

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji oświetlenia zewnętrznego i instalacji ochrony obwodowej terenu przy Zakładzie Poprawczym i Schronisku dla nieletnich w Pszycznie
ADRES INWESTYCJI : Pszczyna ul. Zdrojowa 64
INWESTOR : Zakład Poprawczy i Schronisko dla Nieletnich
ADRES INWESTORA : Pszczyna ul. Zdrojowa 64
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ochrona obwodowa			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		735	m	735.000	
				RAZEM	735.000
2	KNR 2-01 d.1 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		735	m	735.000	
				RAZEM	735.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		735	m	735.000	
				RAZEM	735.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
6	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- PIR SIP-4010	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- PIR SIP-4010/5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- PIR SIP-5030	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- PIR SIP-3020	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- HX-40	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych INTEGRA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01 d.1 0114-05	Montaż obudowy centrali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01 d.1 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC 230/12V	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR AL-01 d.1 0107-03	Montaż modułu ekspander INTEGRA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.1 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR AL-01 d.1 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oświetlenie zewnętrzne			
21	KNR 4-03 d.2 0609-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego LED URSA 120W -optyka T2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 4-03 d.2 0609-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego LED URSA 120W -optyka T3 - wymiana opraw na elewacji wraz z wysięgnikami i systemem montażu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-03 d.2 0614-01	Wymiana złącz słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 4-03 d.2 0305-01	Wymiana wkładek bezpiecznikowych DO/E14/6A	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNR 4-03 d.2 0613-03	Wymiana przewodów w rurze na słupie lub w słupie przy wysokości latarni 10 m - jedna oprawa na wysięgniku	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
26	kalk. własna d.2	Wypożyczenie tablicy 4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna d.2	Malowanie wraz konserwacją słupów latarni	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 4-01 d.2 1212-53	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów latarni	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000