

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

32300000-6 Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa szkolnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Paradyżu  
ADRES INWESTYCJI : Paradyz, gm. Paradyz  
INWESTOR : GMINA PARADYZ  
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 4, 26-333 Paradyz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wykopy oraz układanie kabli zewnętrznych</b>			
d.1	analiza indywidualna	Instalacje elektryczne i teletechniczne wewnątrz budynku (dostosowanie rozdzielnic RG, montaż koryta PCW, przekucia, przebiecia, obróbka kabli)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	200*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x10mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x16 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
6	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m		
d.1	0603-01	194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK50	m		
d.1	0705-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE32	m		
d.1	0705-01	200	m	200,000	
	analogia			RAZEM	200,000
9	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla monitoringu zewnętrznego S/FTP w rurę osłonową	m		
d.1	A.-040 0503-07	300	m	300,000	
	analogia			RAZEM	300,000
10	KNNR 5	Szafa zasilania i sterowania oświetlenia boiska	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetlenia boiska</b>			
11	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. IV - maszt oświetleniowy hz=10,0m, fundament prefabrykowany, poprzeczka	szt.		
d.2	0709-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	kpl. przew.		
d.2	1003-04	6	kpl. przew.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Montaż naświetlaczy 23100lm 4000K IP65 asymetryczny	szt.		
d.2	1004-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>3</b>		<b>Montaż monitoringu zewnętrznego</b>			
14	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna	szt.		
d.3	0501-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	analiza indywidualna	Montaż elementów rejestrujących monitoringu (rejestrator+dysk HDD, switch)	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000