
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu - KP Poznań - grunwald
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul Rycerska 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a
BRANŻA : ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS KP GRUNWALD ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ELEKTRYKA					
1		Zagospodarowanie terenu - branża elektryczna			
1.1		Agregat prądowórczy			
1	kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż istniejącego agregatu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż istniejącej insalacji zasilającej i sterującej agregatem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-04 d.1. 1304-05 1	Montaż zespołu prądowórczego 102 kVA na fundamencie stałym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1. 0715-02 1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel YKY 5x70mm ²	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
5	KNNR 5 d.1. 0715-02 1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel YnTKSY 7x1,5mm ²	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
6	KNNR 5 d.1. 0715-02 1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel YKY 3x2,5mm ²	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
1.2		Oświetlenie zewnętrzne			
7	KNNR 5 d.1. 01001-01 (1) 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy 4m	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
8	KNNR 5 d.1. 01004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku LP4 LED 21W 1700lm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
9	KNNR 5 d.1. 01003-02 (2) 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
10	KNNR 5 d.1. 0701-02 2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		195*0.4*0.8	m ³	62	
				RAZEM	62
11	KNNR 5 d.1. 0702-02 2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		195*0.4*0.6	m ³	47	
				RAZEM	47
12	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m Krotność = 2	m		
		195	m	195	
				RAZEM	195
13	KNNR 5 d.1. 0707-02 (1) 2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKYżo 4x16 mm ² , przykrycie folią	m		
		262	m	262	
				RAZEM	262
14	KNNR 5 d.1. 01203-02 2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4-mm ² Krotność = 3	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
1.3		Instalacja monitoringu wizyjnego CCTV i integracja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0501-02 3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera w obudowie tulejowej z IR. Przetwornik 1/3", Rozdzielczość 2.0 Megapiksele. Obiektyw o zmiennej ogniskowej, motor-zoom 3.7-14.8 mm, Mechaniczny filtr podczerwieni, Wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30 metrów, Zasilanie : 12VDC, POE. Protokół ONVIF, Obudowa zewnętrzna biała. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5 d.1. 0203-01 3	Skrętka F/UTP kat. 5e 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNR AL-01 d.1. 0506-01 3	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji 1	linia linia	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1. 0604-02 3	Praca próbna i testowanie systemu CCTV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.1. 0601-02 3	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu CCTV 1.0	system system	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Szlaban na wjeździe			
20	KNR 2-02 d.2 1808-10 analogia	Dostawa oraz montaż szlabanu na wjeździe - Kompletny zestaw - Szlaban B 680 hydrauliczny , ramię 6 m eliptyczne z wszystkimi akcesoriami 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000