
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3ADRES INWESTYCJI : ul. Budowlana 3, Mińsk Mazowiecki
dz. nr ew. 865/2 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 : 2021-06-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-16

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 ul. Budowlana 3, Mińsk Mazowiecki dz. nr ew. 865/2 obręb Mińsk Mazowiecki			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	NAWIERZCHNIA BOISKA	4	22
2.1	Obrzeża betonowe	4	8
2.2	Podbudowa	9	19
2.3	Warstwa stabilizująca	20	20
2.4	Nawierzchnia	21	22
3	CHODNIKI	23	35
3.1	Obrzeża betonowe	23	27
3.2	Podbudowa	28	34
3.3	Nawierzchnia	35	35
4	OGRODZENIE	36	38
5	WYPOSAŻENIE W OSPRZĘT SPORTOWY	39	41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 ul. Budowlana 3, Mińsk Mazowiecki dz. nr ew. 865/2 obręb Mińsk Mazowiecki						
1	45212221-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	ST D-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02	01.01.01				
	analogia		1232.0+25.4	m ²	1 257.400	
					RAZEM	1 257.400
2	kalk. własna	ST D-	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1		01.01.01	1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	kalk. własna	ST D-	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1		01.01.01	1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45212221-1		NAWIERZCHNIA BOISKA			
2.1	45212221-1		Obrzeża betonowe			
4	KNR 2-31	ST D-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.	0401-03	01.02.00				
1			144.000	m	144.000	
					RAZEM	144.000
5	KNR 2-31	ST D-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m ³		
d.2.	0402-04	03.02.00				
1			poz.4*0.28*0.14	m ³	5.645	
					RAZEM	5.645
6	KNR 2-31	ST D-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-04	03.02.00				
1			poz.4	m	144.000	
					RAZEM	144.000
7	KNNR 1	ST D-	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0221-02	01.02.00				
1			poz.4*0.3*0.3	m ³	12.960	
					RAZEM	12.960
8	KNNR 1	ST D-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM]	m ³		
d.2.	0208-02	01.02.00				
1			Krotność = 9			
			poz.7	m ³	12.960	
					RAZEM	12.960
2.2	45212221-1		Podbudowa			
9	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	01.04.00				
2			1232.000	m ²	1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
10	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 9 cm [GRUBOŚĆ OK. = 29 CM]	m ²		
d.2.	0101-02	01.04.00				
2			Krotność = 1.8			
			poz.9	m ²	1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
11	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04	01.04.00				
2			poz.9	m ²	1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
12	KNR 2-31	ST D-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM]	m ²		
d.2.	0104-07	03.00.00				
2			poz.9	m ²	1 232.000	
					RAZEM	1 232.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 2	KNR 9-11 0101-02	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
14 d.2. 2	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
15 d.2. 2	KNR 2-23 0110-02	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 12 CM] Krotność = -3 poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
16 d.2. 2	KNR 2-23 0104-03 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 mm poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
17 d.2. 2	KNR 2-23 0104-04 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = ŚR. 2 CM] Krotność = -3 poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
18 d.2. 2	KNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.9*0.29	m ³ m ³	 357.280	
					RAZEM	357.280
19 d.2. 2	KNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 357.280	
					RAZEM	357.280
2.3	45212221-1		Warstwa stabilizująca			
20 d.2. 3	kalk. własna	ST D- 05.02.00	Warstwa stabilizująca typu ET grubość 30 - 35 mm poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
2.4	45212221-1		Nawierzchnia			
21 d.2. 4	KNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia prefabrykowana, polipropylenowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci ażurowych płytek, o grubości min. 18 mm zgodnie z PT poz.9	m ² m ²	 1 232.000	
					RAZEM	1 232.000
22 d.2. 4	kalk. własna	ST D- 05.02.00	Malowanie linii szerokości 5 cm w kolorze białym (pilka ręczna i siatkówka) i żółtym (koszykówka) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3	45212221-1		CHODNIKI			
3.1	45212221-1		Obrzeża betonowe			
23 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 25.600	m m	 25.600	
					RAZEM	25.600
24 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 poz.23*0.26*0.14	m ³ m ³	 0.932	
					RAZEM	0.932
25 d.3. 1	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.23	m m	 25.600	
					RAZEM	25.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3. 1	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.23*0.3*0.3	m ³ m ³	 2.304	
					RAZEM	2.304
27 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.26	m ³ m ³	 2.304	
					RAZEM	2.304
3.2	45212221-1		Podbudowa			
28 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 głębok. 20 cm 25.400	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
29 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; potrącenie za 1 cm [GRUBOŚĆ OK. = 19 CM] Krotność = -0.2 poz.28	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
30 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.28	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
31 d.3. 2	KNR 2-31 0104-07	ST D- 05.03.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU = 10 CM] poz.28	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
32 d.3. 2	KNR 2-31 0105-07	ST D- 05.03.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZA- GĘSZCZENIU = 3 CM] poz.28	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
33 d.3. 2	KNNR 1 0221-02	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.28*0.19	m ³ m ³	 4.826	
					RAZEM	4.826
34 d.3. 2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km [RAZEM = 10 KM] Krotność = 9 poz.33	m ³ m ³	 4.826	
					RAZEM	4.826
3.3	45212221-1		Nawierzchnia			
35 d.3. 3	KNR 2-31 0511-02	ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
4	45212221-1		OGRODZENIE			
36 d.4	wycena in- dywidualna	ST D- 10.02.00	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego, panelowego wysokości 400 cm - fundamenty z betonu klasy C 16/20; - słupy z prostokątnej rury stalowej 60 x 40 x 3 mm; - panele z siatki zgrzewanej typu 2D o oku max. 50 x 200 mm, gr. pręta min. 3 mm; - łączniki, obejmmy wyposażone w systemową wkładkę plastikową tłumią- cą hałas i drgania; - elementy stalowe ocynkowane i malowane na kolor zielony RAL 6005. 146.200	m m	 146.200	
					RAZEM	146.200
37 d.4	KNR 2-23 0402-02 analogia	ST D- 10.02.00	Brama dwuskrzydłowa, szerokości w osiach słupów 3,5 m i wysokości 3, 0 m 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4	KNR 2-23 0402-03 analogia	ST D- 10.02.00	Furtka jednoskrzydłowa, szerokości w osiach słupów 1,0 m i wysokości 1,9 m 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5	45212221-1		WYPOSAŻENIE W OSPRZĘT SPORTOWY			
39 d.5	wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Zakup, dostawa i montaż sprzętu sportowego - Bramki do piłki ręcznej Bramka do piłki ręcznej 300 x 200 cm, o konstrukcji stalowej, z siatką z prętów stalowych. Konstrukcja ocynkowana. Mocowanie do podłoża na stałe, w sposób zgodny z instrukcją producenta. Komplet powinien spełniać wymogi normy EN 1270. 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
40 d.5	wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Zakup, dostawa i montaż sprzętu sportowego - Zestawy do koszykówki Stojak do koszykówki, jednosłupowy, z tablicą i obręczą. Słup - wykonany ze stalowej rury, ocynkowany. Tablica stalowa, wymiary 135 x 90 cm, półkolistą, malowana. Obręcz stalowa, siatka linkowa. Komplet powinien spełniać wymogi normy EN 1270. 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
41 d.5	wycena indywidualna	ST D- 10.01.00	Zakup, dostawa i montaż sprzętu sportowego - Zestaw do siatkówki Zestaw do siatkówki składający się z 2 słupów, tulei montażowych i siatki. Słupy w wersji demontowalnej. Słup - wykonany ze stalowej rury, ocynkowany, wyposażony w mechanizm napinający. Siatki: Siatka biała, obszyta z 4 stron. Wymiary: 9,5 m x 1 m, linki naciągowe: góra- stal, dół- polipropylenowe. Komplet powinien spełniać wymogi normy EN 1270. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000