

ZORY DNIA 12.10.2007 rok

S T R O N A T Y T U L O W A
#####

PRZEDMIAR ROBOT

O B I E K T : BUDYNEK URZEDU MIASTA W ZORACH

A D R E S : AL.WOJSKA POLSKIEGO 25
44-240 ZORY

R O D Z A J : OCIEPLENIE SCIANY POLNOCNEJ
R O B O T : WRAZ Z OBLOZENIEM PANELAMI
METALOWYMI O SZER.30 CM Z
BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE
SREBRNYM Z PASAMI NADOKIENNYMI

I N W E S T O R : URZAD MIASTA ZORY
AL.WOJSKA POLSKIEGO 25
44-240 ZORY

SLOWNIE ZL. 0,00

INSPEKTOR NA ZORY

W Y K O N A L

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):UM25OCI **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krót
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 (1 - 23)					
1	KNNR 2	1501/01 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYS.DC 20 M 1 ~ ELEWACJA POLNOCNA 30,50*19,00=	M2	579.50	1.00
				579.500+	
2	KNNR 2	1505/01 OSŁONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH -OSŁONY Z SIATKI 1 J.W. 579.50 =	M2	579.50	1.00
				579.500-	
3	KNR 403	1139/08 DEMONTAZ PRZEWODOW UZIEMIAJACYCH I ODGROMOWYCH MOCOWANYCH NA WSPORNIKACH NA SCIANIE CIAG PIONOWY, PRET O PRZEKR. DC 120 MM2 1 NA ELEWACJI J.W. 19.00*3=	M	57.00	1.00
				57.000-	
4	I	KALKULACJA INDYWIDUALNA -DEMONTAZ,A NASTEPNIE MONTAZ ELEMENTOW PRZYMOCOWANYCH DO SCIANY ELEWACJI w materiale uwzględnic nowe kratki wentylacyjne. 1 TABLICZKI INFORMACYJNE 2= LAMPY INSTALACJI ALARMOWEJ - KAMERY 2+2= RUSZT KRATEK WENTYLACYJNYCH 15= 2 =	SZT	21.00	1.00
				2.000+	
				4.000+	
				15.000+	
				=	21.000
5	KNR 401	0354/15 WYKUCIE Z MURU -KAZDEJ WNIERWANEJ KONCOWKI WSPORNKA STALOWEGO 1 WSPORNKI INSTALACJI ODGROMOWEJ 3*3=	SZT	9.00	1.00
				9.000+	
6	KNR 401	0354/11 WYKUCIE Z MURU -PODOKIENNIKOW STALOWYCH ZEWNETRZNYCH. 1 STARE PARAPETY Z BLACHY GCYNK O SZER. 25 CM I DL.1.00 M 108.00*1.00 =	M	108.00	1.00
				108.000+	
7	KNR 401	0535/08 ROZEBRANIE POKRYC,RYNTEN,RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH I PRZYGETOWANIE BLACH Z ROZBIORKI DO DALSZEGO UZYTKU ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH I OBROBEK BLACHARSKICH OBROBKI MUROW OGNIOWYCH,OKAPCOW,KOLNIERZY,GZYMSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ STE DO UZYTKU 1 OBROBKI GZYMSOW 30.50*0.30*3=	M2	45.75	1.00
				45.750+	
8	KNR 401	0108/09 WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCCHODAMI SKRZYNIOWYMI -NA ODLEGLOSC DO 1 KM WYWOZ NA ZLOM-BEZ KOSZTOW SKLADOWANIA. 1 PARAPETY ZEWNETRZNE + OBROBKI BLACHARSKIE GZYMSOW (108.00*0.25+45.75) * 0.001*1.4 =	M3	0.10	1.00
				0.102+	
9	KNR 401	0108/10 WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCCHODAMI SKRZYNIOWYMI	M3	0.10	9.00

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	ilość	krot.
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		-NA KAZDY NASTEPNY 1 KM (za dalszych 9 km)			
	1	Z POZ.POPRZEDNIEJ 0.102 =		0.102+	
10	KNR 508 0303/17	MONTAZ NA GOTOWYM PODLOZU PUSZEK Z TWORZYWA SZT. DLA ZLACZ KONTROLNYCH INSTALACJI ODGROMOWEJ.	SZT		3.00 1.00
	1	1+1+1 =		3.000+	
11	KNR 508 0110/01	RURY WINIDUROWE UKLADANE N.T.NA GOTOWYCH UCHWY- TACH BEZ ZAPRAWIANIA BRUZD O SREDNICY DO 20 MM - DLA PRETOW ODGROMOW MOCOWANY PIONOWO NA SCIANACH.	M		57.00 1.00
	1	zabudowane pod nowa okladzina elewacyjna dla pretow instalacji odgromowej. 19.00*3 =		57.000+	
12	KNR 508 0101/03	MONTAZ UCHWYTOW POD RURY WINIDUR. UKLADANE POJED. PRZYKR.UCHWYT.DO KOLKOW PLASTIK.W PODLOZU CEGLANYM	M		57.00 1.00
	1	J.W. 57.00=		57.000-	
13	KNR 5 0601/06	PRZEWODY INSTALACJI ODGROMOWEJ -NAPREZANE PIONOWE-montaz przewodow z drutu do rur oslonowych.	M		57.00 1.00
	1	obm. z poz. poprzedniej 57.00 =		57.000+	
14	KNR 403 1205/03	BADANIE I POMIAR INSTALACJI ODGROMOWEJ POMIAR - PIERWSZY	PCM.		1.00 1.00
	1	po demontazu i montazu w rurkach pretow instalacji odgrom 1=		1.000-	
15	KNR 18 2611/03	ELEWACJE Z PANELI UKLADANYCH POZTOM-MONTAZ RUSZTU M2 -NA PODLOZU Z CEGIEL SCIANY Ruszt z drewna iglastego impregnowanego grzybobojczo i ogniochronnie o przekroju 8*10 cm. Ruszt pionowy przykrecony do sciany co 50 cm.(na szerokosc plyt wełny mineralnej) -wysokosc rusztu 10 cm.	M2		382.55 1.00
	1	SCIANA POWYZEJ COXOLU minus okna o pow. ponad 1.00 m2 30.50*17.50 - 1.00*1.40*108 = wyliczenie normy zuzycia lat drewnianych. 1.00 ; 0.50 =2.00 m* 0.10*0.08 = 0.016 m3/m2		382.550+	
16	KNR 23 2614/07	OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI SYSTEM STOPTER PRZY UZYCIU GOT.ZAPRAW KLEJACYCH Z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA I BECZNYM WYKON.WYPRAWY -DOCIEPLENIE OSCIEZY O SZER.DO 30 CM. styropian twardy gr.2 cm, tynk baranek w kolorze zblizonym do koloru paneli (kolor dopasowany do oscieznic w istniejacej debudowce).	M2		133.50 1.00
	1	oscieza okienne (1.40+1.00+1.40) * 0.32 *108 = oscieza drzwiowe		131.328+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia, opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
	2	(2.40-2.00+2.40) *0.32*1 =		2.176+	
				=	133.504
17	KNR 23 2612/08	OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI -OCHRONA NAROZNIKOW WYPUKLYCH KATOWNIKIEM METALOW. NA STYKU BLACHA -TYNK OSCIEZY.	M		528.00 1.00
	1	PO OBWODZIE OSCIEZY (1.00+1.40)*2*108 =		518.400+	
		(2.00*2.40)*2*1 =		9.600+	
	2			=	528.000
18	KNNR 3 1002/02	DOCIEPLENIE WRAZ Z OKLADZINA ZE STALOWYCH BLACH FALDOWYCH SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI Z WELNY MINERALNEJ NA RUSZCIE METALOWYM -DOCIEPLENIE SCIAN Z OTWORAMI. Analogia-okladzina z paneli o szer.30 cm z blachy gr.1 mm powlekanej o gr.1 mm w kolorze srebrnym z pasami nadokiennymi o szer.30 cm -w kolorze niebieskim-kolor dopasowany do istniejacych paneli Plyty welny mineralnej mocowana do sciany kolkami (lacznikami z talerzykami)o dl. min.160 mm.	M2		382.55 1.00
	1	Jak powierzchnia rusztu 30.50*17.50- 1.00*1.40*108 =		382.550+	
19	KNR 202 0616/04	IZOLACJE Z PAPY NA SUCHC -PTONOWA JEDNA WARSTWA ANALOGIA-MONTAZ FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ POMIEDZY WELNA MINERALNA A PANELAMI Z BLACHY.	M2		382.55 1.00
	1	OBM. J.W 382.55=		382.550-	
20	KNR 23 2613/05	PRZYMOCOWANIE PLYT Z WELNY MINERALNEJ ZA POMOCĄ -LACZNIKOW METALOWYCH DO SCIAN Z BETONU 4 szt /1 m2	SZT		1530.20 1.00
	1	382.55*4 =		1530.200+	
21	KNR 202 1218/04	PODKIENNIKI, DLUGOSCI 1.0 M -PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE SREBRNYM. O SZER. 35 CM.	SZT		108.00 1.00
	1	108=		108.000+	
22	f	DOSTAWA PARAPETOW O SZER. 35 CM I DL.100 CM DO POZ.POPRZEDNIEJ.	M		108.00 1.00
	1	J.W. 108.00 =		108.000+	
23	KNR 202 9929/20	CZAS PRACY RUSZTOWAN ZA OKRES WYKONYWANIA ROBOT : -MONTAZ POKRYCIA SCIAN Z LEKKIEJ OBUDOWY (RECZNIE) 1/(5*.84)=0.2381 1/(5*.88)=.2273 1/(5*.82)=0.2439	M-G		3691.40 1.00
	1	ilosc R-G wykonanych z rusztowan 7.78+42.00+1.71+73.44+13.73+5.71+13.95+23.63+347.93+691.81 +116.16+1937.23+53.14+123.79+239.19 =		3691.400+	

INSPEKTOR NALAZOWY

mgr *M. K. K.*
nr upraw. 1111/11