

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU KOMPLEKSU SPROTOWEGO "ISKRA"  
ADRES INWESTYCJI : PSARY UL.MALINOWICKA  
INWESTOR : GMINA PSARY  
ADRES INWESTORA : 42-512 PSARY UL.MALINOWICKA 4  
BRANŻA : CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kat.IV	stud.		
		5	stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie rura HDPE 80	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		korytko PCV 50x18	m	20.000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		kabel UTP żelowany	m	390.000	
		390		<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
7	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		kabel żelowany do nagłośnienia typu BiTsound INSTAL Speaker Cable - LP0250	m	60.000	
		60		<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		wyposażona w:			
		- panel zasilający			
		- panel krosowy			
		- panele porządkujące			
		- switch 8x1GB			
		- półki na osprzęt			
		- zasilacze do kamer			
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator hybrydowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 21"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP kopułowa dualna z oświetlaczem IR min. 3MPx	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -kamera IP szybko-obrotowa z oświetlaczem IR min. 3MPx	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - UPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR AL-01 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR AL-01 0501-03 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - monitor T	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>