

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont budynku agregatu prądotwórczego na terenie SUW w Szaflarach

Numer	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Obliczenia
1	Element	STOLARKA			
1.1	KNRW 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworu okiennego 53*43cm	m3	0,09	$0,53*0,43*0,38=0,086602$
1.2	KNRW 401/349/2	Rozebranie filarów międzyzokiennych	m	0,16	$0,43*0,50*0,38*2=0,163400$
1.3	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru okien	szt	5	
1.4	KNR 19/1022/3 (1)	Montaż okien PCV, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	m2	2,7	$1,50*0,90*2=2,700000$
1.5	KNR 19/928/12 (1) analogia	Demontaż i montaż drzwi stalowych powlekanych 45*110 z ościeżnicą	m2	1,6	$1,45*1,10=1,595000$
1.6	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych - brama 230x190	m2	4,37	$2,30*1,90=4,370000$
1.7	KNNRW 2/1106/1 analogia	Montaż bramy stalowej powlekanej 2-skrzydłowej 230x190 z ościeżnicą	m2	4,37	
2	Element	DACH			
2.1	KNR 401/519/1	Reperacja podłoża z papy	m2	46,64	$7,51*6,21=46,637100$
2.2	KNR 202/410/4	Ołaczenie stropodachu	m2	52,29	$(7,51+0,40)*(6,21+0,40)=52,285100$
2.3	KNNR 2/403/1	Deskowanie pas podrynnowy	m2	6,41	$(7,51+0,40)*(0,25+0,21+0,15+0,10*2)=6,407100$
2.4	KNNR 2/505/1 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25-cm, - pas podrynnowy, ścianki	m2	20,23	$6,41=6,410000$ $(6,51+0,4)*(0,35+0,30+0,35)*2=13,820000$
2.5	KNR 15/522/1	Pokrycie z blachy trapezowej, powlekanej	m2	52,29	
3	Element	INSTALACJA ODGROMOWA			
3.1	KNNR 5/605/3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m,	m	9,6	$4,80*2=9,600000$
3.2	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki -	m	27,4	$(6,20+7,50)*2=27,400000$
3.3	KNNR 5/601/4 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki/	m	8,4	$4,20*2=8,400000$
3.4	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1	
3.5	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	2	
4	Element	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
4.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	112,78	$(4,26+3,96)*7,51=61,732200$ $0,5*(4,26+3,96)*6,21*2=51,046200$
4.2	KNR 401/725/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m2	11,28	$112,78*10\%=11,278000$
4.3	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - gruntowanie	m2	112,78	
4.4	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej	mb	27,44	$(6,21+7,51)*2=27,440000$
4.5	KNR 23/2614/10	Montaż narożników z blachy nierdzewnej	mb	36,04	$4,26*2+3,96*2=16,440000$ $1,50+2,30*2=6,100000$ $1,10+1,40*2=3,900000$ $(1,50+0,90)*2*2=9,600000$
4.6	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian - płyty styropianowe gr.5cm-siatka z włókna szklanego-tynk cienkowarstwowy akrylowy	m2	99,06	$112,78-13,72=99,060000$
4.7	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie cokołu - płyty styropianowe gr. 5cm-siatka z włókna szklanego-tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m2	13,72	$(6,21+7,51)*0,50*2=13,720000$
4.8	NRRNKB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż rynien	m	6,5	
4.9	NRRNKB 202/550/4	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-125-mm	m	4	
4.10	NRRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka	szt	2	
5	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE, POSADZKI			
5.1	KNRW 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych -ściany	m2	23,59	$(0,5*(3,60+3,90))*5,83*2+6,75*(3,60+3,90)*25\%=23,587500$
5.2	KNRW 401/711/18	Uzupełnienie tynków wewnętrznych -strop	m2	9,84	$6,75*5,83*25\%=9,838125$
5.3	NRRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	39,35	$6,75*5,83=39,352500$
5.4	NRRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,	m2	94,35	$0,5*(3,60+3,90)*5,83*2+6,75*(3,60+3,90)=94,350000$
5.5	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne	m2	133,7	$39,35+94,35=133,700000$
5.6	KNR BC 5/402/1	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	41,95	$39,35+(4,50+2,00)*0,20*2=41,950000$

5.7	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15·mm	m2	41,95	
5.8	KNR 202/1509/1 (2) analogia	Malowanie farbą do betonów posadzki - 2x (farba gruntująca + nawierzchniowa)	m2	41,95	