

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.</b>			
1 KNR 19/929/1 (1) Wymiana okien drewnianych piwnicznych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach - okienka piwniczne (0,58*0,4) * 15 = 3,48 3,48	~3,5		m2
2 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - w okienkach piwnicznych na zewnątrz (0,58*0,18) * 15 = 1,566 1,566	~1,6		m2
3 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - w okienkach piwnicznych na zewnątrz (0,58*0,27) * 15 = 2,349 2,349	~2,3		m2
<b>2 OCIEPLENIE ŚCIAN.</b>			
4 KNR 401/726/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	35,0		m2
5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy 95,54 + 1,5 - (10,16*0,3) = 93,992 93,992	~94,0		m2
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 41,25*2 = 82,5 82,5	~82,5		m
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15,0 * 4 = 60,0 60,0	~60,0		m
8 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej 41,25*2+10,16 - (0,9*3) = 89,96 89,96	~90,0		mb
9 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, - ściany podłużne 895,0 = 895,0 - ściana szczytowa 146,81 = 146,81 1 041,81	~1 041,8		m2
10 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	2 195		szt
11 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	45,83		m2
12 KNR 17/2610/7 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30·cm, z gazobetonu,	204,87		m2
13 KNR 17/926/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa - dodaje się 10 % za tynk nieregularny (baranek) 10,1*14,3*1,1 = 158,873 158,873	~158,9		m2
14 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków bez gruntowania - dodaje się 10 % za tynk nieregularny (baranek) 10,1*14,3*1,1 = 158,873 158,873	~158,9		m2
15 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	728,75		mb
16 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianę od cokołu do wysokości parapetów okien parteru oraz wzmocnienie naroży otworów okiennych 147,26 = 147,26 147,26	~147,26		m2
17 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - założenie belki drewnianej do umocowania rynny (0,08*0,16*41,25) * 2 = 1,056 1,056	~1,1		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - pas nadrynnowy (41,3*0,3) * 2 = 24,78 - pas szczytu 10,2*0,3 = 3,06 = 27,84	~27,84		m2
19 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - krawędź dachu, szczyt 10,16*0,5 + 1,0 = 6,08 - krawędź dachu, pas nadrynnowy (41,25*0,5)*2 = 41,25 = 47,33	~47,3		m2
20 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	125,5		m2
21 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 18·cm	82,5		m
22 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	60,0		m
23 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ościeży okien 204,87 = 204,87	~204,87		m2
24 KNR 403/701/5 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na betonie	4		szt
25 KNR 403/708/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10·mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	16,0		m
26 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	278,06		m2
27 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia opaski przy budynku trocinami, (analogia)	51,41		m2
28 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16·m, nakłady podstawowe (41,25*14,0)*2+(0,5*14,0)*4+ (10,16*14,0)*2 = 1 467,48	~1 467,48		m2
29 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	1 467,48		m2
30 KNR 202/1613/3 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20·m, bednarka (nakłady podstawowe)	1 467,48		m2
31 Czas pracy rusztowań.	1 378,2		mg
3 REMONT COKOŁU.			
32 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnia cokołu (41,21*0,75)*2 + (10,16*0,75)*2 + (0,2*0,75)*2*3 = 77,955 - (0,95*0,75)*3 = -2,1375 = 75,8175	~75,8		m2
33 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	75,8		m2
34 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym, 1-krotnie	75,8		m2
35 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	75,8		m2
36 KNR 17/2609/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	419		szt
37 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	75,8	2,00	m2
38 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa - powierzchnia cokołu (41,21*0,75)*2 + (10,16*0,75)*2 + (0,2*0,75)*2*3 = 77,955 - (0,95*0,75)*3 = -2,1375 = 75,8175	~75,8		m2
39 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 kolor)	75,8		m2

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1 WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.</b>							
1 KNR 19/929/1 (1) Wymiana okien drewnianych piwnicznych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach ~3,5 m2							
Razem robocizna:	r-g	11	38,5				
Okna PCV, piwniczne, szyba pojedyncza	m2	1	3,5				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	70				
Pianka poliuretanowa - opakowanie							
ciśnieniowe	dm3	0,5	1,75				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,13	0,455				
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	19,25				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków							
"Ceresit·CT·29"	kg	9,9	34,65				
Wyciąg	m-g	0,06	0,21				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,245				
<b>2 KNR 202/923/4</b> Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy ~1,6 m2							
Razem robocizna:	r-g	1,1681	1,86896				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS							
Kleber PHS [system RELIUS]	kg	2,54	4,064				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,22832				
<b>3 ORGB 202/541/2</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm ~2,3 m2							
Razem robocizna:	r-g	1,35	3,105				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,829				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	39,56				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,0023				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0184				
<b>2 OCIEPLENIE ŚCIAN.</b>							
4 KNR 401/726/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3) 35,0 m2							
Razem robocizna:	r-g	1,47	51,45				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,147				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,8015				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044	0,154				
Woda	m3	0,0053	0,1855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,4				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	1,05				
5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ~94,0 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,3	28,2				
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ~82,5 m							
Razem robocizna:	r-g	0,15	12,375				
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ~60,0 m							
Razem robocizna:	r-g	0,11	6,6				
8 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej ~90,0 mb							
Razem robocizna:	r-g	0,237	21,33				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	232,2				
Cokoły przyścienne	m	1,05	94,5				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,018				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokłą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ściany z gazobetonu,							
							~1 041,8 m2
Razem robocizna:	r-g	3,1013	3 230,9343				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża ALGOSAN	l	0,1	104,18				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - TIEFGRUNT E.L.F	l	0,2	208,36				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS Kleber PHS [system RELIUS]	kg	4	4 167,2				
Mineralna szpachla klejowa i zbrojeniowa K.A.m [system RELIUS]	kg	4	4 167,2				
Płyta styropianowa na bazie "NEOPORU" & 0,031, grub. 10cm,	m3	0,11275	117,46295				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	4 333,888				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1 182,443				
Farba gruntująca - pod tynki RELIUS Universal Putzgrund	dm3	0,3	312,54				
Tynk silikonowy, baranek, ziarno 2·mm, RELIUS Silkosan Edelputz	kg	3,24076	3 376,22				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0073	7,60514				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	27,50352				
10 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu							
							2 195 szt
Razem robocizna:	r-g	0,0347	76,1665				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	2 282,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,439				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,439				
11 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							45,83 m2
Razem robocizna:	r-g	1,1681	53,53402				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS Kleber PHS [system RELIUS]	kg	2,54	116,4082				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	6,53994				
12 KNR 17/2610/7 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokłą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkwarstw., ościeża do 30·cm, z gazobetonu,							
							204,87 m2
Razem robocizna:	r-g	3,8738	793,62541				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża ALGOSAN	l	0,1	20,487				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - TIEFGRUNT E.L.F	l	0,2	40,974				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS Kleber PHS [system RELIUS]	kg	4	819,48				
Mineralna szpachla klejowa i zbrojeniowa K.A.m [system RELIUS]	kg	4	819,48				
Płyta styropianowa na bazie "NEOPORU" & 0,031, grub. 1cm,	m3	0,01275	2,61209				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	852,2592				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	336,60141				
Farba gruntująca - pod tynki RELIUS Universal Putzgrund	dm3	0,3	61,461				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0073	1,49555				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	5,40857				
13 KNR 17/926/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa							
							~158,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	16,6845				
Farba gruntująca - pod tynki RELIUS Universal Putzgrund	dm3	0,3	47,67				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,06356				
14 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków bez gruntowania							
							~158,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1641	26,07549				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki Materiały inne (Materiały)	dm3	0,303	48,1467				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,06356				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
15 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							728,75 mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	160,325				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS							
Kleber PHS [system RELIUS]	kg	0,5	364,375				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	857,01				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0007	0,51013				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,36438				
16 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							~147,26 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	90,00531				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS							
Kleber PHS [system RELIUS]	kg	4	589,04				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	167,1401				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	1,03082				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,76575				
17 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							~1,1 m3
Razem robocizna:	r-g	25,42	27,962				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,1	1,21				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	7,27273	8				
Drewnochron	kg	1	1,1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,09	1,199				
Wyciąg	m-g	0,89	0,979				
18 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm							~27,84 m2
Razem robocizna:	r-g	1,9437	54,11261				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50·mm	kg	5,03	140,0352				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,80736				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,02784				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,1921				
19 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej							~47,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,584	27,6232				
Papa wierzchniego krycia grubości 5,7·mm	m2	1,22	57,706				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	17,974				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,46	21,758				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0051	0,24123				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,6149				
20 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							125,5 m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	169,425				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	154,365				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	2 158,6				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,1255				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	1,004				
21 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 18·cm							82,5 m
Razem robocizna:	r-g	0,6516	53,757				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	165				
Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi·150 mm	m	1,05	86,625				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,3135				
Wyciąg	m-g	0,0021	0,17325				
22 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm							60,0 m
Razem robocizna:	r-g	0,9308	55,848				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	19,8				
Rury spustowe z blachy powlekanej średnicy 12cm	m	1,05	63				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,21				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
23 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							~204,87 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1641	33,61917				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,303	62,07561				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,08195				
24 KNR 403/701/5 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na betonie							4 szt
Razem robocizna:	r-g	0,2625	1,05				
Wsporniki ściennie	szt	1,01	4,04				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
25 KNR 403/708/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10·mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana							16,0 m
Razem robocizna:	r-g	0,4308	6,8928				
Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	16,64				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
26 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową							278,06 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2127	59,14336				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,09176				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	106,5804				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	2,00203				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	3,75381				
27 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia opaski przy budynku trocinami, (analogia)							51,41 m2
Razem robocizna:	r-g	0,029	1,49089				
Piasek	t	0,008	0,41128				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
28 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16·m, nakłady podstawowe							~1 467,48 m2
Razem robocizna:	r-g	0,36	528,2928				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00011	0,16142				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00013	0,19077				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,26415				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	13,20732				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,88049				
Haki do muru	kg	0,012	17,60976				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,0189	27,73537				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,2935				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	8,95163				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	149,82971				
29 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							1 467,48 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0319	46,81261				
Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	206,18094				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
30 KNR 202/1613/3 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20·m, bednarka (nakłady podstawowe)							1 467,48 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0028	4,10894				
Bednarka ocynkowana St0S 20x2·mm	kg	0,0002	0,2935				
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi·48,3/3,2	m	0,0005	0,73374				
Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0002	0,2935				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania	m-g	0,0008	1,17398				
31 Czas pracy rusztowań.							1 378,2 mg
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	1	1 378,2				
3 REMONT COKOŁU.							
32 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							~75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,272	20,6176				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
33 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie							75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,06	4,548				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża ALGOSAN	l	0,1	7,58				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00758				
34 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym, 1-krotnie							75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0662	5,01796				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - TIEFGRUNT E.L.F	l	0,2	15,16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00758				
35 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian							75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	1,329	100,7382				
Płyta styropianowa na bazie "NEOPORU" & 0,031, grub. 5cm,	m3	0,0825	6,2535				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS Kleber PHS [system RELIUS]	kg	4	303,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0135	1,0233				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,758				
36 KNR 17/2609/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu							419 szt
Razem robocizna:	r-g	0,0809	33,8971				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	435,76				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0002	0,0838				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0838				
37 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							75,8 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,6112	92,65792				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu WDVS Kleber PHS [system RELIUS]	kg	4	606,4				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	172,066				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	1,0612				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,78832				
38 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa							~75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	7,959				
Farba gruntująca - dyspersja żywicz syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	0,3	22,74				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03032				
39 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 kolor)							75,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5126	38,85508				
Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit·CT·68" o grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25·kg) kolorowa	kg	3,2	242,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0068	0,51544				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,7201				