

---

## 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

## PRZEDMIAR

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 45212221-1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-02		469.000	m <sup>2</sup>	469.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>469.000</b>
2	KNR 2-31	ST D-01.01.01	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 wycena indywidualna		1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-02	ST D-01.01.01	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m + czas wynajmu rusztowań	kol.		
d.1	1612-06 wycena indywidualna		1.000	kol.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 45212221-1 REMONT NAWIERZCHNI</b>						
<b>2.1 45212221-1 Przygotowanie istniejącej podbudowy asfaltowej</b>						
4	KNR AT-03	ST D-01.03.00	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		462.800	m <sup>2</sup>	462.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>462.800</b>
5	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotkość = 9 poz.4*0.04	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-12			m <sup>3</sup>	18.512	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.512</b>
6		ST D-01.03.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z frezowania	m <sup>3</sup>		
d.2.1	wycena indywidualna		poz.5	m <sup>3</sup>	18.512	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.512</b>
7	KNR 2-31	ST D-01.03.00	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1004-06		poz.4	m <sup>2</sup>	462.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>462.800</b>
8	KNR BC-02	ST D-01.03.00	Wypełnianie większych ubytków powstałych podczas frezowania zaprawą betonową [Przyjęto 40% podbudowy]	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0211-01 wycena indywidualna		poz.4*0.40	m <sup>2</sup>	185.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.120</b>
<b>2.2 45212221-1 Nawierzchnia</b>						
9	KNNR 2	ST D-05.02.00	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 wycena indywidualna		469.000	m <sup>2</sup>	469.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>469.000</b>
10		ST D-05.02.00	Malowanie linii szerokości 5 cm w kolorze białym	kpl.		
d.2.2	wycena indywidualna		1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 45212221-1 NAPRAWA OGRODZENIA</b>						
<b>3.1 45212221-1 Demontaże</b>						
11	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Rozebranie siatki stalowej z ogrodzenia i piłkochwyty nad ścianką tenisową	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0307-03 analogia		240.600	m <sup>2</sup>	240.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.600</b>
12	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Demontaż istniejących furtek łącznie z zawiasami [R=3 r-g/szt.]	szt.		
d.3.1	1306-01 wycena indywidualna		2.000	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki 3.500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	 <b>RAZEM</b> <b>3.500</b>
14 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - 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	 <b>RAZEM</b> <b>3.500</b>
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	 <b>RAZEM</b> <b>3.500</b>
<b>3.2 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	 <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
17 d.3.2	KNR 7-12 0102-02 analogia	ST D- 10.02.00	Czyszczenie przez szrotkowanie 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	 <b>RAZEM</b> <b>26.000</b>
18 d.3.2	KNR 7-12 0105-02 analogia	ST D- 10.02.00	Odłuszczenie konstrukcji kratowych - słupy ogrodzenia poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	 <b>RAZEM</b> <b>26.000</b>
19 d.3.2	KNR 7-12 0201-02	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - słupy ogrodzenia poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	 <b>RAZEM</b> <b>26.000</b>
20 d.3.2	KNR 7-12 0204-02	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - 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	 <b>RAZEM</b> <b>26.000</b>
<b>3.3 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	 <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
<b>3.4 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 naciągowych [Rx0,5] Siatka pleciona, stalowa powlekana, mocowana do linek naciągowych. Wysokość rolki siatki 300 cm. Długość siatki min. śr. 3,0 mm, powlekana pcv na kolor zielony. Oko max. 65 x 65 mm. 240.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.600	 <b>RAZEM</b> <b>240.600</b>
<b>4 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 32.700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.700	 <b>RAZEM</b> <b>32.700</b>
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>	 32.700	 <b>RAZEM</b> <b>32.700</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR AT-31 d.4 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>	  32.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 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>	  32.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
<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	KNR 2-23 d.5.1 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 d.5.1 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki 0.500	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
29	KNR 4-01 d.5.1 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
30	KNR 4-01 d.5.1 wycena indywidualna	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki  poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>5.2</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Malowanie</b>			
31	KNR 7-12 d.5.2 0102-02 analogia	ST D- 10.01.00	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie słupów i zastrzały 6.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNR 7-12 d.5.2 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNR 7-12 d.5.2 0201-02	ST D- 10.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji kratowych - słupy i zastrzały poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 7-12 d.5.2 0204-02	ST D- 10.01.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5.3</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Tablica z obręczą</b>			
35	KNR 2-23 d.5.3 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>	<b>45212221-1</b>		<b>NOWY ZESTAW DO KOSZYKÓWKI</b>			
36	KNR 2-23 d.6 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45212221-1</b>		<b>WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
<b>7.1</b>	<b>45212221-1</b>		<b>Demontaż</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.7.1	KNNR-W 9 1005-03	ST D- 14.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 5.000	kpl. kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38 d.7.1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 14.00.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki opraw 0.500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
39 d.7.1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 14.00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 9 poz.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<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	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<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	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
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 odległość do 1.0 km poz.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
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 dalsze 0.5 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 19 poz.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>