

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Swietlica w Oblegorze								
1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0469	0.00	0.00		
Razem pozycja 1							15.000	0.00
2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1103	0.00	0.00		
Razem pozycja 2							45.000	0.00
3	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.25dm3 (przez analogię)	szt.				3	
	999	-- Robocizna -- 0.1241*0.955=	r-g	0.1185	0.00	0.00		
Razem pozycja 3							3.000	0.00
4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.				3	
	999	-- Robocizna -- 0.3707*0.955=	r-g	0.3540	0.00	0.00		
	7540499	-- Materiały -- puszki PCV p/t	szt.	1.0200	0.00	0.00		
		Gniazdo telewizyjne abonenckie końcowe	szt.	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 4							3.000	0.00
5	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(śr.do 19mm podłoże inne niż beton)	m				70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0672	0.00	0.00		
	7580999	-- Materiały -- rury winidurkowe karbowane	m	1.0400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 5							70.000	0.00
6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m				65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352	0.00	0.00		
	7959999	-- Materiały -- Przewód YTKSY 6*0,5	m	1.0400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 6							65.000	0.00
7	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (przez analogię)	m				70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0352	0.00	0.00		
	7959999	-- Materiały -- Przewód YWDXpek 75-1.0/4,8/5,0	m	1.0400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 7							70.000	0.00
8	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.0609	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe 6 mm materiały pomocnicze	szt %	4.0000 2.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 8							1.000	0.00
9	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu apar- atów o masie do 2.5 kg bez części- owego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.955=	r-g	0.2101	0.00	0.00		
	7099999	-- Materiały -- Obudowa rozdzielni telewizyjnej Rozdzielacz sygnału telewizyjnego 1/ 3	szt szt.	1.0000 1.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 9							1.000	0.00
10	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowa- nie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.1144*0.955=	r-g	0.1093	0.00	0.00		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe 80/12 mm ze śrubami materiały pomocnicze	szt %	4.0000 2.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 10							1.000	0.00
11	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu apar- atów o masie do 10 kg bez części- owego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.36*0.955=	r-g	0.3438	0.00	0.00		
	7099999	-- Materiały -- Obejma mocująca maszt Maszt aluminiowy 2,5 m/śr. 40mm Antena odbioru telewizji naziemnej szerokopasmowa ze wzmacniaczem.	szt szt. szt.	2.0000 1.0000 1.0000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
Razem pozycja 11							1.000	0.00
12	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowa- nie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobeton- owym	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.0609	0.00	0.00		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe 6 mm materiały pomocnicze	szt %	2.0000 2.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 12							2.000	0.00
13	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu apar- atów o masie do 2.5 kg bez części- owego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.955=	r-g	0.2101	0.00	0.00		
	7099999	-- Materiały -- sygnalizator akustyczno-optyczny ze- wnętrzny	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 13							2.000	0.00
14	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowa- nie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobeton- owym	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.0609	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	8990499 0000000	kołki rozporowe plastikowe 6 mm	szt	4.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	1.000	0.00
15	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.955=	r-g	0.2101	0.00	0.00		
	7099999	-- Materiały -- Obudwa centrali CA-6 Satel	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	2.000	0.00
16	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W (przez analogię)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.64*0.955=	r-g	0.6112	0.00	0.00		
		-- Materiały -- Płyta centrali CA-6 Satel	szt	1.0000	0.00	0.00		
		Akumulator żelowy 12V 7 Ah	szt.	1.0000	0.00	0.00		
		Syntezer mowy SM-2	szt.	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 16						0.00	1.000	0.00
17	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.0609	0.00	0.00		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe 6 mm	szt	2.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	5.000	0.00
18	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo (przez analogię - montaż czujek PIR)	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 0.2937*0.955=	r-g	0.2805	0.00	0.00		
	7580799 0000000	-- Materiały -- Czujki ruchu PIR	szt	1.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 18						0.00	5.000	0.00
19	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1*0.955=	r-g	0.9550	0.00	0.00		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe	szt	4.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 19						0.00	1.000	0.00
20	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo (przez analogię - montaż manipulatorów)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.2937*0.955=	r-g	0.2805	0.00	0.00		
	7580799 0000000	-- Materiały -- Manipulator LED CA-6 Satel	szt	1.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
21	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.0609	0.00	0.00		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze	szt %	2.0000 2.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 21						0.00	1.000	0.00
22	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo (przez analogię - montaż manipulatorów)	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.2937*0.955=	r-g	0.2805	0.00	0.00		
	7580799 0000000	-- Materiały -- Sygnalizator akustyczny SPW100 materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 22						0.00	1.000	0.00
23	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.				12	
	999	-- Robocizna -- 0.01*0.955=	r-g	0.0096	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	12.000	0.00
24	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.				98	
	999	-- Robocizna -- 0.0165*0.955=	r-g	0.0158	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	98.000	0.00
25		Kalkulacja własna. Uruchomienie, oprogramowanie i sprawdzenie poprawności pracy instalacji sygnalizacji włamania i telewizyjnej	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	30.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	1.000	0.00