

** PRZEDMIAR ROBÓT :ELEOSZD **

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 (1 - 9) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE					
1	KNNR 2	1501/01 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYS.DO 20 M	M2	1292.76	1.00
	1	(1.75+1.15+4.30+1.55)*(6.50+0.73)=SCIANA WSCH.CZ.POLUDNIOW		63.263+	
		(3.40+0.28*2+0.56)*(7.83+0.83)= SCIANA WSCH.CZ.SRODKOWA		39.143+	
		(0.46+1.80+5.0+1.80+0.50)*6.50=SCIANA WSCHODNIA C. POLNOCN		62.140+	
		(1.0+4.40)*(6.50+1.30)= SCIANA WSCHODNIA PRZY SCHODACH		42.120+	
		(1.0+8.20)*(6.50+(0.50+0.86+6.80+2.50))=SCIANA POLNOCNA		157.872+	
		(28.70-9.0)*(11.0+2.24+0.36)=SCIANA POLNOCNA		267.920+	
		(1.0+9.0)*(11.0+2.24+0.36)=SCIANA ZACHODNIA CZ.POLUDNIOWA		136.000+	
		(11.0+0.36)*2.20= SCIANA POLUDNIOWA		24.992+	
		(1.0+8.20)*6.50+(0.50+0.80+6.80+2.50)=ELEWACJA CZ.POLNOCNA		70.400+	
		(28.70-9.0)*(11.0+2.24+0.36)=SCIANA ZACHODNIA		267.920+	
		(1.0+9.0)*(11.0+2.24+0.36)= SCIANA ZACHODNIA CZ.POLUDNIOWA		136.000+	
		(11.0+0.36)*2.20=SCIANA POLUDNIOWA - DO ELEWACJI		24.992+	
		RAZEM		=	1292.762

2	KNR 401	0535/01 ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -BLACH OSLONOWYCH Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M2	369.05	1.00
	1	1.40*(8.75+1.40*3.4+0.46+1.8+5.0+1.8+4.9)+1.5*(6.50-2.80)= SCIANA WSCHODNIA J.W.		44.008+	
		((3.70+5.30)*0.50)*(8.20-2.60)=SCIANA POLNOCNA		25.200+	
		(2.0+4.80)*0.50*(12.84-5.60)=SCIANA POLNOCNA		24.616+	
		(28.70-0.90*2)*(1.25+1.40)=SCIANA ZACHODNIA		71.285+	
		11.0*0.9*2+4.80*(28.70-0.90*2)=SCIANA ZACHODNIA		148.920+	
		11.0*2.20+4.80*12.84*0.5=SCIANA POLUDNIOWA		55.016+	
	2	RAZEM		=	369.045

3	KNR 401	0430/06 -ANALOGIA - ROZEBRANIE ELEMENTOW KONSTRUKCJI DREWNIANEJ SCIAN OSLONOWYCH	M2	369.05	1.00
	1	369.05=		369.050+	

4	KNR 401	0726/03 UZUPELNIENIE TYNKOW ZEWNETRZNYCH ZWYKLYCH KAT.III SCIAN,LOGGII I BALKONOW O PODLOZACH Z CEGLY,PUSTAKOW CERAMICZNYCH,GAZO-I PIANOBTONOW -POW.UZUPELNIANYCH TYNKOW W 1-MIEJSCU DO 5 M2	M2	44.08	1.00
	1	1.10*(8.75+3.40+0.46+1.80+5.0+1.80+4.90+13.96)=		44.077+	

5	KNR 401	0212/03 ROBOTY ROZBIORKOWE ELEMENTOW KONSTRUKCJI BETONOWYCH -ZBROJONYCH-PŁYTY ŻELBET.GZYMSU I OBUDOWY PODOKIEN	M3	3.45	1.00
	1	(8.20+8.75+13.96+1.60*2)*0.12*0.30=ŚCIANA PÓLN.I WSCH.		1.228+	
		(28.70+2.10)*2*0.12*0.30= " POLUDN.I ZACHODN		2.218+	
	2	RAZEM		=	3.446

6	KNR 401	0535/03 ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -RYNNY Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M	59.00	1.00
	1	28.70*2+1.60=		59.000+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
7	KNR 401 0535/05	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -RURY SPUSTOWE Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M	56.00	1.00
	1	6.50*4+1.50+1.50+9.0*3=		56.000+	
8	KNR 401 0429/05	ROZEBRANIE ELEMNTOW DREWNIANYCH PODBIC OKAPOW -ANALOGIA	M2	112.13	1.00
	1	8.75*0.60+3.40*0.7+12.96*0.60= SCIANA WSCHODNIA (0.60+12.84+0.60)= SCIANA POLNOCNA (28.70-0.90*2)*0.60*2+(28.70-0.90*2)*0.40=SCIANA ZACHODNIA 2.20*0.90= SCIANA POLUDNIOWA (28.70-0.90*2)*0.70*2= KONSTRUKCJA DREWNIANA PODOKIENNIKOW		15.406+ 14.040+ 43.040+ 1.980+ 37.660+	
	2	RAZEM		=	112.126
9	KNR 401 0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PODOKIENNIKI , NAROZA -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M2	54.39	1.00
	1	(28.70-0.90*2)*0.70*2= PODOKIENNIKI (11.0*2+28.70)*0.33= NAROZA		37.660+ 16.731+	
	2	RAZEM		=	54.391
2.00 (10 - 42)		DOCIEPLENIE SCIAN , ELEWACJA			
10 I		CZAS PRACY RUSZTOWAã	M2	220.52	1.00
	1	(369.05*0.21+369.05*0.16+112.13*0.25+452.79*2.41+352.98*0.321+86.72*2.50)*0.584:(5*0.84)=		220.517+	
11	KNR 2 1506/01	INSTALACJE ODGROMOWE -RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE O WYS.DO 20 M	M2	1292.76	1.00
	1	1292.76=		1292.760+	
12	KNR 2 1505/01	OSLONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH -OSLONY Z SIATKI	M2	1292.76	1.00
	1	1292.76=		1292.760+	
13	KNR 23 2611/01	PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA -OCZYSZCZENIE MECHANICZNE I ZMYCIE	M2	527.56	1.00
	1	452.79+26.57+321.36*0.15=		527.564+	
14	KNR 202 0925/01	OSLONY OKIEN -FOLIA POLIETYLENOWA	M2	136.09	1.00
	1	1.80*1.80*7+2.35*2.15=SCIANA WSCHODNIA 1.15*2.45*2+1.0*2.45*2=DRZWI ZEWN.SCIANA WSCH. 1.75*0.60*3+0.80*0.60*2+2.35*0.90=SCIANA WSCHODNIA 1.80*0.60*3= OKNA SZATNI 1.80*1.80*2+1.70*0.60= SCIANA POLNOCNA 1.80*1.80*18+2.0*1.40*4+1.80*1.40*2+1.80*1.15=SC.ZACH. 1.80*2.35= DRZWI SCIANA ZACH.		27.733+ 10.535+ 6.225+ 3.240+ 7.500+ 76.630+ 4.230+	
	2	RAZEM		=	136.093

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
15	KNNR 2	1902/04	DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA M2	452.79	1.00
		LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ			
		LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE			
		-O GRUB.2.0 MM SCIANY			
		TYNK AKRYLOWY , STYROPIAN M20, FS15 GR.12 CM			
	1	8.75*6.50+((0.22+0.28+0.58)*2+3.40)*7.83+1.50*6.50=SC.WSCH		110.160+	
		13.96*6.50= SCIANA WSCHODNIA		90.740+	
		6.60*8.20+12.54*2.0*0.5= SCIANA POLNOCNA		66.660+	
		28.70*(6.50+2.24)= SCIANA ZACHODNIA		250.838+	
		1.60*(6.50+1.0)+4.80*12.84*0.5=SC.POLUDNIOWA		42.816+	
		-(1.80*1.80*7+2.35*2.15+1.15*2.45*2+1.0*2.45*2+2.35*0.90+			
		1.80*0.60*3+1.80*1.80*20)= - OTWORY		-108.423+	
	2	RAZEM		=	452.791
16	KNNR 2	1902/04	DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA M2	32.63	1.00
		LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ			
		LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE			
		-O GRUB.2.0 MM SCIANY			
		PLYTY STYROPIANOWE GR.12 CM M20 FS 15			
		TYNK ZYWICZNY RESIMARM(4 KG /M2)			
	1	8.75*0.35+((0.22+0.28+0.58)*2+3.40)*1.30+13.96*1.30=SC.WSC		28.439+	
		8.20*1.20= SCIANA POLNOCNA		9.840+	
		28.70*0.70= SCIANA ZACH.		20.090+	
		1.60*0.70= SCIANA POLUDN.		1.120+	
		-(1.80*0.60*4+2.0*1.40*4+1.80*1.40*2+1.80*1.15+1.80*2.35)=		-26.860+	
	2	RAZEM		=	32.629
17	KNNR 2	1902/11	DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA M	67.13	1.00
		LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ			
		LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE			
		DOPLATA ZA STOSOWANIE WZMOCNIEN MIEJSC SZCZEGOLNIE			
		NARAZONYCH (NAROZNIKI,COKOLY,KRAWEDZIE)			
		LISTWA COKOLOWA,STARTOWA			
	1	8.75+0.28*2+0.22+0.58*3+3.40+13.96+8.20+28.70+1.60=		67.130+	
18	KNNR 2	1902/11	DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA M	353.14	1.00
		LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ			
		LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE			
		DOPLATA ZA STOSOWANIE WZMOCNIEN MIEJSC SZCZEGOLNIE			
		NARAZONYCH-NAROZNIKI			
	1	6.50*2+1.30+(6.50+2.24)*2=NAROZE		31.780+	
		1.80*4*27+(2.35+2.15)*2+(1.15+2.45*2)*2+(1.0+2.45*2)*2+			
		(1.75+0.60)*2*4+(2.35+0.90)*2+(1.80+0.60)*2*3+(2.0+1.40)*2			
		*4+(1.80+1.40)*2*2+(1.80+1.15)*2+(1.80*2.35)*2=OTWORY		321.360+	
	2	RAZEM		=	353.140
19	KNNR 2	1902/06	DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA M2	86.77	1.00
		LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ			
		LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE			
		-O GRUB.2.0 MM OSCIEZA			
	1	321.36*0.27=		86.767+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
20	KNR 23 2612/06	-PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI NA SCIANACH DODATKOWA WARSTWA O WYS.2.0 M	M2	134.26	1.00
	1	67.13*2.0=		134.260+	
21	KNR 401 0322/02	OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODLOZACH BETONOWYCH -W SCIANACH KRATEK WENTYLACYJNYCH	SZT	6.00	1.00
	1	6.0=		6.000+	
22	KNR 202 0507/02	ROZNE OBROBKI Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ -PRZY SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM PODOKIENNIKI	M2	27.98	1.00
	1	(1.90*27+2.45*2+1.85*4+1.90*6+2.10*4+0.70*2)*0.33=		27.984+	
23	I	ZASLEPKI BOCZNE DO PODOKIENNIKOW	M2	90.00	1.00
	1	45*2=		90.000+	
24	KNR 508 0101/04	MONTAZ UCHWYTOW POD RURY WINIDUROWE UKLADANE POJEDYNCZO Z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA PRZY UZYCIU SPRZETU MECHANICZNEGO PRZYKRECENIE UCHWYTOW DO KOLKOW PLASTYKOWYCH -W PODLOZU BETONOWYM	M	63.80	1.00
	1	6.50*4+1.50*2+(2.20+6.50)*4=		63.800+	
25	KNR 508 0110/02	RURY WINIDUROWE UKLADANE N.T.NA GOTOWYCH UCHWYTACH BEZ ZAPRAWIANIA BRUZD -O SREDNICY DO 28 MM	M	63.80	1.00
	1	63.80=		63.800+	
26	KNNR 5 0304/02	ODGALEZNIKI BRYZGOSZCZELNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO -MOCOWANE BEZSRUBOWO O ILOSCI WLOTOW 4	SZT	8.00	1.00
	1	8=		8.000+	
27	KNNR 5 0612/06	ZLACZA RYNNOWE,NAPREZAJACE,KONTROLNE W INSTALACJI ODGROMOWEJ LUB PRZEWODACH WYROWNAWCZYCH -ZLACZE KONTROLNE POLACZENIE DRUT-PLASKOWNIK + PUSZKI INSTALACYJNE	SZT	8.00	1.00
	1	8=		8.000+	
28	KNNR 5 0605/08	UZIOMY POWIERZCHNIOWE I PRETOWE INSTALACJI ODGROMOWEJ MECHANICZNE POGRAZENIE UZIOMOW PIONOWYCH PRETOWYCH -KAT.GRUNTU III	M	8.00	1.00
	1	4*2.0=		8.000+	
29	KNNR 5 1304/01	BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOSCI ZEROWANIA -UZIEMIENIE OCHRONNE LUB ROBOCZE POMIAR PIERWSZY	SZT	8.00	1.00
	1	8=		8.000+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
30	KNNR 5 1304/04	BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA -ODGROMOWEJ ZA KAŻDY NASTĘPNY POMIAR	SZT	8.00	1.00
	1	8=		8.000+	
31	KNR 401 0322/01	OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTÓW W ŚCIANACH Z CEGIEŁ LUB PODŁOŻACH BETONOWYCH -W ŚCIANACH WSPORNIKÓW LUB HAKÓW ZAWIASOWYCH UCHWYTÓW DO FLAG	SZT	3.00	1.00
	1	3=		3.000+	
32	KNR 401 1212/02	MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTÓW METALOWYCH POWIERZCHNI PEŁNYCH SZPACHLOWANYCH 1-KROTNIE -2-KROTNE	M2	3.47	1.00
	1	$1.30*0.70+0.30*(1.7+1.3)*2+1.0*0.6+0.40*0.40=$		3.470+	
33	KNR 401 1212/05	MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTÓW METALOWYCH BALUSTRAD Z PRETÓW PROSTYCH -2-KROTNE	M2	14.04	1.00
	1	$(13.96-1.20)*1.10=$		14.036+	
34	KNR 202 1215/05	CZERPNIĘ I WYWIEWY OSADZONE W ŚCIANACH -O POWIERZCHNI ELEMENTU DO 1.00 M2	SZT	1.00	1.00
	1	1=		1.000+	
35	KNR 202 0508/04	RYNNY DACHOWE Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ GR.0.55 -POŁOKRĄGŁE O ŚREDNICY 15 CM-MATERIAŁ Z ODZYSKU	M	59.00	1.00
	1	$28.70*2+1.60=$		59.000+	
36	KNR 202 0510/04	RURY SPUSTOWE Z BLACHY STAL. POWLEKANEJ GR.0.55MM -OKRĄGŁE O ŚREDNICY 15 CM-MATERIAŁ Z ODZYSKU	M	54.50	1.00
	1	$6.50*4+1.50+9.0*3=$		54.500+	
37	KNR 401 0211/10	-WYKUCIE OTWORÓW POD OBSADZENIE KONSTRUKCJI DASZKÓW	SZT	13.00	1.00
	1	$3*3+2*2=$		13.000+	
38	KNR 202 1220/04	-KONSTRUKCJE DASZKÓW JEDNOSPADOWE	M2	6.88	1.00
	1	$(2.0*3+1.30*2)*0.8=$		6.880+	
39	KNNR 2 1301/06	ANALOGIA DASZKI NAD WEJŚCIAMI Z PŁYT POLIWEGLANOWYCH	M2	6.88	1.00
	1	6.88=		6.880+	
40	KNR 401 0206/02	ZABETONOWANIE OTWORÓW W STROPACH I ŚCIANACH POWIERZCHNIA OTWORÓW -DO 0.1 M2 PRZY GŁĘBOKOŚCI PONAD 10 CM	SZT	13.00	1.00
	1	13=		13.000+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBÓT	J.M.	I l o ś ć	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
41	KNR 202 /03	PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. RUSZTY DREWNIANE POD BOAZERIE NA SCIANACH TYNKOWANYCH PODLOZE CEGLANE	M2	73.19	1.00
	1	(8.75+1.60*2+5.40+13.96+28.70+0.22+0.28*2+3.40)*0.80= 7.80*4*0.70=		51.352+	
	2	RAZEM		=	73.192
42	KNR 202 0010/02	PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. BOAZERIA Z BLACHY POWLEKANEJ BOAZERYJNEJ-ANALOGIA	M2	73.19	1.00
	1	73.19=		73.190+	

ELEMENTY	OPISY ROBÓT
1.00 (1 - 9)	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE
2.00 (10 - 42)	DOCIEPLENIE SCIAN , ELEWACJA