

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGRODZENIA PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIETLENIA
ZESPOŁU BOISK "ORLIK 2012"

ADRES INWESTYCJI : przy Szkole Podstawowej Nr 5
ul. Małopolska 11, Mińsk Mazowiecki
dz. nr ew. 4183 obręb Mińsk Mazowiecki

INWESTOR : Miasto Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 3 Maja 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki

BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
REMONT OGRODZENIA PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIETLENIA ZESPOŁU BOISK "ORLIK 2012" przy Szkole Podstawowej Nr 5 ul. Małopolska 11, Mińsk Mazowiecki dz. nr ew. 4183 obręb Mińsk Mazowiecki				
1	45212221-1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	45212221-1	PRACE ROZBIÓRKOWE	2	14
2.1	45212221-1	Demontaż siatek piłkochwyków	2	5
2.2	45212221-1	Demontaż siatek ogrodzenia	6	9
2.3	45212221-1	Demontaż projektorów oświetlenia boiska	10	14
3	45212221-1	REMONT OGRODZEN I PIŁKOCHWYTÓW	15	22
3.1	45212221-1	Odmalowanie elementów stalowych ogrodzeń i piłkochwyków	15	18
3.2	45212221-1	Remont bram i furtek	19	20
3.3	45212221-1	Siatki ogrodzenia	21	21
3.4	45212221-1	Siatki piłkochwyków	22	22
4	45212221-1	MONTAŻ NOWYCH PROJEKTORÓW Z OKABLOWANIEM	23	30
4.1	45212221-1	Okablowanie	23	23
4.2	45212221-1	Montaż nowych projektorów	24	24
4.3	45212221-1	Badania i pomiary odbiorcze	25	30
5	45212221-1	PRACE PORZĄDKOWE	31	33

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT OGRODZENIA PIŁKOCHWYTÓW I OŚWIECZENIA						
ZESPOŁU BOISK "ORLIK 2012"						
przy Szkole Podstawowej Nr 5						
ul. Małopolska 11, Mińsk Mazowiecki						
dz. nr ew. 4183 obręb Mińsk Mazowiecki						
1	45212221-1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1		ST D-01.03.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	45212221-1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
2.1	45212221-1		Demontaż siatek piłkochwyty			
2	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Demontaż siatki piłkochwyty z tworzywa sztucznego z linkami naciagowymi [Współcz. norm R = 0,8; S = 0,8]	m ²		
d.2.	0307-03		180.000	m ²	180.000	
1	wycena indywidualna				RAZEM	180.000
3	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki siatek piłkochwyty	m ³		
d.2.	0108-11		1.500	m ³	1.500	
1					RAZEM	1.500
4	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] Krotność = 9 poz.3	m ³		
d.2.	0108-12			m ³	1.500	
1					RAZEM	1.500
5		ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.	wycena indywidualna		poz.3	m ³	1.500	
1					RAZEM	1.500
2.2	45212221-1		Demontaż siatek ogrodzenia			
6	KNR 2-25	ST D-01.03.00	Demontaż siatki stalowej z ogrodzenia z linkami naciagowymi [Współcz. norm R = 0,8; S = 0,8]	m ²		
d.2.	0307-03		1155.500	m ²	1 155.500	
2	wycena indywidualna				RAZEM	1 155.500
7	KNR 4-01	ST D-01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki siatek ogrodzenia	m ³		
d.2.	0108-11		6.500	m ³	6.500	
2					RAZEM	6.500
8	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] Krotność = 9 poz.7	m ³		
d.2.	0108-12			m ³	6.500	
2					RAZEM	6.500
9		ST D-01.03.00	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.	wycena indywidualna		poz.7	m ³	6.500	
2					RAZEM	6.500
2.3	45212221-1		Demontaż projektorów oświetlenia boiska			
10	KNNR-W 9	ST D-01.03.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub sięgniaku	kpl.		
d.2.	1005-03		20.000	kpl.	20.000	
3					RAZEM	20.000
11	KNNR-W 9	ST D-01.03.00	Demontaż przewodów w słupach oświetleniowych o wys. 10-12 m [Współcz. norm R = 0,5; M=0; S = 0,5]	kpl		
d.2.	1004-04		20.000	kpl	20.000	
3	wycena indywidualna				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km; wywóz materiałów z demontażu projektorów oświetlenia boiska 1.500	m³ m³	 1.500	
					RAZEM	1.500
13 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km [Wywóz przyjęto na odleglosc 10 km] Krotnosc = 9 poz.12	m³ m³	 1.500	
					RAZEM	1.500
14 d.2. 3	wycena indywidualna	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki poz.12	m³ m³	 1.500	
					RAZEM	1.500
3	45212221-1		REMONT OGRODZEŃ I PIŁKOCHWYTÓW			
3.1	45212221-1		Odmalowanie elementów stalowych ogrodzeń i piłkochwyków			
15 d.3. 1	KNR 7-12 0102-05	ST D- 10.02.00	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystosci rurociagów o srednicy zewnetrznej 58-219 mm (stan wyjsciowy powierzchni B) 166.500	m² m²	 166.500	
					RAZEM	166.500
16 d.3. 1	KNR 7-12 0105-04	ST D- 10.02.00	Odtluszczanie rurociagów poz.15	m² m²	 166.500	
					RAZEM	166.500
17 d.3. 1	KNR 7-12 0201-05	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociagów o srednicy zewnetrznej 58-219 mm poz.15	m² m²	 166.500	
					RAZEM	166.500
18 d.3. 1	KNR 7-12 0204-05	ST D- 10.02.00	Malowanie pędzlem farbami do metalu rurociagów o srednicy zewnetrznej 58-219 mm; kolor zielony RAL 6005 Krotnosc = 2 poz.15	m² m²	 166.500	
					RAZEM	166.500
3.2	45212221-1		Remont bram i furtek			
19 d.3. 2	KNR 4-01 0919-26 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Wymiana bloków zamkowych wraz z klamkami - Wkładki zamkowe typu yale dwustronne. Klamki aluminiowe, malowane proszkowo. Wraz z każdym zamkiem należy dostarczyć 3 komplety kluczy. 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
20 d.3. 2	KNR 4-01 0919-30 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Regulacja skrzydeł bram i furtek + smarowanie zawiasów 4.000	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
3.3	45212221-1		Siatki ogrodzenia			
21 d.3. 3	KNR 2-25 0307-01 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż siatki ogrodzeniowej, plecionej z powlekanego drutu stalowego, drut grubości min. 3 mm. Kolor powłoki ochronnej zielony. Siatkę mocować od zewnętrznej strony ogrodzenia do linek naciagowych (4 linie). [Współcz. norm R=0,5] 1155.500	m² m²	 1 155.500	
					RAZEM	1 155.500
3.4	45212221-1		Siatki piłkochwyków			
22 d.3. 4	KNR 2-25 0307-01 wycena indywidualna	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyków z zastosowaniem linek naciagowych; siatka PE 100x100 mm, gr. min. 4 mm, kolor zielony [Współcz. norm R=0,5] 180.000	m² m²	 180.000	
					RAZEM	180.000
4	45212221-1		MONTAŻ NOWYCH PROJEKTORÓW Z OKABLOWANIEM			
4.1	45212221-1		Okablowanie			
23 d.4. 1	KNNR 5 1003-04	ST D- 14.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m; Zasilanie opraw należy wykonać kablami YKY 5x4, YKY 5x6 mm² 20.000	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 20.000	
					RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	45212221-1		Montaż nowych projektorów			
24 d.4. 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] 20.000	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
4.3	45212221-1		Badania i pomiary odbiorcze			
25 d.4. 3	KNNR 5 1302-04	ST D- 14.00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 20.000	odc. odc.	 20.000	
					RAZEM	20.000
26 d.4. 3	KNNR 5 1305-01	ST D- 14.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.000	prób. prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.4. 3	KNNR 5 1305-02	ST D- 14.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19.000	prób. prób.	 19.000	
					RAZEM	19.000
28 d.4. 3	KNNR 5 1303-01	ST D- 14.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej (pomiar pierwszy) 1.000	po- miar po- miar	 1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.4. 3	KNNR 5 1303-02	ST D- 14.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej (każdy następny po- miar) 19.000	po- miar po- miar	 19.000	
					RAZEM	19.000
30 d.4. 3	KNNR-W 9 1201-01 wycena indy- widualna	ST D- 14.00.00	Pomiar natężenia oświetlenia [Rx4] 20.000	punkt punkt	 20.000	
					RAZEM	20.000
5	45212221-1		PRACE PORZĄDKOWE			
31 d.5	KNR 2-21 0101-01	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 7.000	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
32 d.5	KNR 2-21 0101-04	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywie- zienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.31	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
33 d.5	KNR 2-21 0101-05	ST D- 01.03.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywie- zienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; do- datek za 9 km [Wywóz przyjęto na odległość 10 km] Krotność = 18 poz.32	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000