

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BOISKA O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. TA-  
DEUSZA KOŚCIUSZKI W RADOMIU

ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. Limanowskiego 26/30

INWESTOR : Gmina Miasta Radomia

ADRES INWESTORA : ul .Kilińskiego 30, Radom

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Boisko				
1	kalkulacja własna	Demontaż bramek do piłki ręcznej	szt.	2.00		
2	kalkulacja własna	Demontaż stojaków do koszykówki	szt.	2.00		
3	kalkulacja własna	Demontaż siatki piłkochwytów	m <sup>2</sup>	232.15		
4	kalkulacja własna	Demontaż nawierzchni poliuretanowej z SBR pod fundamenty - grubości nawierzchni - 3,5+1,1 cm	m <sup>2</sup>	1.60		
5	kalkulacja własna	Obcięcie piły z tarczą diamentową krawędzi nawierzchni prefabrykowanej gr. 1,4 cm i asfaltobetonowej gr. 7 cm	m	4.80		
6	kalkulacja własna	Demontaż nawierzchni syntetycznej prefabrykowanej pod fundamenty - grubości nawierzchni - 1,4 cm (nawierzchnia do ponownego przyklejenia).	m <sup>2</sup>	0.72		
7	KNR SEK 06-01 0103-0401 analogia	Frezowanie nawierzchni syntetycznej przy użyciu frezarki. Głębokość frezowania 0,8 cm	m <sup>2</sup>	19.48		
8	KNR 4-04 1101-03	Transport nawierzchni syntetycznej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.27		
9	KNR 4-04 1101-06	Transport nawierzchni syntetycznej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpozarty 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	0.27		
10	kalkulacja własna	Uśrednione koszty utylizacji nawierzchni syntetycznej.	t	0.51		
11	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - asfaltobeton z warstwami podbudowy z kruszywa lub warstwy podbudowy z kruszywa	m <sup>3</sup>	0.53		
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	0.53		
13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	0.53		
14	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna.do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1.61		
15	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	1.61		
16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19	m <sup>3</sup>	1.61		
17	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m <sup>3</sup>	2.09		
18	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei słupków do piłki ręcznej	szt.	4.00		
19	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei stojaków do koszykówki	szt.	4.00		
20	kalkulacja własna	Przebudowa istniejących tulei słupków do siatkówki - przedłużenie i zamontowanie nakrywy z zamykaniem	szt.	2.00		
21	KNR 2-23 0303-05	Podkład elastyczny mineralno-syntetyczny (mieszanka granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonego ze sobą lepiszczem poliuretanowym) gr 35 mm, przepuszczalny dla wody	m <sup>2</sup>	1.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 2-23 0303-d.1 05	Warstwa elasrtyczna (mieszanina granulatu gumowego SBR połączonego ze sobą lepiszczem poliuretanowym) gr 13 mm, przepuszczalny dla wody	m <sup>2</sup>	3.60		
23	KNR 2-23 0303-d.1 05	Nawierzchnia poliuretanowa gr 8 mm przepuszczalna dla wody w kolorze ceglastym z wymalowanymi liniami boisk szer 5,0 cm. Boisko do piłki ręcznej linie białe, boisko do koszykówki linie niebieskie, boisko do siatkówki linie żółte. W zakresie przygotowanie podłoża i zagruntowanie.	m <sup>2</sup>	1651.09		
24	KNR 2-23 0303-d.1 05	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 8 - 16 mm przepuszczalna dla wody w kolorze ceglastym fazowanie krawędzi na szerokości 15 cm. W zakresie przygotowanie podłoża i zagruntowanie.	m <sup>2</sup>	19.48		
25	kalkulacja własna	Uzupełnienie podłoża gr. 7 cm z asfaltu workowanego - na zimno	m <sup>3</sup>	0.05		
26	kalkulacja własna	Ponowne przyklejenie nawierzchni syntetycznej prefabrykowanej gr. 1,4 cm ( z demontażu) w miejscach fundamentów stojaków do koszykówki	m <sup>2</sup>	0.72		
27	kalkulacja własna	Naprawa, ponowne przyklejenie nawierzchni syntetycznej prefabrykowanej gr. 1,4 cm odspojonej od podłoża w miejscach łączenia elementów	m <sup>2</sup>	1.00		
28	kalkulacja własna	Malowanie linii boiska do koszykówki na nawierzchni syntetycznej prefabrykowanej.	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Boisko</b>						
2		Wypożyczenie boiska piłkarskiego i skoczni				
29	KNR 2-23 0310-d.2 06	Bramka do piłki ręcznej 3x2. , stalowa . Rama bramki (przekrój 80x80mm) pomalowana lakierem proszkowym.Przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. Siatki białe .	szt.	2.00		
30	KNR 2-23 0310-d.2 04	Montaż stojaków metalowych do koszykówki o wysięgu 1,60 m , z tablicą ze sklejki gr. 18 mm o wym.105x180 cm, lakierowanej na biało wzmocnioną ramą stalową. Obręcz ocynkowana z siatką łańcuchową. Tablica na stałej wysokości. Stojaki zamontowane na w tulei.	szt.	4.00		
31	kalkulacja własna	Ośloni stojaków do koszykówki	szt	4.00		
<b>Razem dział: Wypożyczenie boiska piłkarskiego i skoczni</b>						
3		Piłkochwyty				
32	KNR 2-05 0208-d.3 05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg	t	0.05		
33	dostawa	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg- konstrukcja piłkochwyty: elementy ocynkowane i malowane proszkowo - dostawa materiału	t	0.05		
33'	NNRNKB 202 d.3 1622a-01 analogia	Siatka piłkochwyty: oczka 10 cm, kolor zielony, poli-propylenowa średnicy min.4,0 mm lub pietylenowa średnicy min. 3,0 mm, na obwodzie linka stalowa ocynkowana w powłoce z tworzywa (śr. z oplotem min. 4,0mm)	m <sup>2</sup>	254.65		
<b>Razem dział: Piłkochwyty</b>						
4		Dostosowanie dojścia dla osób niepełnosprawnych				
34	kalkulacja własna	Demontaż przęseł paneli siatki zgrzewanej, skrócenie przęseł i ponowny montaż - panele 3D mocowane obejmami do słupków stalowych, ogrodzenie wysokości 1,5 m	m <sup>2</sup>	3.75		
35	KNR 2-31 0813-d.4 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.00		
36	KNR 2-31 0812-d.4 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.30		
37	KNR 2-02 1807-d.4 02 analogia	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami - stalowy słup furtki z rury kwadratowej 80x80x3 ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor ciemnozielony	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.4 04	KNR 2-23 0404-	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełnio- na pionowymi profilami zamkniętymi.	szt.	1.00		
39 d.4 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0.30		
40 d.4 05	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.00		
41 d.4 02	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1.80		
42 d.4 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	10.00		
43 d.4 07	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warst- wy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	6.00		
44 d.4 08	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	6.00		
45 d.4 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6.00		
Razem dział: Dostosowanie dojścia dla osób niepełnosprawnych						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: