Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 Roboty rozbiórkowe							
1.1 KNRW 401/545/2							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku							
7,03*14,52+3,56*6,3+22,42*12,26+7,02*14,59+3,62*6,55					=	525,505600	
					=	0,000000	
						525,51	
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,12	63,06120				
1.2 KNR 401/430/4							
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat do 24˙cm							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,09	47,29590				
1.3 KNRW 713/104/1							
Ręczne przen. w poz. oraz wnosz. i znosz. ład. ładunek o masie do 0.05t odl. przenoszenia - pierwsze 10m							
						4,20	t
Razem robocizna	r-g	0,58	2,43600				
1.4 KNRW 713/104/4							
Ręczne przen. w poz. oraz wnosz. i znosz. ład. ładunek o masie do 0.05t dodatki za każdy 1m wys. przy znoszeniu							
						4,20	t
				krotność = 15			
Razem robocizna	r-g	0,2	12,60000				
1.5 KNR 401/519/6							
Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,31	162,90810				
1.6 KNR 401/519/7							
Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna							
						525,51	m2
				krotność = 2			
Razem robocizna	r-g	0,05	52,55100				
1.7 Kalkulacja indywidualna							
Utylizacja papy							
552,51*0,012*0,556					=	3,686347	
						3,69	
						3,69	t
Razem robocizna	r-g	10	36,90000				
1.8 KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy,kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
(7,03+14,52+7,03+3,56+3,56+22,42+3,62+7,03+3,63+							
14,59+7,03+2,34+22,42+2,26)*0,85					=	102,884000	
						102,88	
						102,88	m2
Razem robocizna	r-g	0,3	30,86400				
1.9 KNR 401/535/4							
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
(7,03+14,52+7,03+3,56+3,56+22,42+3,62+7,03+3,63+							
14,59+7,03+2,34+22,42+2,26)					=	121,040000	
						121,04	
						121,04	m
Razem robocizna	r-g	0,15	18,15600				
1.10 KNR 401/535/6							
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
8,5*4					=	34,000000	
						34,00	
						34,00	m
Razem robocizna	r-g	0,11	3,74000				
1.11 KNR 401/310/6							
Przewody kominowe - odgruzowanie							
						46,00	m
Razem robocizna	r-g	0,47	21,62000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,03	1,38000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 Roboty budowlano- montażowe							
2.1 KNR 401/201/10							
Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe							
						57,50	m
Razem robocizna	r-g	0,51	29,32500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,003	0,17250				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	4,02500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.2 KNBK 3/201/1							
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm (poz 15)							
						325,00	kg
Razem robocizna	r-g	0,1	32,50000				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi˙8-10˙mm 18G2	kg	1,04	338,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,3					
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi˙40˙mm	m-g	0,004	1,30000				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi˙40˙mm	m-g	0,005	1,62500				
Prościarka automatyczna do prętów Fi˙4-10˙mm	m-g	0,004	1,30000				
2.3 KNR 401/203/13							
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe							
						16,45	m2
Razem robocizna	r-g	1,31	21,54950				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	1,16795				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,15	2,46750				
2.4 KNR 401/735/4 (1)							
Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III							
						32,98	m2
Razem robocizna	r-g	1,7	56,06600				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,17150				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45˙mm	m3	0,0176	0,58045				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,87727				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,15830				
Woda	m3	0,0067	0,22097				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,31920				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,04	1,31920				
2.5 KNR 401/735/5 (1)							
Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, przecieranie (kategorii II lub III)							
						16,00	m2
Razem robocizna	r-g	0,44	7,04000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0012	0,01920				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45˙mm	m3	0,0106	0,16960				
Gips budowlany zwykły	kg	1,4	22,40000				
Piasek do zapraw	m3	0,0057	0,09120				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,03520				
Woda	m3	0,0064	0,10240				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	0,16000				
2.6 KNR 401/531/2							
Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówką płaską, obróbka z blachy ocynkowanej							
						19,00	m2
Razem robocizna	r-g	1,55	29,45000				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55˙mm	kg	5,01	95,19000				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi˙0.50-0.55˙mm	kg	0,012	0,22800				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	1,14000				
Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,24700				
Spoiwo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,028	0,53200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.7 KNNR 2/1405/2 (1)							
Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil							
						32,98	m2
Razem robocizna	r-g	0,206	6,79388				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	0,375	12,36750				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
2.8 KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ˙A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000˙mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						92,00	szt
Razem robocizna	r-g	2,13	187,14180				
Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000˙mm, do przewodów murowanych	szt	1	92,00000				
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,09200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	0,1	9,20000				
2.9 KNR 401/803/2 Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0˙m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko							
550*9%				=		49,500000	
						49,50	
						49,50	m2
Razem robocizna	r-g	1,52	75,24000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,014	0,69300				
Piasek do zapraw	m3	0,033	1,63350				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.10 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,0635	33,36989				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	157,65300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,21020				
Wyciąg	m-g	0,0005	0,26276				
2.11 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,0587	30,84743				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,25	131,37750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,21020				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,21020				
2.12 KNR 401/533/2 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów,kominów blacha ocynkowana							
						102,88	m2
Razem robocizna	r-g	2,3	236,62400				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55˙mm	kg	5,01	515,42880				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi˙0.50-0.55˙mm	kg	0,012	1,23456				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	6,17280				
Kwas solny techniczny	kg	0,013	1,33744				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,028	2,88064				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13 KNR 401/532/6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy, z blachy ocynkowanej							
						2,00	szt
Razem robocizna	r-g	2,52	5,04000				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55˙mm	kg	9,46	18,92000				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,085	0,17000				
Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,02600				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,011	0,02200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15˙cm							
						121,04	m
Razem robocizna	r-g	0,6507	78,76073				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50˙mm	kg	1,8	217,87200				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	2,54184				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	242,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,42364				
Wyciąg	m-g	0,002	0,24208				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
2.15 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12˙cm							
						34,00	m
Razem robocizna	r-g	0,8351	28,39340				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50˙mm	kg	1,88	63,92000				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,78200				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	11,22000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,09520				
2.16 KNBK 1/824/1 Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie							
						2,00	t
Razem robocizna	r-g	0,77	1,54000				
2.17 KNBK 1/824/2 Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie							
						2,00	t
					krotność = 2,0		
Razem robocizna	r-g	0,52	2,08000				
2.18 KNBK 1/824/4 Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości wnoszenia							
						2,00	t
					krotność = 7		
Razem robocizna	r-g	0,32	4,48000				
2.19 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - STYROPAPA 15 cm							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,2262	118,87036				
Drewno opałowe	kg	2,7	1 418,8770				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,75	919,64250				
Płyta styropianowa	m2	1,05	551,78550				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	157,65300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	6,09592				
Wyciąg	m-g	0,0073	3,83622				
2.20 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -zastosować ; PAPA PODKŁADOWA BAUDER PYE G 200 S4, PAPA WIERZNIEGO KRYCIA BAUDER PYE PV 250 S5 EN lub inną o parametrach nie gorszych od wymienionej							
						525,51	m2
Razem robocizna	r-g	0,389	204,42339				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	604,33650				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	604,33650				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	228,07134				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	157,65300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0076	3,99388				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	11,03571				
3 Instalacja odgromowa							
3.1 KNR 403/1140/7 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, lina							
						90,00	m
Razem robocizna	r-g	0,0315	2,83500				
3.2 KNR 403/1139/3 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120˙mm2							
						42,00	m
Razem robocizna	r-g	0,0525	2,20500				
3.3 KNR 403/1138/6 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej							
						110,00	szt
Razem robocizna	r-g	0,042	4,62000				
3.4 KNR 403/1137/4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe							
						40,00	szt
Razem robocizna	r-g	0,0945	3,78000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
3.5 KNR 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik							20,00 szt
Razem robocizna	r-g	0,8757	17,51400				
Złącza uniwersalne	szt	1	20,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
3.6 KNR 508/604/5 Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10˙mm							90,00 m
Razem robocizna	r-g	0,2184	19,65600				
Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	93,60000				
Wsporniki dachowe	szt	1,01	90,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3.7 KNR 508/607/3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi˙10˙mm, podłoże z cegły, wykonanie mechaniczne							40,00 m
Razem robocizna	r-g	0,3757	15,02800				
Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	41,60000				
Wsporniki ścienne	szt	1,01	40,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3.8 KNR 508/618/2 Łączenie pręta o średnicy do 10˙mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych trójwylotowych							22,00 szt
Razem robocizna	r-g	0,187	4,11400				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 3-wylotowa K-413	szt	1	22,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3.9 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10˙mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych							8,00 szt
Razem robocizna	r-g	0,1786	1,42880				
Złącza uniwersalne	szt	1	8,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3.10 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik							4,00 szt
Razem robocizna	r-g	0,4486	1,79440				
Złącze kontrolne	szt	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
3.11 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy							1,00 pomiar
Razem robocizna	r-g	1,24	1,24000				
3.12 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny							10,00 pomiar
Razem robocizna	r-g	0,56	5,60000				
3.13 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy							1,00 pomiar
Razem robocizna	r-g	1,26	1,26000				
3.14 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny							10,00 pomiar
Razem robocizna	r-g	0,56	5,60000				
4 Wywóz gruzu							
4.1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km							7,50 m3
Razem robocizna	r-g	1,39	10,42500				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,72	5,40000				
4.2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km							7,50 m3
					krotność = 14		
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,02	2,10000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5 Remont pokoju administracji							
5.1 KNNR 2/1702/1 (2) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-75							
						11,30	m2
Razem robocizna	r-g	2,13	24,06900				
Płyta gipsowo-kartonowa	m2	2,06	23,27800				
Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	8,58800				
Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	23,16500				
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	11,63900				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,037	0,41810				
5.2 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły							
						0,85	m3
Razem robocizna	r-g	9,74	8,27900				
5.3 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD1w, grunt ftalowy + farba ftalowa							
						1,00	szt
Razem robocizna	r-g	1,1	1,10000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,09	0,09000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,102	0,10200				
Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1	1,00000				
Papier ścierny	m2	0,06	0,06000				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,045	0,04500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,03	0,03000				
5.4 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2˙m2							
						1,60	m2
Razem robocizna	r-g	3,3	5,28000				
Drzwi stalowe	kg	40	64,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,35200				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,33600				
Papier ścierny	arkusz	1,17	1,87200				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,01600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,04800				
5.5 KNR 202/808/11 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 40-50˙cm							
						2,25	m2
Razem robocizna	r-g	1,4303	3,21818				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022	0,00495				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0247	0,05558				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0401	0,09023				
5.6 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
						24,85	m2
Razem robocizna	r-g	0,08	1,98800				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	5,46700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,04970				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07455				
5.7 ORGB 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5˙m2, (grubość 3˙mm) na płytach gipsowych							
						24,85	m2
Razem robocizna	r-g	0,39	9,69150				
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	116,79500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,09940				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,12425				
5.8 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
						12,85	m2
Razem robocizna	r-g	0,119	1,52915				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,67510				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
5.9 KNR 401/1206/5 (1)							
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
							12,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,635	7,62000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	1,18800				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,02000				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,04800				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	2,16000				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	5,79600				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,51600				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	6,20400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.10 KNR 401/814/3 (1)							
Uzupełnienie posadzek z deszczułek (do 5˙m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22˙mm, na lepik							
							0,39 m2
Razem robocizna	r-g	0,93	0,36270				
Deszczułki posadzkowe lite dębowe, grubości 22˙cm	m2	1,13	0,44070				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,005	0,00195				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,87	0,72930				
Progi stalowe z kątowników drzwiowe	kg	0,06	0,02340				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.11 KNR 401/815/5							
Uzupełnienia listew przyściennych z drewna liściastego 2x2˙cm, na odcinkach prostych							
							4,20 m
Razem robocizna	r-g	0,11	0,46200				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	0,04200				
Listwy z drewna dębowego	m3	0,001	0,00420				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,04200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.12 KNR 401/816/4							
Ocyklinowanie posadzek z deszczułek, deszczułki malowane lakierem chemoutwardzalnym							
							0,39 m2
Razem robocizna	r-g	1,04	0,40560				
5.13 KNR 401/108/9							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km							
							0,45 m3
Razem robocizna	r-g	1,39	0,62550				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,72	0,32400				
5.14 KNR 401/108/10							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km							
							0,45 m3
				krotność = 18			
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,02	0,16200				
6 Ocieplenie budynku oraz tynk cienkowarstwowy							
6.1 KNR 17/2608/1							
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
3,65*8,85				=	32,302500		
							32,30
							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,272	8,78560				
6.2 KNR 17/2608/2							
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							
							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,06	1,93800				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit˙CT˙99"	kg	0,1	3,23000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00323				
6.3 KNR 17/2608/4							
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,1035	3,34305				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,3	9,69000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00646				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
6.4 KNR 17/2608/5 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	0,01	0,32300				
Płyta styropianowa	m3	0,00025	0,00808				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	0,025	0,80750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.5 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	1,329	42,92670				
Płyta styropianowa gr 10 cm frezowana	m3	0,0525	1,69575				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	6	193,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0135	0,43605				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,32300				
6.6 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły							32,30 szt
Razem robocizna	r-g	0,0641	2,07043				
Kołki rozporowe plastykowe z "grzybkami"	szt	1,04	33,59200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0002	0,00646				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00646				
6.7 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży i gzymsu							32,30 m2
Razem robocizna	r-g	1,595	51,51850				
Płyta styropianowa	m3	0,0535	1,72805				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	6	193,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0135	0,43605				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,32300				
6.8 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							32,30
Razem robocizna	r-g	0,6112	19,74176				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	5	161,50000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	36,66050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,007	0,22610				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,16796				
6.9 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach							12,50 m2
Razem robocizna	r-g	1,382	17,27500				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	5	62,50000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	20,53750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,007	0,08750				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,06500				
6.10 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							36,00 mb
Razem robocizna	r-g	0,22	7,92000				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	0,9	32,40000				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	42,33600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0007	0,02520				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01800				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
6.11 KNR 17/927/3							
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5˙mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
						32,30	m2
Razem robocizna	r-g	0,4613	14,89999				
Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	3,5	113,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0095	0,30685				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0132	0,42636				
6.12 KNR 202/1604/1 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe							
						30,00	m2
Razem robocizna	r-g	0,5482	16,44600				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,42300				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,01200				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00600				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,00003	0,00090				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,00018	0,00540				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,00002	0,00060				
Haki do muru	kg	0,012	0,36000				
Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,009	0,27000				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5˙cm	m2	0,007	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	4,68000				
7 Malowanie elewacji							
7.1 KNR 401/1202/9							
Zmycie starej farby z powierzchnu elewacji							
						926,00	m2
Razem robocizna	r-g	0,092	85,19200				
Mydło techniczne	kg	0,022	20,37200				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	814,88000				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,92600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7.2 KNR 202/1505/7							
Malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem, 2-krotne							
						926,00	m2
Razem robocizna	r-g	0,1756	162,60560				
Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm3	0,259	239,83400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,27780				
7.3 KNR 202/1505/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie							
						926,00	m2
				krotność = 2			
Razem robocizna	r-g	0,0505	93,52600				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,121	224,09200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,18520				
7.4 KNR 202/1604/1 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10˙m, nakłady podstawowe							
						250,00	m2
Razem robocizna	r-g	0,5482	137,05000				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	3,52500				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,10000				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,05000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,00003	0,00750				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,00018	0,04500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	0,00002	0,00500				
Haki do muru	kg	0,012	3,00000				
Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,009	2,25000				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5˙cm	m2	0,007	1,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	39,00000				