
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W ZABRZU
ADRES INWESTYCJI : ZABRZE UL.1 Maja 10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice ul.Lompy 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Na podstawie opracowania mgr inż.Małgorzata Sporniak korektę wprowadził Franciszek Budny
DATA OPRACOWANIA : maj 2012 / wrzesień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 / wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W ZABRZU					
1	UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCEGO TYNKU, PRZEMUROWANIE WĘGARKÓW				
d.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 0.5*118	m ²		
			m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
2	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	DEMONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH, ODWODNIENIA DACHU, LAMP, KAMER				
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9*1.3	m ²		
d.2			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
4	wycena indywidualna	Demontaż wysięgnika z lampą, naświetlacza, kamery, wysięgnika przyłącza elektrycznego, kabli elektrycznych (patrz str. 3 opisu do projektu) - podać kwotę ryczałtową 1	kpl		
d.2			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH, ODWODNIENIA DACHU, OŚWIETLENIA, KAMER				
5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm- MUR OGNIOWY 9*1.5	m ²		
d.3			m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
6	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia: SŁUP OŚWIETLENIOWY 1	m ³		
d.3			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-22 0301-01 analogia	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t: FUNDAMENT POD SŁUP OŚWIETLENIOWY 1	elem.		
d.3			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III; słup: typ SP firmy Rosa Tychy o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego zbudowany z trzech wzajemnie połączonych materiałów: stali, sztywnej pianki poliuretanowej oraz tworzywa sztucznego, wysokość 7,5 m, z wnątką, kolor czarny, rodzaj tworzywa w kolorze czarnym: powłoka z tworzywa sztucznego o podwyższonej odporności termicznej dla wersji, 2 wysięgniki typu WTM-15 /1 U 1	szt.		
d.3			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	E 0510 0600- 02	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur stalowych o śr. do 100 mm na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. I-II : RURA STALOWA OCHRONNA NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE 10	m		
d.3			m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych: PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI NA BUDYNKU I NAPOWIERZNYCH DO RURY STALOWEJ DO ZIEMI 10	m		
d.3			m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNP 18 2224-01.02	Przyłączenie przewodów o przekroju do 1.5 mm ² do zacisków we wnękach i szafkach słupowych z przedzwonieniem i oznaczeniem żył 2	kon.prz ew. kon.prz ew.	2.000	
d.3				RAZEM	2.000
13	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II : KABEL YKYżo 3X2,5 mm ² DO ZASILANIA OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ I NAŚWIETLACZA 10	m		
d.3			m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II : KABEL SYGNALIZACYJNY YK-SY 3X2,5 mm ² DO KAMERY 10	m		
d.3			m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	E 0510 4500-01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 3-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m : KABEL YKYżo 3X2,5 mm ² DO ZASILANIA OPRAWY OŚWIEŚLENIOWEJ I NAŚWIETLACZA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m: KABEL SYGNALIZACYJNY YKSY 3X2,5 mm ² DO KAMERY	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		30	odc.	30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.3	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.3	wycena indywidualna	ZAWIESZENIE NA WYSIĘGNIKACH UPRIEDNIO ZDEMNOTOWANYCH: OPRAWY OŚWIEŚLENIOWEJ, NAŚWIETLACZA I KAMERY	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Ocieplenie elewacji metoda lekka typu DRYVIT					
21 d.4	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
22 d.4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
23 d.4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
24 d.4	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kołków	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
25 d.4	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
26 d.4	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu 9*120	szt.		
			szt.	1080.000	
				RAZEM	1080.000
27 d.4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z betonu 3*9	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
28 d.4	KNR 0-28 2629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż kapinosów 2*9	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
5 RUSZTOWANIA					
29 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
30 d.5	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.000
6 WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI I UTYLIZACJA					
31 d.6	KNP 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
		0.05	t	0.050	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.050
32 d.6	KNP 01 0107-03.03	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 75 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
33 d.6	KNP 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
34 d.6	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
35 d.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
36 d.6	analiza indywidualna	utyliczacja gruzu 0.5	t t	 0.500	
				RAZEM	0.500