

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. S. Wyszyńskiego, Mińsk Mazowiecki  
dz. nr ew. 3941/10 obręb Mińsk Mazowiecki  
INWESTOR : Miasto Mińsk Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 3 Maja 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]  
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.06.2022

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>REMONT OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b>			
<b>ul. S. Wyszyńskiego, Mińsk Mazowiecki</b>			
<b>dz. nr ew. 3941/10 obręb Mińsk Mazowiecki</b>			
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	REMONT NAWIERZCHNI	4	10
2.1	Przygotowanie istniejącej podbudowy asfaltowej	4	8
2.2	Nawierzchnia	9	10
3	NAPRAWA OGRODZENIA	11	22
3.1	Demontaże	11	15
3.2	Naprawa słupów	16	20
3.3	Furtka	21	21
3.4	Siatki	22	22
4	NAPRAWA MURU	23	26
5	NAPRAWA ZESTAWU DO KOSZYKÓWKI	27	35
5.1	Demontaże	27	30
5.2	Malowanie	31	34
5.3	Tablica z obręczą	35	35
6	NOWY ZESTAW DO KOSZYKÓWKI	36	36
7	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	37	42
7.1	Demontaż	37	40
7.2	Montaż nowych projektorów	41	42
8	PRACE PORZĄDKOWE	43	45

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b> <b>ul. S. Wyszyńskiego, Mińsk Mazowiecki</b> <b>dz. nr ew. 3941/10 obręb Mińsk Mazowiecki</b>						
<b>1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	ST D-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-02	01.01.01				
			469.000	m <sup>2</sup>	469.000	
					RAZEM	469.000
2	KNR 2-31	ST D-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - oznakowanie terenu budowy	szt.		
d.1	0703-01	01.01.01				
	wycena indywidualna		1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 2-02	ST D-	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m + czas wynajmu rusztowań	kol.		
d.1	1612-06	01.01.01				
	wycena indywidualna		1.000	kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI</b>			
<b>2.1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Przygotowanie istniejącej podbudowy asfaltowej</b>			
4	KNR AT-03	ST D-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0102-01	01.03.00				
			462.800	m <sup>2</sup>	462.800	
					RAZEM	462.800
5	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km]	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-12	01.03.00				
			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	18.512	
			poz.4*0.04		RAZEM	18.512
6		ST D-	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z frezowania	m <sup>3</sup>		
d.2.1	wycena indywidualna	01.03.00				
			poz.5	m <sup>3</sup>	18.512	
					RAZEM	18.512
7	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1004-06	01.03.00				
			poz.4	m <sup>2</sup>	462.800	
					RAZEM	462.800
8	KNR BC-02	ST D-	Wypełnianie większych ubytków powstałych podczas frezowania zaprawą betonową [Przyjęto 40% podbudowy]	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0211-01	01.03.00				
	wycena indywidualna		poz.4*0.40	m <sup>2</sup>	185.120	
					RAZEM	185.120
<b>2.2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
9	KNR 2	ST D-	Nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa, o grubości min. 16 mm, dedykowana dla boisk sportowych zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1206-01	05.02.00				
	wycena indywidualna		469.000	m <sup>2</sup>	469.000	
					RAZEM	469.000
10		ST D-	Malowanie linii szerokości 5 cm w kolorze białym	kpl.		
d.2.2	wycena indywidualna	05.02.00				
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>	<b>45212221-1</b>		<b>NAPRAWA OGRODZENIA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Demontaże</b>			
11	KNR 2-25	ST D-	Rozebranie siatki stalowej z ogrodzenia i piłkochwyty nad ścianką tenisową	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0307-03	01.03.00				
	analogia		240.600	m <sup>2</sup>	240.600	
					RAZEM	240.600
12	KNR 4-01	ST D-	Demontaż istniejących furtek łącznie z zawiasami [R=3 r-g/ szt.]	szt.		
d.3.1	1306-01	01.03.00				
	wycena indywidualna		2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-11	01.03.00				
			3.500	m <sup>3</sup>	3.500	
					RAZEM	3.500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.500	  3.500
					RAZEM	3.500
15 d.3.1	wycena indywidualna	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki  poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.500	  3.500
					RAZEM	3.500
<b>3.2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Naprawa słupów</b>			
16 d.3.2	wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Wyprostowanie wykrzywionych słupów ogrodzenia  1.000	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
17 d.3.2	KNR 7-12 0102-02 analogia	ST D- 10.02.00	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie słupów ogrodzenia 26.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	  26.000
					RAZEM	26.000
18 d.3.2	KNR 7-12 0105-02 analogia	ST D- 10.02.00	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - słupy ogrodzenia  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	  26.000
					RAZEM	26.000
19 d.3.2	KNR 7-12 0201-02	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji kratowych - słupy ogrodzenia poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	  26.000
					RAZEM	26.000
20 d.3.2	KNR 7-12 0204-02	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcjami kratowymi - słupy ogrodzenia [farba do metalu do stosowania na zewnątrz, kolor zielony RAL 6005] Krotność = 2 poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	  26.000
					RAZEM	26.000
<b>3.3</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Furtka</b>			
21 d.3.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	ST D- 10.02.00	Furtka dwuskrzydłowa szerokości ok. 180 cm i wysokości ok. 200 cm, wypełniona siatką stalową powlekaną  1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
<b>3.4</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Siatki</b>			
22 d.3.4	KNR 2-25 0307-01 analogia	ST D- 10.02.00	Montaż siatki ogrodzenia z zastosowaniem linek naciagowych [Rx0,5]  Siatka pleciona, stalowa powlekaną, mocowana do linek naciagowych. Wysokość rolki siatki 300 cm. Długość siatki min. 3,0 mm, powlekaną pcv na kolor zielony. Ok. max. 65 x 65 mm. 240.600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.600	  240.600
					RAZEM	240.600
<b>4</b>	<b>45212221-1</b>		<b>NAPRAWA MURU</b>			
23 d.4	KNR 0-23 2611-01 wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  64.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.200	  64.200
					RAZEM	64.200
24 d.4	KNR AT-31 0501-01 wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach; akrylowy grunt pod tynk zewnętrzny. biały, mrozoodporny  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.200	  64.200
					RAZEM	64.200
25 d.4	KNR AT-31 0501-03 wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.200	  64.200
					RAZEM	64.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4	KNR-W 2-02 1519-02 wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną sylikatową, kolor ciemnoszary  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.200	  64.200
<b>5</b>	<b>45212221-1</b>		<b>NAPRAWA ZESTAWU DO KOSZYKÓWKI</b>			
<b>5.1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Demontaże</b>			
27 d.5.1	KNR 2-23 0310-05 analogia	ST D- 01.03.00	Demontaż tablic wraz z obręczami [R=0,8: M=0; S=0,8]  2.000	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
28 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki 0.500	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	  0.500
					RAZEM	0.500
29 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	  0.500
					RAZEM	0.500
30 d.5.1	wycena indywidualna	ST D- 01.03.00	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki  poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	  0.500
					RAZEM	0.500
<b>5.2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Malowanie</b>			
31 d.5.2	KNR 7-12 0102-02 analogia	ST D- 10.01.00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie słupów i zastrzałów 6.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
					RAZEM	6.000
32 d.5.2	KNR 7-12 0105-02 analogia	ST D- 10.01.00	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - słupy i zastrzały  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
					RAZEM	6.000
33 d.5.2	KNR 7-12 0201-02	ST D- 10.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - słupy i zastrzały poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
					RAZEM	6.000
34 d.5.2	KNR 7-12 0204-02	ST D- 10.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - słupy i zastrzały [farba do ocynku do stosowania na zewnątrz, kolor szary RAL 7037] Krotność = 2 poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
					RAZEM	6.000
<b>5.3</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Tablica z obręczą</b>			
35 d.5.3	KNR 2-23 0310-05 analogia	ST D- 10.01.00	Montaż nowej tablicy z obręczą uchylną i siatką łańcuchową [R=0,8: S=0,8]  2.000	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
<b>6</b>	<b>45212221-1</b>		<b>NOWY ZESTAW DO KOSZYKÓWKI</b>			
36 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	ST D- 10.01.00	Montaż pojedynczego, dziecięcego zestawu do koszykówki  Słup pojedynczy, wykonany z ocynkowanej stali o kwadratowym profilu min. 80 x 80 mm. Tablica polipropylenowa o wymiarach 120 x 90 cm, obręcz Euro Standard wykonana z pełnego pręta stalowego śr. 17 mm. Maksymalny udźwig min. 240 kg. Sprzęt spełniający wymogi normy EN 1270. Wysokość obręczy od podłoża ok. 180 cm. 1.000	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
<b>7</b>	<b>45212221-1</b>		<b>WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
<b>7.1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Demontaż</b>			
37 d.7.1	KNR-W 9 1005-03	ST D- 14.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5.000	kpl.  kpl.	  5.000	  5.000
					RAZEM	5.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7.1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 14.00.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki opraw 0.500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
39 d.7.1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 14.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odleglosc 10 km] Krotnosc = 9 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
40 d.7.1	kalk. własna	ST D- 14.00.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
					RAZEM	0.500
<b>7.2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Montaż nowych projektorów</b>			
41 d.7.2	KNNR 5 1004-03	ST D- 14.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - źródła światła typu LED [Oprawa + źródło światła powinna posiadać co najmniej 5 letnią gwarancję producenta] 5.000	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
42 d.7.2	KNNR-W 9 1201-01 analogia	ST D- 14.00.00	Pomiar natężenia oświetlenia [Rx4] 5.000	punkt punkt	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
<b>8</b>	<b>45212221-1</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
43 d.8	KNR 2-21 0101-01	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 7.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
44 d.8	KNR 2-21 0101-04	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odleglosc do 1.0 km poz.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
45 d.8	KNR 2-21 0101-05	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dal-sze 0.5 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odleglosc 10 km] Krotnosc = 19 poz.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000