

2513/p

Kosztorysowanie

SE-NIA "INFO" Krakow 1986

ZORY DNIA 17.07.2006R

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

P R Z E D M I A R R O B O T  
\*\*\*\*\*

O B I E K T : ZESPOL SZKOL BUDOWLANO-  
INFORMATYCZNYCH.

A D R E S : 44-240 ZORY  
UL. RYBNICKA 5

R O D Z A J : ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE:  
R O B O T : - WYMIANA OBROBEK BLACHARSKICH  
GZYMSU.  
- WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH

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

SLOWNIE ZL. 0,00

INSPEKTOR NADZORU

*Mirosław Rokita*

nr upr. bud. 446/88

W Y K O N A L

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):ZSZBIDA \*\*

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 ( 1 - 212)					
1	KNR 401 0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHAPSKICH OBROBKI GZYNSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU  1 gzynsy 24.00*0.25*2 =	M2	12.00	1.00
2	KNR 401 0535/04	ROZEBRANIE RYNIEN -RYNNY Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU  1 23.90+24.00+12.70+ (59.20*2) + (24.00*2)=	M	227.00	1.00
3	KNR 401 0535/06	ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH -RURY SPUSTOWE Z BL.NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU  1 44.00 =	M	44.00	1.00
4	KNR 401 0108/09	WYWIEZIEINIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA ODLEGLOS. DO 1 KM + koszt skladowania(utylizacji)  1 z poz. 1 (blacha) 12.00*0.0006*1.4 = z poz. 2 (zynny fi 150 mm) 227.00*0.15*0.15*0.5 *1.4= z poz.3 ( rury spustowe fi 125 mm) 44.00*0.125*0.125*1.4=  2 =	M3	4.55	1.00
5	KNR 401 0108/10	WYWIEZIEINIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM za dalszych 2 km.  1 j.w. 4.55=	M3	4.55	2.00
6	KNR 202 0506/01	ROZNE OBROBKI I ELEMENTY Z BLACHY OCYNKOWANEJ -PRZY SZEROKOSCI W ROZWINIECIU DO 25 CM  1 okap 24.00*0.25*2=	M2	12.00	1.00
7	KNR 15 0528/04	RYNNY DACHOWE Z PCV -POLOKRAGLE O SREDN.15.0 CM  1 jak zdemontowane 227.00 =	M	227.00	1.00
8	KNR 15 3529/03	RURY SPUSTOWE Z PCV -O SREDN.125 MM -Analogia.  1 jak zdemontowane 44.00 =	M	44.00	1.00
9	KNR 202 0406/01	KONSTRUKCJE DACHOWE Z TARCICY NASYCONEJ -MURLATY PRZEKROJ POPRZECZNY DREWNA DO 180 CM2 (BEZ SRUB W MATERIALE).  1 montaz belki drewnianej zaimpregnowanej na gzynsie (0.08*0.08*24.00)*2=	M3	0.31	1.00
10	KNR 508 0807/02	MECHANICZNE WIERCENIE OTWOROW W DREWNIIE, PAZDZIERZU, SUPKEMIE, SREDNICA DO 14 MM	SZT	96.00	1.00

\*\* PRZEDMIAR ROBÓT (OBMIAR): ZSZBIDA \*\*

Strona 2

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBÓT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar	NR	Obliczenia ,	opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
	1		dia kotew o rozstawie co 50 cm. $24.00 \times 2 : 0.5 =$		96.000+	
11	KNR 508 0803/02		MECHANICZNE WYKONANIE SLEPYCH OTWORÓW I WNEK W BETONIE GLEBOKOSC DO 80 CM I SREDNICY DO 20 MM	SZT	96.00	1.00
	1	j.w	$96.00 =$		96.000+	
12	KNR 508 0809/01		OSADZENIE W PODLOZU KOLKOW W GOTOWYCH SLEPYCH OTWORACH NA SCIANCIE LUB STROPIE -analogia szruby stalowe rozporowo o dlugosc mniejszej niz 16 cm (KOTWY Z STALI NIERDZEWNEJ)-UWZGLEDNIC W MATERIALE !	SZT	96.00	1.00
	1	j.w	$96.00 =$		96.000+	
13	KNR 202 0609/02		IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZIEWIKOWE Z PLYT STYROPIANOWYCH IZOLACJE POZIOME NA WIERZCHU KONSTRUKCJI -NA ZAPRAWIE	M2	72.00	1.00
	1		Ulozenie styropianu twardego (warstwami na wys. 30 cm o przekroju trojkatna na gzymsie pomiedzy murlata a sciana. $(0.25 \times 6) \times 24.00 \times 2 =$		72.000+	
14	KNR 23 2611/03		PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA -GRUNTOWANIE EMULSJA ATLAS-UNI-GRUNT 2-KROTNE	M2	28.80	1.00
	1	sciana-gzysm	$(0.20 + 0.30) \times 24.00 \times 2 =$		28.800+	
15	KNR 23 2612/04		OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI SYSTEM STOPTER PRZYMOCOWANIE PLYT STYROPIANOWYCH ZA POMOCĄ DYBLI -PLASTIKOWYCH DO SCIAN Z CEGLY	SZT	115.20	1.00
	1	Norma 4 kotki na 1 m2	$28.80 \times 4 =$		115.200+	
16	KNR 23 2612/06		OCIEPLENIE PLYTAMI STYROPIANOWYMI -PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI NA SCIANACH	M2	20.35	1.00
	1	skos trojkata (przeciwprostokatna) $30 \times 30 \times 2 = 1800.00$ cm. pierwiastek z 1800 = 42.43 = 0.424 m $24.00 \times 2 \times 0.424 =$			20.352+	
17	KNR 3 0503/03		NAPRAWA POKRYC DACHOWYCH PAPA TERMOZGRZEWALNA DWUWARSTWOWE POKRYCIE Z POPY PERFOROWANEJ CRAZ POPY WIERZCHNIEGO POKRYCIA NA PODKLADZIE ZE STYROPIANU. ANALOGIA. PAPA O GR. 5.2 MM PODWONIE MODYFIKOWANA Z WKLADKA POLIESTROWA Np. "POLBIT"	M2	72.00	1.00
	1	na uzyskanym skosie gzymsu	$24.00 \times 2 \times 1.50 =$		72.000+	
18	KNR 202 1604/01		RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYSOKOSCI DO 10 M	M2	480.00	1.00
	1	DO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z REMONTEM GZYSMU				

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR): ZSEBIDA \*\*

Strona 3

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krót
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
	$(24.00 \cdot 2) \cdot 10 =$				480.000-	
19	KNR 2C2 9923/16	CZAS PRACY RUSZTOWAN ZA OKRES WYKONYWANIA ROBOT : -ROBOTY BLACHARSKIE WYKONYWANE RECZENIE $1/(2 \cdot 0.84) = 0.5952$ $1/(2 \cdot 0.88) = 0.5682$ $1/(2 \cdot 0.82) = 0.6098$		M-G	176.34	1.00
1	ILOSC R-G Z POZ. 1,2,6, (7*0.2), 8,11,12,13,14,15,16,17. $3.60 + 34.05 + 34.53 + (130.53 \cdot 0.2) + 3.84 + 5.60 + 0.84 + 16.89 + 2.98$ $+ 7.38 + 12.44 + 28.08 =$				176.336-	
20	I	PRACA ZWYKLI ZWIAZANA Z WYMIANA RUR SPUSTOWYCH ORAZ RYNIEN - (POZA DLUGOSCIA RUSZTOWAN) OBM. (DL. RYNIEN * 0.8)		M-G	53.07	1.00
1	RURY SPUSTOWE I RYNNY POZA ZASIEGIEM RUSZTOWAN z poz.: 3, (7*0.8), 6. $4.84 + (130.53 \cdot 0.8) + 24.46 = 133.724$ R-G $133.724 / (3 \cdot 0.84) =$				53.065-	
21	KNR 401 1212/02	MALOWANIE FARBA DLEJNA ELEMENTOW METALOWYCH POWIERZCHNI PEŁNYCH SZPACHLOWANYCH 1-KROTNIE -2-KROTNE		M2	55.84	1.00
1	OBRODKI BLACHARSKIE O POW. (34.77+21.07+50.85+242.12+84.12) MALOWANIE CZESCIOWE OBROBEK BLACHARSKICH $34.77 + 21.07 =$				55.840+	

INSPEKTOR NADZORU

*Mirona Rokita*  
nr upr. bud. 446/88