
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236119-7	NAPRAWA BOISK SPORTOWYCH
45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
45212210-1	NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ o wymiarach 30,0mx62,0m, pow. 1860m ²
45212210-1	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z POLEM GRY DO PIŁKI SIATKOWEJ I DO KOSZYKÓWKI o wymiarach 19,1mx32,1m, pow. 613,11m ²
37450000-7	ELEMENTY W URZĄDZENIACH SPORTOWYCH WYPOSAŻENIA BOISK
45316100-6	MONTAŻ PROJEKTORÓW OŚWIETLENIOWYCH BOISK ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED
39110000-6	MONTAŻ SIEDZISK SYSTEMOWYCH MOCOWANYCH DO KONSTRUKCJI STALOWEJ PRZYTWIERDZONEJ DO KOSTKI BETONOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja kompleksu sportowego "Moje boisko - Orlik 2012" przy Zespole Szkół Nr 1 im. Marii Skłodowskiej Curie w Wyszkanie
ADRES INWESTYCJI : ul. Świętojańska 89, 07-200 Wyszkanie, działka nr ew. 3472/6
INWESTOR : Powiat Wyszkański
ADRES INWESTORA : ul. Aleja Róż 2, 07 200 Wyszkanie
BRANŻA : Remontowo-budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Pałęcka upraw.bud. 118/90/Os MOIIB nr ewid. MAZ/BO/5805/02

OFERENT:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie inwestycyjne obejmuje remont i modernizację kompleksu sportowego "Moje boisko - Orlik 2012" przy Zespole Szkół Nr1 im. Marii Skłodowskiej - Curie w Wyszkanie, ul. Świętojańska 89, działka nr ew. 3472/6..

Zakresem prac objęto:

- roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
- wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej o wym. 30 x 62m, pow. 1860m²
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego o wym. 19,1 x 32,1m, pow. 613,11 m² z polem gry do koszykówki i do piłki siatkowej
- wymiana elementów w urządzeniach sportowych wyposażenia boisk:
 - * komplet siatki i słupków do siatkówki,
 - * komplet tablic i koszy do koszykówki,
 - * siatki na piłkochwytych i na bramkach do piłki nożnej
- modernizacja oświetlenia przez wymianę projektorów metalohalogenowych na projektory ze źródłami światła LED w stosunku 1:1 w ilości łącznej 24 kpl, tj.: 16 projektorów oświetla boisko do piłki nożnej (3 projektory umieszczone na jednym słupie narożnym x 4 słupy i 2 projektory umieszczone na jednym słupie pośrednim x 2 słupy); 8 projektorów oświetla boisko wielofunkcyjne (2 projektory na słupie narożnym x 4 słupy)
- wymiana małej widowni z siedzisk systemowych jednorzędowych na konstrukcji przytwierdzonej do kostki betonowej - 4 zestawy po 4 miejsca w rzędzie, łącznie 16 miejsc.

Prace modernizacyjne realizowane będą na podstawie typowania robót, których zestawienie i ilości do wykonania szczegółowo zawarto w przedmiarze robót.

Uwaga:

Zakupione i dostarczone przez Wykonawcę materiały powinny spełniać wymagania odpowiednich norm lub aprobat technicznych oraz zalecenia i wytyczne producenta. Wykonawca jest odpowiedzialny aby wszystkie materiały wbudowywane w trakcie prowadzonych robót, odpowiadały wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane. Materiały użyte do prac modernizacyjnych winny być w pierwszym gatunku i dobrej jakości gwarantującej ich długoletnie użytkowanie i estetyczny wygląd.

Wykonawca przed wywiezieniem materiałów porzbiórkowych na wysypisko dokona uzgodnień z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającym.

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 20	NAPRAWA BOISK SPORTOWYCH		
1.1	1 - 10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.2	11 - 12	NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ		
1.3	13 - 13	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA		
1.4	14 - 20	ELEMENTY W URZĄDZENIACH SPORTOWYCH WYPOSAŻENIA BOISK		
2	21 - 21	PROJEKTORY OŚWIETLENIOWE ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED		
3	22 - 22	SIEDZISKA SYSTEMOWE Z KONSTRUKCJĄ MOCOWANIA.		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO_ORLIK 2012" przy Zespole Szkół Nr1 im. Marii Skłodowskiej - Curie w Wyszku						
1	452361 19-7		NAPRAWA BOISK SPORTOWYCH			
1.1	451113 00-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 1	KNR 2- 23 0310-07	SST 01.00.0 0	ANALOGIA. Demontaż siatek z bramek oraz dwóch bramek do piłki nożnej o wym 5,0 x 2,0 m . (bez demontażu tulei).. Bramki do ponownego wbudowania należy przenieść we wskazane miejsce przez Zamawiającego i zabezpieczyć do czasu wykonania nowej nawierzchni boiska do piłki nożnej. Zastosować wsp. 0,50 do R [2]	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
2 d.1. 1	KNR 2- 23 0310-04	SST 01.00.0 0	Demontaż tablic i obręczy z siatką oraz stojaków do koszykówki (konstrukcja metalowa dwusłupowa) (bez demontażu tulei). Stojaki do ponownego wbudowania należy przenieść w miejsce wskazane przez Zamawiającego i zabezpieczyć przed zniszczeniem. Zastosować wsp. 0,50 do R [2]	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
3 d.1. 1	KNR 2- 31 0818-04	SST 01.00.0 0	ANALOGIA. Demontaż siatki z piłkochwytych wysokości 6, 0m i długości 15,0m. łączna długość 30m [15.0*2]	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
4 d.1. 1	KNR 2- 23 0310-02	SST 01.00.0 0	ANALOGIA. Demontaż siatki i słupków do piłki siatkowej ustawionych w istniejących tulejach (bez demontażu tulei) . Zastosować wsp. 0,50 do R [2]	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1. 1	KNNR 9 1005-03	SST 01.00.0 0	Demontaż opraw metalohalogenowych oświetlenia zewnętrznego [24]	kpl. kpl.	 24.00	
					RAZEM	24.00
6 d.1. 1	kalk. własna	SST 06.00.0 0	Demontaż siedzisk plastikowych przykręconych do konstrukcji stalowej przytwierdzonej do kostki brukowej jednorzędowe w jednym rzędzie 4 osoby, 4 rzędy , łącznie 16 miejsc [4]	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1. 1	kalk. własna	SST 06.00.0 0	Demontaż nawierzchni z poliuretanu boiska wielofunkcyjnego. Przygotowanie do wywieżenia i utylizacji. [19.1*32.1]	m ² m ²	 613.11	
					RAZEM	613.11
8 d.1. 1	kalk. własna	SST 06.00.0 0	Demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej. Przygotowanie do wywieżenia i utylizacji. Trawa zwijana w rolki. [30*62]	m ² m ²	 1860.00	
					RAZEM	1860.00
9 d.1. 1	KNR 4- 04 1101-02 poliuretan trawa syntetyczna	SST 01.00.0 0	Transport materiałów porozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km. [613.11*0.048] [1860*0.06]	m ³ m ³ m ³	 29.43 111.60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	siedziska		[0.44*0.76*0.05*23]	m ³	0.38	
					RAZEM	141.41
10 d.1. 1	kalk. własna, cena zakładowa	SST 01.00.0 0	Dopłata za składowanie materiałów porozbiórkowych na wysypisku Trawa sztuczna - trawa - 3kg - piasek 25kg - granulat 20 kg - inne (zanieczyszczenia) 7kg Razem 50kg/m ² Poliuretan natrysk +mata elastyczna - 46 kg/m ² Siedziska plastikowe 3kg/szt <trawa syntetyczna>[1860*50]/1000 <poliuretan> [613.11*46]/1000 <siedziska plastikowe>[23*3.0]/1000	t t t t	 93.00 28.20 0.07	
					RAZEM	121.27
1.2	452122 10-1		NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ			
11 d.1. 2	KNR 2-31 0114-08	SST 02.00.0 0	ANALOGIA. Odtworzenie warstwy wyrównawczej z kruszywa kamiennego łamanego frakcji 1-4mm o gr. 5cm po zagęszczeniu w miejscach nierówności pod trawę , przyjęto 50% [1860]*0.50	m ² m ²	 930.00	
					RAZEM	930.00
12 d.1. 2	kalk. własna, cena zakładowa	SST 02.00.0 0	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wklejeniem linii do boiska piłki nożnej. W skład systemu nawierzchni syntetycznej wchodzi: 1. Mata elastyczna (tzw. shockpad), typu e-layer , układana metodą in-situ na boisku (zabrania się stosowania maty prefabrykowanej) 2. Trawa syntetyczna - włókno monofilowe (100%), teksturowane, kręcone, metoda produkcji tuftowana, wys. włókna min 38 mm, max. 40 mm. 3. Wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym barwionym w masie. Parametry wg. projektu technicznego. [1860]	m ² m ²	 1860.00	
					RAZEM	1860.00
1.3	452122 20-4		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2]	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
18 d.1. 4	w materiałach	SST 04.00.0 0	Zakup, dostawa siatki do siatkówki i osłon na słupki <i>Siatka całoroczna biała, sznurki i naciągi polipropylenowe wymiary: 9,5m x 1m.</i> <i>Osłony na słupki do siatkówki</i> [1]	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.1. 4	KNR 2-23 0310-04	SST 04.00.0 0	Ustawienie i regulacja w istniejących tulejach dwóch stojaków do koszykówki (konstrukcja metalowa dwusłupowa). Stojaki z demontażu Montaż tablicy + obręcz + siatka, montaż osłon na słupki [2]	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.1. 4	w materiałach	SST 04.00.0 0	Zakup, dostawa zestawu do koszykówki - tablica + obręcz + siatka na obręcz, osłony na słupki koszykówki <i>Zestaw do koszykówki - tablica epoksydowa, laminowana o wym. 180x105 cm, na ramie stalowej cynkowanej ognio, kolor tablicy: biały, kolor linii: czarny., obręcz śr. 45cm - mocowanie do tablicy na specjalnych wspornikach zapobiegającym wibracjom powodowanym uderzeniami piłki o tablicy siatka łańcuchowa; 12 punktów mocowania,</i> <i>Osłony na słupki do koszykówki</i> [2]	kpl.		
	zestaw do koszykówki			kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
2	453161 00-6		PROJEKTORY OŚWIETLENIOWE ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED			
21 d.2	KNR 5-10 1005-07	SST 05.00.0 0	Montaż na istniejących słupach stalowych projektorów oświetleniowych ze źródłami światła LED w ilości łącznej 24 szt, tj.: 16 projektorów oświetla boisko do piłki nożnej (3 projektory umieszczone na jednym słupie narożnym x 4 słupy i 2 projektory umieszczone na jednym słupie pośrednim x 2 słupy oraz 8 projektorów oświetla boisko wielofunkcyjne (2 projektory na słupie narożnym x 4 słupy). <i>Projektory oświetleniowe ze źródłami światła LED</i> [24]	szt.		
				szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
3	391100 00-6		SIEDZISKA SYSTEMOWE Z KONSTRUKCJĄ MOCOWANIA.			
22 d.3	kalk. własna	SST 06.00.0 0	Montaż siedzisk systemowych - jednorzędowe, w jednym rzędzie 4 osoby, 4 rzędy, łącznie 16 miejsc. Siedziska o wymiarach szer. 44cm, wys. 36cm, gł. 40cm, wyposażone w otwór do odpływu wód opadowych. Wytrzymałość zgodnie z PN-EN 12727. Siedziska powinny posiadać wymagany certyfikat potwierdzony badaniami wytrzymałościowymi oraz na niepalność. Przyjęto kolor niebieski. Siedziska przykręcane do konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo przytwierdzonej do istniejącej kostki betonowej. <i>Siedziska tworzyw sztucznych o wymiarach szer. 44cm, wys. 36cm, gł. 40cm, wyposażone w otwór do odpływu wód opadowych, niepalne</i> <i>Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo lub malowaną proszkowo</i> [4]	kpl.		
				kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont i modernizacja kompleksu sportowego "MOJE BOISKO_ ORLIK 2012" przy Zespole Szkół Nr1 im. Marii Skłodowskiej - Curie w Wyszku						
1	45236119-7	NAPRAWA BOISK SPORTOWYCH				
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR 2-23 0310-07	ANALOGIA. Demontaż siatek z bramek oraz dwóch bramek do piłki nożnej o wym 5,0 x 2,0 m . (bez demontażu tulei).. Bramki do ponownego wbudowania należy przemieścić we wskazane miejsce przez Zamawiającego i zabezpieczyć do czasu wykonania nowej nawierzchni boiska do piłki nożnej. Zastosować wsp. 0,50 do R	szt.	2.00		
2 d.1. 1	KNR 2-23 0310-04	Demontaż tablic i obręczy z siatką oraz stojaków do koszykówki (konstrukcja metalowa dwusłupowa) (bez demontażu tulei). Stojaki do ponownego wbudowania należy przemieścić w miejsce wskazane przez Zamawiającego i zabezpieczyć przed zniszczeniem. Zastosować wsp. 0,50 do R	szt.	2.00		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0818-04	ANALOGIA. Demontaż siatki z piłkochwyków wysokości 6,0m i długości 15,0m. łączna długość 30m	m	30.00		
4 d.1. 1	KNR 2-23 0310-02	ANALOGIA. Demontaż siatki i słupków do piłki siatkowej ustawionych w istniejących tulejach (bez demontażu tulei) . Zastosować wsp. 0,50 do R	szt.	2.00		
5 d.1. 1	KNR 9 1005-03	Demontaż opraw metalohalogenowych oświetlenia zewnętrznego	kpl.	24.00		
6 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż siedzisk plastikowych przykręconych do konstrukcji stalowej przytwierdzonej do kostki brukowej jednorzędowe w jednym rzędzie 4 osoby, 4 rzędy , łącznie 16 miejsc	kpl.	4.00		
7 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż nawierzchni z poliuretanu boiska wielofunkcyjnego. Przygotowanie do wywieżenia i utylizacji.	m ²	613.11		
8 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej. Przygotowanie do wywieżenia i utylizacji. Trawa zwijana w rolki.	m ²	1860.00		
9 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport materiałów porozbiórkowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km.	m ³	141.41		
10 d.1. 1	kalk. własna, cena zakładowa	Dopłata za składowanie materiałów porozbiórkowych na wysypisku Trawa sztuczna - trawa - 3kg - piasek 25kg - granulat 20 kg - inne (zanieczyszczenia) 7kg Razem 50kg/m ² Poliuretan natrysk +mata elastyczna - 46 kg/m ² Siedziska plastikowe 3kg/szt	t	121.27		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	45212210-1	NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ				
11 d.1. 2	KNR 2-31 0114-08	ANALOGIA. Odtworzenie warstwy wyrównawczej z kruszywa kamiennego łamanego frakcji 1-4mm o gr. 5cm po zagęszczeniu w miejscach nierówności pod trawę , przyjęto 50%	m ²	930.00		
12		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej	m ²	1860.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
d.1. 2	kalk. własna, cena zakładowa	wraz z wklejeniem linii do boiska piłki nożnej. W skład systemu nawierzchni syntetycznej wchodzi: 1. Mata elastyczna (tzw. shockpad), typu e-layer, układana metodą in-situ na boisku (zabrania się stosowania maty prefabrykowanej) 2. Trawa syntetyczna - włókno monofilowe (100%), teksturowane, kręcone, metoda produkcji tuftowana, wys. włókna min 38 mm, max. 40 mm. 3. Wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym barwionym w masie. Parametry wg. projektu technicznego.				
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ						
1.3	45212220-4	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA				
13 d.1. 3	kalk. własna, cena zakładowa	Wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowo-gumowej dwuwarstwowej, o łącznej grubości ok. 16 mm, antypoślizgowa, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody. Wykonywana jest bezpośrednio na placu budowy na podbudowie dynamicznej W skład systemu nawierzchni wchodzi: 1. Warstwa stabilizująco-podkładowa ET gr 35mm przepuszczalna składająca się z granulatu gumowego oraz kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliuretanowym 2. na warstwie ET należy rozłożyć za pomocą rozkładarki mas poliuretanowych warstwę podkładową grubości ok. 8 mm z granulatu gumowego SBR i lepiscza poliuretanowego Matę pozostawić do utwardzenia. 3. Warstwa użytkowa grubości ok 8 mm z granulatu kolorowego EPDM z produkcji pierwotnej i lepiscza poliuretanowego (nie dopuszcza się granulatu EPDM z recyklingu ani barwionego). Powstałą masę rozprowadza się za pomocą rozkładarki na warstwie podkładowej i pozostawia do utwardzenia. Na wykonanej nawierzchni maluje się linie odpowiednią farbą poliuretanową w kolorze, przyjęto kolor biały. Przyjęto kolor niebieski dla płyty boiska do gry w koszykówkę z pasami bocznymi - pow. 451, 11 i kolor ceglasty dla płyty boiska do siatkówki - pow. 162,0m2 Parametry wg. projektu technicznego.	m ²	613.11		
Razem dział: NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA						
1.4	37450000-7	ELEMENTY W URZĄDZENIACH SPORTOWYCH WYPOSAŻENIA BOISK				
14 d.1. 4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie i regulacja w istniejących tulejach dwóch bramek do piłki nożnej o wym. 5,0x2,0m. z montażem siatek Bramki z demontażu. Siatki nowe.	szt.	2.00		
15 d.1. 4	w materiałach	Zakup, dostawa siatek wraz z akcesoriami montażowymi do dwóch bramek piłki nożnej o wym 5,0x2,0m - siatka polipropylenowa bezwęzłowa, gr. splotu 4mm, oczko 100x100mm., odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, przyjęto dwukolorową od wewnątrz białą na zewnątrz czarną <i>Siatka polipropylenowa bezwęzłowa, gr. splotu 4mm, oczko 100x100mm., odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, przyjęto</i>	kpl.	2.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		dwukolorową od wewnątrz białą na zewnątrz czarną, dla bramki 5x2m				
16 d.1. 4	kalk. własna	Montaż siatek na dwóch piłkochwytach o wym 6,0x15,0m - siatka polipropylenowa bezwęzłowa, gr. splotu 4mm, oczko 100x100mm, odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, instalacja siatki wraz z akcesoriami montażowymi, przyjęto kolor zielony. <i>Siatka na piłkochwyty o wymiarach 6,0x15,0m. Siatka polipropylenowa bezwęzłowa 100x100mm, splot min 4mm, instalacja siatki wraz z akcesoriami montażowymi.</i>	m	30.00		
17 d.1. 4	KNR 2-23 0310-02	Montaż słupków do piłki siatkowej w istniejących tulejach. Słupki aluminiowe, naciąg wewnętrzny blokowany mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki, korbka składana, chowana w słupku, haki zaczepowe (przesuwne). Siatka do siatkówki całoroczna biała, sznurki i naciągi polipropylenowe wymiary: 9,5m x 1m. <i>Słupki aluminiowe 2 szt., naciąg wewnętrzny blokowany mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki, korbka składana, chowana w słupku, haki zaczepowe (przesuwne)</i>	szt.	2.00		
18 d.1. 4	w materiałach	Zakup, dostawa siatki do siatkówki i osłon na słupki <i>Siatka całoroczna biała, sznurki i naciągi polipropylenowe wymiary: 9,5m x 1m. Osłony na słupki do siatkówki</i>	kpl	1.00		
19 d.1. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie i regulacja w istniejących tulejach dwóch stojaków do koszykówki (konstrukcja metalowa dwusłupowa). Stojaki z demontażu Montaż tablicy + obręcz + siatka, montaż osłon na słupki	szt.	2.00		
20 d.1. 4	w materiałach	Zakup, dostawa zestawu do koszykówki - tablica + obręcz + siatka na obręcz, osłony na słupki koszykówki <i>Zestaw do koszykówki - tablica epoksydowa, laminowana o wym. 180x105 cm, na ramie stalowej cynkowanej ognio, kolor tablicy: biały, kolor linii: czarny., obręcz śr. 45cm - mocowanie do tablicy na specjalnych wspornikach zapobiegającym wibracjom powodowanym uderzeniami piłki o tablicę siatka łańcuchowa; 12 punktów mocowania, Osłony na słupki do koszykówki</i>	kpl.	2.00		
Razem dział: ELEMENTY W URZĄDZENIACH SPORTOWYCH WYPOSAŻENIA BOISK						
Razem dział: NAPRAWA BOISK SPORTOWYCH						
2	45316100-6	PROJEKTORY OŚWIETLENIOWE ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED				
21 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na istniejących słupach stalowych projektorów oświetleniowych ze źródłami światła LED w ilości łącznej 24 szt, tj.: 16 projektorów oświetla boisko do piłki nożnej (3 projektory umieszczone na jednym słupie narożnym x 4 słupy i 2 projektory umieszczone na jednym słupie pośrednim x 2 słupy oraz 8 projektorów oświetla boisko wielofunkcyjne (2 projektory na słupie narożnym x 4 słupy). <i>Projektory oświetleniowe ze źródłami światła LED</i>	szt.	24.00		
Razem dział: PROJEKTORY OŚWIETLENIOWE ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED						
3	39110000-6	SIEDZISKA SYSTEMOWE Z KONSTRUKCJĄ MOCOWANIA.				
22 d.3	kalk. własna	Montaż siedzisk systemowych - jednorzędowe, w jednym rzędzie 4 osoby, 4 rzędy, łącznie 16 miejsc. Siedziska o wymiarach szer.	kpl.	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		44cm, wys. 36cm, gł. 40cm, wyposażone w otwór do odpływu wód opadowych. Wytrzymałość zgodnie z PN-EN 12727. Siedziska powinny posiadać wymagany certyfikat potwierdzony badaniami wytrzymałościowymi oraz na niepalność. Przyjęto kolor niebieski. Siedziska przykręcane do konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo przytwierdzonej do istniejącej kostki betonowej. <i>Siedziska tworzyw sztucznych o wymiarach szer. 44cm, wys. 36cm, gł. 40cm, wyposażone w otwór do odpływu wód opadowych, niepalne</i> <i>Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo lub malowanej proszkowo</i>				
Razem dział: SIEDZISKA SYSTEMOWE Z KONSTRUKCJĄ MOCOWANIA.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: