

PRZEDMIAR ROBÓT-1 ETAP

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń magazynowych na potrzeby dyżurnego na terenie garaży
Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu
ADRES INWESTYCJI : 45-573 OPOLE, Al. Przyjaźni 9
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Opolu
ADRES INWESTORA : 45-573 Opole Aleja Przyjaźni 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Wabnic
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Stecewicz

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% Rbezp, Sbezp
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(Rbezp), M+Kz(Mbezp), S+Kp(Sbezp)+Z(Sbezp))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć Strukturalna - I etap			
1	KNR 4-03 d.1 1001-09	Wykucie bruzd pod rurkę peszla w cegle 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
2	KNR 4-03 d.1 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03 d.1 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 40 mm 4	prze-pust. prze-pust. prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia-nach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
6	KNR 5-08 d.1 0303-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR AT-14 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP 4x2x0,5 kat.5e LSZH 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
8	KNR AT-15 d.1 0108-02 analogia	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-15 d.1 0119-01 analogia	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 2	pomiar pomiar	2	
				RAZEM	2
11	KNR AT-13 d.1 0109-06	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 400 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	WYCENA d.1 WŁASNA	Szkolenie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		System Telewizji Dozorowej CCTV I etap			
13	KNR 4-03 d.2 1001-09	Wykucie bruzdy pod rurkę peszla 650	m m	650.000	
				RAZEM	650.000
14	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03 d.2 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 5-08 d.2 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 650	m m	650.000	
				RAZEM	650.000
17	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia-nach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 650	m m	650.000	
				RAZEM	650.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
20	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-31 d.2 0507-01	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa dolna o grubość 12 cm naprawa wjazdu	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
22	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - Przewód UTP 4x2x0,5 Kat.5e	m		
		650	m	650	
				RAZEM	650
23	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - Przewód OMY 2x1,5mm ²	m		
		650	m	650	
				RAZEM	650
24	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - Przewód OMY 3x1,5mm ²	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
25	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-02 d.2 1501-01 analogia	Przedzwonienie żył kabla z parami symetrycznymi - do 10 par	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000