

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO  
MONTAŻ TRAMPOLINY GRUNTOWEJ  
przy Ognisku Pracy Pozaszkolnej nr 1 "Jordanek"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwatery Głównej 11, Warszawa  
dz. nr ew. 56 obręb 3-04-14  
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe  
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura  
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.03.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  (680.0+100.0)/10000	ha  ha	  0.078	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  1.000	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Rozbiórka bramek piłkarskich</b>			
3 d.2. 1	KNR 2-23 0310-07 analogia	ST D- 01.03.00	Demontaż stalowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 500 x 200 cm (R=0,8; M=0; S=0,8)  2.000	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki bramek piłkarskich  1.000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km Krotność = 9 1.000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>			<b>BOISKO PIŁKARSKIE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Obrzeża</b>			
6 d.3. 1	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II  108.000	m  m	  108.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
7 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15  108.0*0.28*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.234	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.234</b>
8 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  108.000	m  m	  108.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
9 d.3. 1	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 108.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
10 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 9.720	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
<b>3.2</b>			<b>Podbudowa</b>			
11 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
12 d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 21 cm Krotność = 4.2 680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
13 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2	ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
15	KNR 9-11 d.3. 0101-02 2	ST D-03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina separacyjno filtracyjna  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
16	KNR 2-23 d.3. 0110-01 2	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 31,5-63 mm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
17	KNR 2-23 d.3. 0110-02 2	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; dodatek za 1 cm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
18	KNR 2-23 d.3. 0110-01 2	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 1-31,5 mm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
19	KNR 2-23 d.3. 0110-02 2	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 7 cm Krotność = -7 680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
20	KNR 2-23 d.3. 0104-03 2 analogia	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 mm  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
21	KNR 2-23 d.3. 0104-04 2 analogia	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm Krotność = -3 680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
22	KNR 1 d.3. 0221-06 2	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 680.0*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  278.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>278.800</b>
23	KNR 1 d.3. 0208-02 2	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 278.800	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  278.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>278.800</b>
<b>3.3</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
24	Kalkulacja d.3. własna 3	ST D-05.01.00	Dostawa i montaż podkładu pod sztuczną trawę - mata elastyczna  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
25	KNR 2 d.3. 1206-01 3 analogia	ST D-05.01.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z PT zasypała piaskiem kwarcowym i granulatem SBR w ilości zgodnej z badaniem  680.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
26	kalk. własna d.3. 3	ST D-05.01.00	Wklejenie linii szerokości 10 cm w kolorze białym  1.000	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>			<b>MONTAŻ Bramek do piłki nożnej</b>			
27	KNR 2-23 d.4 0308-01	ST D-10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup> - fundamenty pod bramki 0.640	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-23 d.4 0309-03	ST D- 10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4.000	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-23 d.4 0310-07	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach stałych bramek do piłki nożnej 5,00 x 2,00 m + siatki do bramek 2.000	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>			<b>PIŁKOCHWYTY</b>			
<b>5.1</b>			<b>Fundamenty</b>			
30	KNR 2-01 d.5. 0312-10 1	ST D- 01.02.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki 36.000	dół. dół.	 36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
31	KNNR 2 d.5. 0106-02 1	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków piłkochwyty; Beton klasy C16/20 (0.40*0.40*1.00)*36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
32	KNR-W 2- d.5. 02 0252-04 1 analogia	ST D- 10.02.00	Otwory na gniazda słupków piłkochwyty 36.000	szt. szt.	 36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNR 4-01 d.5. 0108-06 1	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 5.760	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
34	KNR 4-01 d.5. 0108-08 1	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km Krotność = 9 5.760	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
<b>5.2</b>			<b>Słupy</b>			
35	KNNR 6 d.5. 0702-01 2 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty pionowe Słupy z rur stalowych min. śr. 76 mm lub prostokątnych min. 76 x 76 mm, grubość ścianki min 3 mm. Piłkochwyty wyposażony w linki naciągowe, stalowe. Słupy malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Górne otwory rur zaślepione. 36.000	szt. szt.	 36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
36	KNNR 6 d.5. 0702-01 2 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty - stężenia 12.000	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5.3</b>			<b>Siatki piłkochwyty</b>			
37	Kalkulacja d.5. własna 3	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyty z siatki polipropylenowej Siatka ochronna do piłki nożnej, polipropylenowa, bezwęzłowa. gł. 100/100 Grubość linki min. 4 mm. Kolor zielony. (6.0*21.0)*2+(6.0*15.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 612.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
<b>6</b>			<b>MONTAŻ TRAMPOLINY GRUNTOWEJ</b>			
38	kalk. własna d.6	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż trampoliny gruntowej Otwór okrągły o średnicy min. 150 cm. Konstrukcja trampoliny wykonana ze stali ocynkowanej. Elastyczna rama poliuretanowo gumowa zakrywa górną krawędź urządzenia. Mata trampoliny składa się z poliamidowych elementów nawleczonych na stalowe linki w elastycznej otulinie. Sprężyny mocujące matę są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA</b>			
39	KNR 2-21 d.7 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-01 d.7 0126-01 analogia	ST D- 13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  100.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
41	KNR 2-21 d.7 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.00+(100.0*0.05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR 2-21 d.7 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 6.000	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 2-21 d.7 0207-02	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III  100.0/10000	ha  ha	  0.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
44	KNR 2-21 d.7 0112-01	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 100.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
45	KNR 2-23 d.7 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.010	ha  ha	  0.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
46	KNR 2-21 d.7 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III  100.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>