

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie terenu dla przebudowy kompleksu boisk sporto-
wych przy Zespole Szkół Publicznych we Wsoli
ADRES INWESTYCJI : Jedlińsk
INWESTOR : Gmina Jedlińsk
ADRES INWESTORA : Ul. Warecka 19
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Gralewski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Instalacje elektryczne w budynku	1	8
2		Układanie kabli oświetlenia	9	15
3		Montaż słupów oświetleniowych	16	24
4		Pomiary kontrolne	25	27

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne w budynku			
1	KNR-W 5-d.1 08 0404-07	Montaż tablicy TO wraz z knstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 5-d.1 08 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg /czujnik ruchu/ bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-d.1 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR-W 5-d.1 08 0210-03	Kabel YKYżo 5x6 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNR-W 5-d.1 08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY2x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNR-W 4-d.1 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
7	KNR-W 4-d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
8	KNNR 5-d.1 1209-11 + KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Układanie kabli oświetlenia			
9	KNNR 5-d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		156	m ³	156,00	
				RAZEM	156,00
10	KNNR 5-d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1300	m	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
11	KNNR 5-d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		104	m ³	104,00	
				RAZEM	104,00
12	KNNR 5-d.2 0707-02	Układanie kabli YKY 5x6mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		770	m	770,00	
				RAZEM	770,00
13	KNNR 5-d.2 0713-01	Układanie kabli YKYżo5x6mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
14	KNNR 5-d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		690	m	690,00	
				RAZEM	690,00
15	KNNR 5-d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
3		Montaż słupów oświetleniowych			
16	KNNR 5-d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-50	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-60	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
18	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	25,00	
		25			
				RAZEM	25,00
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego /70W/ na słupie	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
20	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego /100W/ na wysięgniku	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
21	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
23	KNNR 5 d.3 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa 2 obw.	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
24	KNNR 5 d.3 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa 1-obw.	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
4		Pomiary kontrolne			
25	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
26	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR-W 5- d.4 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar po- miar	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00