

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska piłkarskiego

ADRES INWESTYCJI : 83-047 Przywidz, ul. szkolna 1

INWESTOR : Gmina Przywidz

ADRES INWESTORA : 83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Komolubi

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : II kw 2022

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	71.20 % R, S
Zysk [Z] .....	10.80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 64156.67 zł

Podatek VAT : 14756.03 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 78912.70 zł

**Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset dwanaście i 70/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Oświetlenie boiska Szkoły Podstawowej	4286.88	47650.91	4414.58	6195.44	1608.86	64156.67
1.1	Budowa linii kablowych oświetleniowych	1092.08	15884.57	1974.48	2183.39	566.99	21701.51
1.2	Montaż słupów oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami i oprawami	1839.99	26291.46	2440.10	3047.42	791.37	34410.34
1.3	Montaż szafki oświetleniowej	86.78	4823.59		61.79	16.05	4988.21
1.4	Pomiary i czynności sprawdzające	1268.03	651.29		902.84	234.45	3056.61
	RAZEM netto	4286.88	47650.91	4414.58	6195.44	1608.86	64156.67
	VAT						14756.03
	Razem brutto						78912.70

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset dwanaście i 70/100 zł

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Oświetlenie boiska Szkoły Podstawowej</b>				
<b>1.1</b>		<b>Budowa linii kablowych oświetleniowych</b>				
1 d.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	70.000	29.74	2081.91
2 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	214.000	3.03	647.44
3 d.1. 1	KNNR 5 0707-01 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie folią	m	250.000	37.37	9342.38
4 d.1. 1	KNNR 5 0707-01 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie folią	m	168.000	27.50	4619.71
5 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna do kabli, polietylenowa SRS o średnicy: 110mm	m	9.000	13.34	120.11
6 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 110mm	m	3.000	13.34	40.03
7 d.1. 1	KNNR 5 0605-01	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6'm, grunt kategorii I-II	m	250.000	16.66	4165.22
8 d.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	70.000	9.78	684.73
<b>1.2</b>		<b>Montaż słupów oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami i oprawami</b>				
9 d.1. 2	KNNR 5 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice Fundament słupów żelbetowych F 150 dla słupów ulicznych S-60 do S-100	szt.	8.000	279.47	2235.76
10 d.1. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany 9m	szt.	8.000	1945.72	15565.72
11 d.1. 2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik rurowy do lamp, jednoramienny z nasadką 1m	szt.	8.000	183.60	1468.83
12 d.1. 2	KNNR 5 1003-03 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm	kpl	8.000	406.58	3252.58
13 d.1. 2	KNNR 5 1003-03 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm	kpl	8.000	384.64	3077.10
14 d.1. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa do lampy typu LED zewnętrzna, zamknięta	szt.	8.000	1101.30	8810.35
<b>1.3</b>		<b>Montaż szafki oświetleniowej</b>				
15 d.1. 3	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20'kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1.000	4743.27	4743.27
16 d.1. 3	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Uziom prętowy wbijany fi 20 L= 1500mm z przyspawanym uchwytem UKP lub UP typ BK9112 lub BK9114	kpl	2.000	122.47	244.92
<b>1.4</b>		<b>Pomiary i czynności sprawdzające</b>				
17 d.1. 4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	8.000	71.33	570.62
18 d.1. 4	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1.000	249.65	249.65
19 d.1. 4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8.000	198.13	1585.05
20 d.1. 4		Pomiary natężenia oświetlenia drogowego	kpl	1.000	651.29	651.29