ułożenie warstwy pośredniej z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej na wyrównanym i zagęszczonym podłożu pod nawierzchnie boisk i bieżni	m ²	2585.27		
d.1.2	11 KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	2894.99		
d.1.2	12 KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 16cm w miejscach utwardzenia kostką brukową betonową Kroność = 16	m ²	281.72		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3 Podbudowy						
d.1.3	13 KNNR 6 0113-01	Warstwa nośna stabilizowana mechanicznie z kruszywa kamiernego łamanego sortowanego frakcji 31,50-63 mm gr. 12 cm Kroność = 0.8	m ²	2585.27		
d.1.3	14 KNNR 6 0113-05	Warstwa nośna stabilizowana mechanicznie z kruszyw łamanych sortowanych frakcji 4-31,5mm gr. 5 cm Kroność = 0.5	m ²	2585.27		
Razem dział: Podbudowy						
1.4 Nawierzchnia poliuretanowa						
d.1.4	15 KNNR 6 0403-03	Analogia. Obramowanie płyty boiska obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30x100cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej	m	307.60		
d.1.4	16 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa w technologii NATRYSK obejmująca: warstwę stabilizującą ET wodoprzepuszczalną gr. 35mm, warstwę z granulatu SBR grubości 10-11mm i warstwę natryskową grubości 2-3mm (mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU) z wyznaczeniem linii boisk i bieżni. Kolorystyka nawierzchni pola gry zgodnie z projektem zagospodarowania: Kolor zielony - 800m ² pole gry do piłki ręcznej; kolor niebieski - 258m ² część pola gry do koszykówki ; kolor ceglasty - 162m ² pole gry do siatkówki; 193,11m ² pasy boczne; 1172,16 bieżnia + pasy boczne.	m ²	2585.27		
Razem dział: Nawierzchnia poliuretanowa						
1.5 Zeskocznia do skoku w dal i trójskoku						
d.1.5	17 kalk. własna	Montaż piaskownicy o ścianach drewnianych do skoków w dal wypełnionych piaskiem o wym. 4,0x7,0m. Obrzeża piaskownicy wykonane z drewna impregnowanego z ogumionymi krawędziami górnymi. Zasypanie piaskiem min. 30cm	szt	1.00		
d.1.5	18 KNR 2-23 0305-03	Montaż progów z drewna epoksydowanego wmontowanego w bieżnię lekkoatletyczną do skoku w dal i trójskoku	szt.	3.00		
Razem dział: Zeskocznia do skoku w dal i trójskoku						
1.6 Urządzenia sportowe						
d.1.6	19 KNNR 1 0305-02	Wykopanie dołów o pow. dna 0,36m ² i głębokości 1,0m w gruncie kat. III	m ³	2.16		
d.1.6	20 KNNR 1 0305-02	Wykopanie dołów o pow. dna 0,36m ² i głębokości 1,20m w gruncie kat. III	m ³	0.86		
d.1.6	21 KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	3.89		
d.1.6	22 kalk. własna	Dostawa i montaż tulej montażowych do bramek przedniej obsady.	szt	4.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	d.1.6 kalk. własna	Dosiawa i montaż tulej montażowych i dekli maskujących do słupków piłki siatkowej.	kpl	2.00		
24	d.1.6 kalk. własna	Dosiawa i montaż tulej montażowych do słupków do kosza.	szt	2.00		
25	d.1.6 kalk. własna	Dosiawa i montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej (3,0x2,0m) siatka do bramki kolor zielony, gr. splotu 4mm, oczko 10mm.	szt	2.00		
26	d.1.6 kalk. własna	Dosiawa i montaż słupków alum. do siatkówki z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa	szt	2.00		
27	d.1.6 kalk. własna	Dosiawa i montaż konstrukcji jednosłupowej do piłki koszykowej z wysięgnikiem do tablicy. Tablica epoksydowa o wym. 105 x 180cm, obręcz do koszykówki standard wzmocniona, siateczka do obręczy. Mechanizm regulacji wysokości.	szt	2.00		
Razem dział: Urządzenia sportowe						
1.7		Piłkochwyty				
28	d.1.7 kalk. własna	Dosiawa i montaż piłkochwyków wysokości 6,0m i długości 17 m na boisku piłki ręcznej.	kpl	2.00		
29	d.1.7 kalk. własna	Dosiawa i montaż piłkochwyków wysokości 6,0m i długości 15 m na boisku wielofunkcyjnym.	kpl	2.00		
Razem dział: Piłkochwyty						
1.8		Ciągi komunikacyjne				
30	d.1.8 KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	281.72		
31	d.1.8 KNNR 6 0404-03	Wzmocnienie chodników obrzeżem betonowym o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	135.09		
Razem dział: Ciągi komunikacyjne						
1.9		Mała widownia				
32	d.1.9 kalk. własna	Zakup i montaż ławek betonowych z siedziskiem drewnianym o wym. 44/170-185/41cm np ławka firmy Investim S.A.nr kat.163 lub innej firmy o podobnych parametrach.	szt	6.00		
Razem dział: Mała widownia						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: