

.....
pieczęć Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45236119-7 Naprawa boisk sportowych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kompleksu sportowego w Płośnicy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 440/6, 440/4, 441/4, obręb 0008 Płośnica, gm. Płośnica, pow. działdowski,
woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Gmina Płośnica
ADRES INWESTORA : 13-206 Płośnica, ul. Dworcowa 52
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie: zł

Nazwa jednostki oferującej wykonanie robót:

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Elementy kompleksu sportowego				
1.1		Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna				
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Koszt obsługi geodezyjnej	ha	1,000		
Razem dział: Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna						
1.2		Przygotowanie terenu pod budowę				
2 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,890		
3 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	89,000		
4 d.1.2	KNR 2-01 0216-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³	3 560,000		
5 d.1.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	3 560,000		
6 d.1.2	KNR 2-01 0233-04 z.sz. 2.4.4. 9906	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni.	m ²	8 900,000		
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	8 900,000		
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
1.3		Boisko do piłki nożnej				
1.3.1		Wykonanie warstwy wyrównawczej				
8 d.1. 3.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1 800,000		
Razem dział: Wykonanie warstwy wyrównawczej						
1.3.2		Podbudowa boiska				
9 d.1. 3.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,384		
10 d.1. 3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 - C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1 800,000		
11 d.1. 3.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego+warstwa wyrównująca z miału kamiennego (3cm)	m ²	1 800,000		
Razem dział: Podbudowa boiska						
1.3.3		Ułożenie obrzeży betonowych				
12 d.1. 3.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	180,320		
13 d.1. 3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5,410		
14 d.1. 3.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	180,320		
Razem dział: Ułożenie obrzeży betonowych						
1.3.4		Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej				
15 d.1. 3.4	KNR 2-23 0106-03 analogia	Nawierzchnie z trawy syntetycznej - pole plus strefa wybiegu	m ²	1 800,000		
16 d.1. 3.4	KNR 2-31 0706-02 analogia	Linie boiska - wklejenie linii boisk dla piłki nożnej	kpl.	1,000		
Razem dział: Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej						
1.3.5		Montaż osprzętu do piłki nożnej				
17 d.1. 3.5	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.	4,000		
18 d.1. 3.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - bramki kompletne z siatką	szt.	2,000		
19 d.1. 3.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 1,2	m ³	23,400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3.5	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupów ogrodzeniowych	m3	23,400		
21 d.1. 3.5	KNR 2-02 1804-12	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokości 6 m	m	60,000		
22 d.1. 3.5	KNR 2-02 1804-12	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokości 4 m	m	120,320		
23 d.1. 3.5	KNR 2-25 0312-01	Brama dwuskrzydłowa szerokości 2,50m rozwierana, wysokości 2,50m z nadstawką jednoskrzydłową o szerokości 2,50m i wys. 1,32m. Słupy przybramowe z rury 139.7x4. Brama i nadstawka z kompletem okuć i zamkiem - wg rysunków dok. techn.	m2	19,100		
24 d.1. 3.5	KNR 2-25 0312-01	Furtka szer. 1,50m, wys. 2,20m z kompletem okuć i zamknięciem	m2	13,200		
Razem dział: Montaż osprzętu do piłki nożnej						
Razem dział: Boisko do piłki nożnej						
1.4		Kort				
1.4.1		Wykonanie warstwy wyrównawczej				
25 d.1. 4.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm	m2	578,161		
Razem dział: Wykonanie warstwy wyrównawczej						
1.4.2		Podbudowa kortu				
26 d.1. 4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,192		
27 d.1. 4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 - C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	578,161		
28 d.1. 4.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego + warstwa wyrównująca z miążu kamiennego (3cm)	m2	578,161		
Razem dział: Podbudowa kortu						
1.4.3		Ułożenie obrzeży betonowych				
29 d.1. 4.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	102,200		
30 d.1. 4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,066		
31 d.1. 4.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m	102,200		
Razem dział: Ułożenie obrzeży betonowych						
1.4.4		Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej				
32 d.1. 4.4	KNR 2-23 0106-03 analogia	Nawierzchnie z trawy syntetycznej - pole plus strefa wybiegu	m2	580,892		
33 d.1. 4.4	KNR 2-31 0706-02 analogia	Linie boiska - wklejenie linii boisk dla tenisa	kpl.	1,000		
Razem dział: Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej						
1.4.5		Montaż osprzętu do tenisa				
34 d.1. 4.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa	szt.	2,000		
35 d.1. 4.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do tenisa						
1.4.6		Piłkochwyty				
36 d.1. 4.6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 1,2	m3	13,800		
37 d.1. 4.6	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupów ogrodzeniowych	m3	13,800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1. 4.6	KNR 2-02 1804-12	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o wysokości 6 m	m	102,200		
39 d.1. 4.6	KNR 2-25 0312-01	Brama dwuskrzydłowa szerokości 2,50m rozwierana, wysokości 2,50m z nadstawką jednoskrzydłową o szerokości 2,50m i wys. 1,32m. Słupy przybramowe z rury 139.7x4. Brama i nadstawka z kompletem okuć i zamkiem - wg rysunków dok. techn.	m ²	19,100		
40 d.1. 4.6	KNR 2-25 0312-01	Furtka szer. 1,50m, wys. 2,20m z kompletem okuć i zamknięciem	m ²	6,600		
Razem dział: Piłkochwyty						
Razem dział: Kort						
1.5		Bieżnia				
1.5.1		Wykonanie warstwy wyrównawczej				
41 d.1. 5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm	m ²	1 327,920		
42 d.1. 5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 327,920		
43 d.1. 5.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 327,920		
Razem dział: Wykonanie warstwy wyrównawczej						
1.5.2		Podbudowa bieżni				
44 d.1. 5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 - C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 327,920		
45 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkład betonowy zbrojony włóknem PP C20/25 gr. 12cm	m ³	159,350		
Razem dział: Podbudowa bieżni						
1.5.3		Ułożenie obrzeży betonowych				
46 d.1. 5.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	528,300		
47 d.1. 5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	15,849		
48 d.1. 5.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m	528,300		
Razem dział: Ułożenie obrzeży betonowych						
1.5.4		Nawierzchnia bieżni				
49 d.1. 5.4	KNR 2-23 0112-01 analogia	Nawierzchnia z granulatu EPDM zatopionego w tworzywie poliuretanowym	m ²	1 327,920		
50 d.1. 5.4	KNR 2-31 0706-02 analogia	Linie rozdzielające tory biegowe wraz z innymi elementami pomocniczymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Nawierzchnia bieżni						
Razem dział: Bieżnia						
1.6		Wymiana nawierzchni istniejącego boiska wielofunkcyjnego				
1.6.1		Roboty rozbiórkowe				
51 d.1. 6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie istniejącej nawierzchni	m ²	1 203,210		
52 d.1. 6.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	1 203,210		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.6.2		Wykonanie warstwy wyrównawczej				
53 d.1. 6.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²	1 203,210		
54 d.1. 6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 203,210		
55 d.1. 6.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 203,210		
Razem dział: Wykonanie warstwy wyrównawczej						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.3		Podbudowa				
56 d.1. 6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 203,210		
57 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkład betonowy zbrojony włóknem PP C20/25 gr. 12cm	m3	144,385		
Razem dział: Podbudowa						
1.6.4		Ułożenie nawierzchni				
58 d.1. 6.4	KNR 2-23 0112-01 analogia	Nawierzchnia z granulatu EPDM zatopionego w tworzywie poliuretanowym	m2	1 327,920		
59 d.1. 6.4	KNR 2-31 0706-02 analogia	Linie rozdzielające tory biegowe wraz z innymi elementami pomocniczymi	kpl.	1,000		
Razem dział: Ułożenie nawierzchni						
1.6.5		Montaż osprzętu do koszykówki				
60 d.1. 6.5	KNR 2-23 0310-04 R=0.3	Demontaż urządzeń do koszykówki	szt.	4,000		
61 d.1. 6.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.	4,000		
62 d.1. 6.5	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	4,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do koszykówki						
1.6.6		Montaż osprzętu do siatkówki				
63 d.1. 6.6	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach osprzętu do siatkówki	szt.	1,000		
64 d.1. 6.6	KNR 2-23 0310-02 R=0.3	Demontaż osprzętu do siatkówki	kpl.	1,000		
65 d.1. 6.6	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków/stojaków siatkówki	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż osprzętu do siatkówki						
1.6.7		Piłkochwyty				
66 d.1. 6.7	KNR 2-02 1804-12	Wymiana siatki na istniejących piłkochwytach o wysokości 6 m	m	144,400		
Razem dział: Piłkochwyty						
Razem dział: Wymiana nawierzchni istniejącego boiska wielofunkcyjnego						
1.7		Chodniki, ciągi pieszce				
67 d.1.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	475,350		
68 d.1.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o przekr. C90/3- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm.	m2	475,350		
69 d.1.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.	m2	475,350		
70 d.1.7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	339,160		
71 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10,175		
72 d.1.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	339,160		
Razem dział: Chodniki, ciągi pieszce						
1.8		Elementy wyposażenia				
73 d.1.8	KNR 2-23 0310-04 analogia	Trybuna boiskowa dwurzędowa - gotowa, prefabrykowana - wykonana z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie. Trybuna z miejscami siedzącymi dla 35 osób. Trybuna przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz. Siedzenia są odporne na działanie promieni ultrafioletowych. Wraz z fundamentowaniem zgodnie z wytycznymi producenta.	szt.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.1.8	KNR 2-23 0310-04 analogia	Wiata dla zawodników i zawodników rezerwowych - gotowa, prefabrykowana - w formie konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynkowanie. Wiata pokryta płytami z poliwęglanu komorowego w celu ochrony zawodników przed opadami atmosferycznymi i wiatrem. Wiata wyposażona w miejsca siedzące dla 13 osób. Siedziska sportowe kubelkowe odporne na działanie UV. Kolor siedzisk do ustalenia z zamawiającym. Wraz z fundamentowaniem zgodnie z wytycznymi producenta. Wysokość: ok. 2,18 m Głębokość: ok. 1,30 m	szt.	2,000		
Razem dział: Elementy wyposażenia						
1.9		Ogrodzenie				
75 d.1.9	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	112,000		
76 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m3	8,960		
77 d.1.9	KNR 2-31 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m	273,500		
78 d.1.9	KNR 2 1603-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.53 m na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m. Oczko 5x20, drut fi 4, RAL7016	m	273,500		
Razem dział: Ogrodzenie						
1.10		Roboty porządkowe				
79 d.1.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	4 715,838		
80 d.1.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	4 715,838		
81 d.1.10	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2	4 715,838		
Razem dział: Roboty porządkowe						
Razem dział: Elementy kompleksu sportowego						
2		Oświetlenie				
2.1		Oświetlenie kompleksu sportowego				
2.1.1	45315300-1	Roboty ziemne				
82 d.2.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
83 d.2.1.1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	428,000		
84 d.2.1.1	KNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	856,000		
85 d.2.1.1	KNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE 50mm	m	20,000		
86 d.2.1.1	KNR 2-01 0707-11	Wykopy ręczne o głębokości do 3 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykopy pod fundamenty masztów oświetleniowych	m3	2,558		
87 d.2.1.1	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	428,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.1.2	45315300-1	Roboty kablowe				
88 d.2.1.2	KNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - YAKY 4x16mm2	m	362,000		
89 d.2.1.2	KNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - YAKY 4x25mm2	m	187,000		
90 d.2.1.2	KNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4	m	573,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.2. 1.2	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	80,000		
92 d.2. 1.2	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	32,000		
93 d.2. 1.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	80,000		
94 d.2. 1.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	32,000		
Razem dział: Roboty kablowe						
2.1.3	45316100-6	Montaż masztów oświetleniowych i szafki SO				
95 d.2. 1.3	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa SO (kompletna)	kpl.	1,000		
96 d.2. 1.3	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - maszty stalowe o wys. 10m	szt.	4,000		
97 d.2. 1.3	KNNR 5 1002-03	Montaż belek nasłupowych dla opraw oświetleniowych	szt.	4,000		
98 d.2. 1.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl.przew.	16,000		
99 d.2. 1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia boiska do piłki nożnej - oprawy LED 146W (25500lm) IP66	szt.	16,000		
100 d.2. 1.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy wys. 10m	szt.	9,000		
101 d.2. 1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki pojedyncze	szt.	8,000		
102 d.2. 1.3	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgniki podwójne	szt.	1,000		
103 d.2. 1.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl.przew.	10,000		
104 d.2. 1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia kortu do tenisa - oprawy LED 206W (34650lm) IP65	szt.	2,000		
105 d.2. 1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia bieżni - oprawy LED 146W (25500lm) IP66	szt.	8,000		
Razem dział: Montaż masztów oświetleniowych i szafki SO						
2.1.4		Roboty pomiarowe				
106 d.2. 1.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	13,000		
107 d.2. 1.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
108 d.2. 1.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	12,000		
109 d.2. 1.4	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000		
110 d.2. 1.4	KNNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów	kpl.pom.	12,000		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
Razem dział: Oświetlenie kompleksu sportowego						
2.2		Zalicznikowe przyłącze kablowe nN od budynku szkoły				
111 d.2.2	KNNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	156,000		
112 d.2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	312,000		
113 d.2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE 75mm	m	10,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
114 d.2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m - kabel YAKXS 4x70mm2	m	165,000		
115 d.2.2	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000		
116 d.2.2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
117 d.2.2	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	156,000		
118 d.2.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
119 d.2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
Razem dział: Zalicznikowe przyłącze kablowe nN od budynku szkoły						
Razem dział: Oświetlenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 81	Elementy kompleksu sportowego		%
1.1	1 - 1	Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna		%
1.2	2 - 7	Przygotowanie terenu pod budowę		%
1.3	8 - 24	Boisko do piłki nożnej		%
1.3.1	8 - 8	Wykonanie warstwy wyrównawczej		%
1.3.2	9 - 11	Podbudowa boiska		%
1.3.3	12 - 14	Ułożenie obrzeży betonowych		%
1.3.4	15 - 16	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej		%
1.3.5	17 - 24	Montaż osprzętu do piłki nożnej		%
1.4	25 - 40	Kort		%
1.4.1	25 - 25	Wykonanie warstwy wyrównawczej		%
1.4.2	26 - 28	Podbudowa kortu		%
1.4.3	29 - 31	Ułożenie obrzeży betonowych		%
1.4.4	32 - 33	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej		%
1.4.5	34 - 35	Montaż osprzętu do tenisa		%
1.4.6	36 - 40	Piłkochwyty		%
1.5	41 - 50	Bieżnia		%
1.5.1	41 - 43	Wykonanie warstwy wyrównawczej		%
1.5.2	44 - 45	Podbudowa bieżni		%
1.5.3	46 - 48	Ułożenie obrzeży betonowych		%
1.5.4	49 - 50	Nawierzchnia bieżni		%
1.6	51 - 66	Wymiana nawierzchni istniejącego boiska wielofunkcyjnego		%
1.6.1	51 - 52	Roboty rozbiórkowe		%
1.6.2	53 - 55	Wykonanie warstwy wyrównawczej		%
1.6.3	56 - 57	Podbudowa		%
1.6.4	58 - 59	Ułożenie nawierzchni		%
1.6.5	60 - 62	Montaż osprzętu do koszykówki		%
1.6.6	63 - 65	Montaż osprzętu do siatkówki		%
1.6.7	66 - 66	Piłkochwyty		%
1.7	67 - 72	Chodniki, ciągi pieszce		%
1.8	73 - 74	Elementy wyposażenia		%
1.9	75 - 78	Ogrodzenie		%
1.10	79 - 81	Roboty porządkowe		%
2	82 - 119	Oświetlenie		%
2.1	82 - 110	Oświetlenie kompleksu sportowego		%
2.1.1	82 - 87	Roboty ziemne		%
2.1.2	88 - 94	Roboty kablowe		%
2.1.3	95 - 105	Montaż masztów oświetleniowych i szafki SO		%
2.1.4	106 - 110	Roboty pomiarowe		%
2.2	111 - 119	Zalicznikowe przyłącze kablowe nN od budynku szkoły		%
		RAZEM netto		%
		VAT		%
		Razem brutto		100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie: zł

....., dnia r.

.....
Podpis Wykonawcy