

Przedmiar

Modernizacja budynku warsztatowo-socjalnego w Przemysłu Bakończyce

Data: 2015-10-20

Budowa: PKP Intercity w Przemysłu

Obiekt: Budynek warsztatowo-socjalny - elewacja i dachy

Zamawiający: PKP Intercity SA Warszawa ul. Żelazna 59A

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Elewacja od strony torów							
1.1 KNR 202/1604/1 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe							
							317,09 m2
Monter grupa II	r-g	0,3782	119,92344				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	53,9053				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,47097				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,12684				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,06342				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00003	0,00951				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,05708				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00002	0,00634				
Haki do muru	kg	0,012	3,80508				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	2,85381				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,007	2,21963				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	49,46604				
1.2 Amortyzacja rusztowania							
							1,0 kpl
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	251,2	251,2				
1.3 KNRW 401/212/4							
Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15·cm, mechanicznie							
							2,19 m3
Robotnicy	r-g	9,67	21,1773				
Sprężarka powietrzna (1)	m-g	3,16	6,9204				
1.4 KNR 401/354/10							
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2							
							6,32 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	3,9816				
1.5 KNR 401/304/4							
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami							
							0,83 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,2075				
Murarze grupa II	r-g	7,24	6,0092				
Robotnicy grupa I	r-g	9,69	8,0427				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	372	308,76				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	110,39				
Piasek do zapraw	m3	0,347	0,28801				
Woda	m3	0,168	0,13944				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,69	0,5727				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	2,0501				
1.6 KNR 401/711/3 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)							
							3,31 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	1,4564				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,2979				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	2,1184				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,01721				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,08805				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,01589				
Woda	m3	0,0067	0,02218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,04	0,1324				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,1655				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.7 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)							
							3,31 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,331				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	0,2648				
Tynkarze grupa III	r-g	1,04	3,4424				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,0139				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,0758				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	5,8	19,198				
Woda	m3	0,0053	0,01754				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,04	0,1324				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,0993				
1.8 KNR 401/511/2 Rozebranie pokrycia z blachy falistej, płyty nadające się do użytku faliste							
							11,21 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	2,5783				
1.9 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe demontaż wsp. 0,70 a M=0							
							11,21 m2 krotność 0,70
Malarze grupa II	r-g	0,3494	2,74174				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,2374	1,86288				
Robotnicy grupa I	r-g	0,233	1,82835				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0064	0,05022				
1.10 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2							
							3,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48				
1.11 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju schody							
							3,74 m2
Robotnicy	r-g	0,92	3,4408				
1.12 KNR 401/205/7 Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1·m2							
							5,0 szt
Betoniarze grupa II	r-g	1,04	5,2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,2				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,003	0,015				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,04				
Woda	m3	0,003	0,015				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,04	0,2				
1.13 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach - schody							
							9,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	8,832				
1.14 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe							
							11,52 m2
Malarze grupa II	r-g	0,3494	4,02509				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,2374	2,73485				
Robotnicy grupa I	r-g	0,233	2,68416				
Daszki stalowe	kg	9,4	108,288				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,034	0,39168				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,032	0,36864				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0064	0,07373				
1.15 KNR 202/1405/2 (1) Pokrycie daszków płytami z poliwęglanu na konstrukcji AL							
							11,52 m2
Szklarze grupa III	r-g	0,4385	5,05152				
Robotnicy grupa I	r-g	0,452	5,20704				
Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grubości 16 mm na konstrukcji AL	m2	1	11,52				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0369	0,42509				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0153	0,17626				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.16 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm							
							30,6 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	6,732				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,224				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	14,994				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,03978				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,20502				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,03672				
Woda	m3	0,0017	0,05202				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,02	0,612				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,306				
1.17 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - drzwi stalowe							
							4,49 m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	2,0654				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,5837				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,16164				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,37267				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,36369				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,37267				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,5144				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.18 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi zewnętrzne pełne, 1-skrzydłowe, bez nasświetli, ponad 1,5·m2							
							3,74 m2
Robotnicy	r-g	3,87	14,4738				
Drzwi zewnętrzne wejściowe wzmocnione wraz z ościeżnicą i zamkiem patentowym	m2	1	3,74				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	0,8976				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,187				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2244				
1.19 KNR 202/1108/6 Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25·mm							
							9,20 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,3446	12,37032				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1146	1,05432				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,01012				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0268	0,24656				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01012				
Wyciąg	m-g	0,0388	0,35696				
1.20 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża							
							14,89 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	3,23113				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,81597				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	4,75	70,7275				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0072	0,10721				
1.21 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm							
							14,89 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	16,95673				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	3,68528				
Płytki "Gres" gatunek I mrozoodporne antposlizgowe	m2	1,03	15,3367				
Sucha zaprawa do spoinowania mrozoodporna	kg	0,4	5,956				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	5,2	77,428				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,40948				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,43926				
1.22 KNR 401/103/3 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m2, głębokość 1,5·m, grunt kategorii IV - pod fundament schodów i podjazdu							
							1,55 m3
Robotnicy grupa I	r-g	3,41	5,2855				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.23 KNR 401/105/6 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10·m, grunt kategorii IV							1,55 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,91	2,9605				
1.24 KNR 401/105/7 Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami, dodatek za każde następne 10·m							1,55 m3 krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,558				
1.25 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane							146,0 kg
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	1,46				
Zbrojarze grupa II	r-g	0,05	7,3				
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,02	2,92				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-12·mm	kg	1,02	148,92				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.26 KNR 401/203/4 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe							1,55 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,93	1,4415				
Robotnicy grupa I	r-g	5,1	7,905				
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,015	1,57325				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,07	3,2085				
1.27 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami							0,71 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,22	1,5762				
Cieśle grupa II	r-g	15,14	10,7494				
Robotnicy grupa I	r-g	5,76	4,0896				
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,02	0,7242				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,04899				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00426				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,71				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,0568				
1.28 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami - podjazd							1,19 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,61	0,7259				
Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,1666				
Robotnicy grupa I	r-g	1,93	2,2967				
Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,015	1,20785				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,002	0,00238				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,00119				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,0238				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0119				
1.29 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 np Mercor							2,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,31	0,62				
Malarze grupa II	r-g	0,85	1,7				
Murarze grupa II	r-g	1,65	3,3				
Robotnicy grupa I	r-g	0,49	0,98				
Drzwi stalowe do 2,0 m2 np Mercor	m2	1	2				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,06				
1.30 KNR 202/1203/2 Drzwi stalowe, pełne, ponad 2·m2 np Mercor							3,12 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,34	1,0608				
Malarze grupa II	r-g	0,85	2,652				
Murarze grupa II	r-g	1,56	4,8672				
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	1,4664				
Drzwi stalowe ponad 2,0 m2 np Mercor	m2	1	3,12				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0312				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0936				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.31 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - okna							3,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48				
1.32 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 - okno							1,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	0,85				
1.33 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory i nieczynne wentylacje							0,33 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,0825				
Murarze grupa II	r-g	6,89	2,2737				
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	2,7159				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	122,76				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	20,394				
Piasek do zapraw	m3	0,322	0,10626				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	11,385				
Woda	m3	0,152	0,05016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,45	0,1485				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	0,6963				
1.34 KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany							3,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36				
Robotnicy grupa II	r-g	0,06	0,18				
Tynkarze grupa III	r-g	0,37	1,11				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,0078				
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,0399				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0024	0,0072				
Woda	m3	0,0034	0,0102				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,09				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,09				
1.35 KNR 401/706/7 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25·m2, strop, tynk cementowo-wapienny							3,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	1,32				
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,06				
Tynkarze grupa III	r-g	0,28	0,84				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,0039				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,0201				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,0036				
Woda	m3	0,0017	0,0051				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,02	0,06				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,06				
1.36 KNR 401/723/2 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)							29,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,9				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	2,32				
Tynkarze grupa III	r-g	0,83	24,07				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0045	0,1305				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,638				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0036	0,1044				
Woda	m3	0,005	0,145				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,87				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,87				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.37 KNRW 202/1018/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5·m2, kotwy							
							2,47 m2
Robotnicy	r-g	2,73	6,7431				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 1,5 m2	m2	1	2,47				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6,11	15,0917				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,8151				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,0247				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,0741				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0988				
1.38 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy							
							1,57 m2
Robotnicy	r-g	2,44	3,8308				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,0 m2	m2	1	1,57				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	9,42				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,4239				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,0157				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,0785				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0942				
1.39 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							29,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	8,76				
1.40 KNR 401/347/9 Skucie nierówności do 4·cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej - pilastry z cegły o szer. 25 cm							
							16,40 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,788				
Robotnicy grupa I	r-g	2,45	40,18				
1.41 KNR 17/2609/1 Szpałdowanie ścian styropianem o gr 40 mm -wneka							
							1,76 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	1,0824				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	1,0824				
Robotnicy	r-g	0,099	0,17424				
Płyta styropianowa 4 cm fasadowa	m2	1,05	1,848				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	6	10,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,02376				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0176				
1.42 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							290,95 m2
Robotnicy	r-g	0,272	79,1384				
1.43 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							
							290,95 m2
Robotnicy	r-g	0,06	17,457				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,1	29,095				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0291				
1.44 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
							290,95 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	30,11333				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	87,285				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,05819				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.45 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach					290,95 m2		
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	80,01125				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	80,01125				
Robotnicy	r-g	0,0612	17,80614				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	1 454,75				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	330,22825				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	2,03665				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,51294				
1.46 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania					276,15 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,1449	40,01414				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	8,58827				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	95,82405				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,11046				
1.47 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT·16, pierwsza warstwa					14,80 m2		
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	1,19584				
Robotnicy	r-g	0,0242	0,35816				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	0,3	4,44				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00592				
1.48 KNR 17/930/3 Tynk mozaikowy typu rezimar					14,80 m2		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	7,17208				
Robotnicy	r-g	0,028	0,4144				
Tynk mozaikowy np rezimar	kg	5,5	81,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0049	0,07252				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,10064				
1.49 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i przegrodach zlb. blend					25,51 m2		
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	15,86467				
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	15,86467				
Robotnicy	r-g	0,1382	3,52548				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	127,55				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	41,91293				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,17857				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,13265				
1.50 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania					25,51 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,1449	3,6964				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	0,79336				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	8,85197				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,0102				
1.51 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					264,9 mb		
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	28,26483				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	28,26483				
Robotnicy	r-g	0,0066	1,74834				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	0,9	238,41				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	311,5224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,18543				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,13245				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.52 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							
							18,28 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	11,6992				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	12,9788				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	22,4844				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	314,416				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01828				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,14624				
1.53 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							5,31 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,41259				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	5,79002				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,14868				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,75774				
1.54 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety okienne							
							12,25 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	7,84				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	8,6975				
Parapety zewn. z blachy powlekanej z profilami bocznymi - kolor brązowy	m2	1,1	13,475				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	210,7				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01225				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,098				
1.55 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
							4,8 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,528				
1.56 KNRW 402/233/13 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, czyszczaki żelazne do Fi·160·mm							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,3	0,6				
1.57 KNRW 402/233/11 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, rura żeliwna nad czyszczakiem							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,68	1,36				
1.58 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·125·mm							
							8,0 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3719	2,9752				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,048				
Rura spustowa PVC Fi·125·mm	m	1,01	8,08				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,5	4				
Złączka rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	0,24	1,92				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0088				
1.59 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·125·mm							
							4,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,2234	0,8936				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0013	0,0052				
Kolanko rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	1	4				
Klej	dm3	0,0023	0,0092				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0008				
1.60 ORGB 202/547/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych							
							2,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	0,6518				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0074				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	1	2				
Klej	dm3	0,0067	0,0134				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0012				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0008				
1.61 KNRW 215/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm zewn.							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,48	0,96				
Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·160·mm rewizja zewn.	szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.62 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km							3,62 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,1132				
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	1,81				
1.63 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km							3,62 m3 krotność 4,50
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,3258				
1.64 Opłata za wysypisko							3,62 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	3,62				
1.65 NORM 1/103/2 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0·t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe - na złom							2,0 kurs
Robotnicy	r-g	7,69	15,38				
1.66 NORM 1/103/2 (6) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0·t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5·km							2,0 kurs
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	2,39	4,78				
1.67 KNRW 403/701/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych, w kanałach, podłoże z cegły lub gazobetonu							11,0 szt
Robotnicy	r-g	0,315	3,465				
Wsporniki ścienne odgromowe - przy dociepleniach	szt	1,01	11,11				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.68 KNRW 403/704/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, pręt, przekrój do 120·mm2							25,5 m
Robotnicy	r-g	0,189	4,8195				
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego Tlx19 Fi·8,0·mm (50·mm2)	m	1,04	26,52				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.69 KNRW 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik							4,0 szt
Robotnicy	r-g	0,876	3,504				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.70 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 - pod złącze odgromowe							4,0 szt
Robotnicy	r-g	0,887	3,548				
Drzwiczki do złączy kontrolnych	szt	1	4				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,006				
1.71 KNRW 403/1205/3 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy							1,0 pomiar
Robotnicy	r-g	1,26	1,26				
1.72 KNRW 403/1205/4 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następnny							3,0 pomiar
Robotnicy	r-g	0,56	1,68				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Elewacje boczne							
2.1 KNR 202/1604/1 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe							
							116,61 m2
Monter grupa II	r-g	0,3782	44,1019				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	19,8237				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	1,6442				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,04664				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,02332				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00003	0,0035				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,02099				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00002	0,00233				
Haki do muru	kg	0,012	1,39932				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	1,04949				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,007	0,81627				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	18,19116				
2.2 Amortyzacja rusztowania							
							1,0 kpl
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	92,3	92,3				
2.3 KNR 401/212/2							
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - część schodów betonowych							
							0,56 m3
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	9,0608				
2.4 KNR 401/354/10							
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2							
							3,73 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	2,3499				
2.5 KNR 401/354/4							
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 okna i drzwi							
							3,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48				
2.6 KNR 401/354/9							
Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2							
							2,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,31	2,62				
2.7 KNRW 202/1040/1							
Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe antywłamaniowe kolor brązowy							
							1,85 m2
Robotnicy	r-g	3,64	6,734				
Drzwi Al zewnętrzne antywłamaniowe wejściowe- dwa zamki patentowe	m2	1	1,85				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,185				
Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,629				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	9,25				
Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	4,7175				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,0925				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,111				
2.8 KNRW 202/1040/2							
Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe jw kolor brązowy							
							3,73 m2
Robotnicy	r-g	3,31	12,3463				
Drzwi Al zewnętrzne w skrzydłowe antywłamaniowe wejściowe- dwa zamki patentowe	m2	1	3,73				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,373				
Pianka poliuretanowa	kg	0,32	1,1936				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	16,039				
Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	6,8632				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,1865				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,2238				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.9 KNRW 202/1018/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5·m2, kotwy antywłamaniowe							
							1,27 m2
Robotnicy	r-g	2,73	3,4671				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 1,5 m2 antywłamaniowe	m2	1	1,27				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	szt	6,11	7,7597				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,33	0,4191				
Materiały inne (Materiały)	dm3	0,01	0,0127				
Wyciąg	%	15					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0381				
	m-g	0,04	0,0508				
2.10 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy jw							
							1,67 m2
Robotnicy	r-g	2,44	4,0748				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,0 m2 antywłamaniowe	m2	1	1,67				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	szt	6	10,02				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,27	0,4509				
Materiały inne (Materiały)	dm3	0,01	0,0167				
Wyciąg	%	15					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,0835				
	m-g	0,06	0,1002				
2.11 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne drzwi							
							10,412 m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	4,78952				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	1,35356				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,37483				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,8642				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,84337				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,8642				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	5,83072				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne żaluzja z 1 strony							
							1,25 m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	0,575				
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,1625				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,045				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,10375				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,10125				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,10375				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,7				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13 KNR 401/1212/8 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - drabinki na dach							
							3,74 m2
Malarze grupa II	r-g	1,03	3,8522				
Robotnicy grupa I	r-g	0,5	1,87				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,12716				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,28798				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,28798				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,0944				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14 KNR 202/1108/6 Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25·mm							
							13,46 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,3446	18,09832				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1146	1,54252				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,01481				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0268	0,36073				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01481				
Wyciąg	m-g	0,0388	0,52225				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.15 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża							
							13,84 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	3,00328				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,75843				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	4,75	65,74				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0072	0,09965				
2.16 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm							
							13,84 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	15,76099				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	3,4254				
Płytki "Gres" gatunek I mrozoodporne antposlizgowe	m2	1,03	14,2552				
Sucha zaprawa do spoinowania mrozoodporna	kg	0,4	5,536				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	5,2	71,968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,3806				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,40828				
2.17 KNR 202/1115/1 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15·mm - podesty i podjazdy							
							12,18 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2072	2,5237				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0923	1,12421				
Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	0,0102	0,12424				
Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 1.0·mm (do gładzi)	m3	0,0149	0,18148				
Poliocetan winylu (winacet)	kg	2,03	24,7254				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0118	0,14372				
Wyciąg	m-g	0,0261	0,3179				
2.18 KNR 17/2609/6 Ułożenie siatki na kleju - podjazd							
							3,78 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	1,0395				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	1,0395				
Robotnicy	r-g	0,0612	0,23134				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	18,9				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	4,2903				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,02646				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,01966				
2.19 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							
							12,18 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	2,00239				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,66746				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	4,75	57,855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00122				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,11327				
2.20 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana							
							12,18 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	10,66968				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	2,31907				
Płytki "Gres" gatunek I mrozoodporne antposlizgowe	m2	1,02	12,4236				
Sucha zaprawa do spoinowania mrozoodporna	kg	0,4	4,872				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	5,2	63,336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,32886				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,38367				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.21 KNR 401/723/2 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)							
							11,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	1,18				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	0,944				
Tynkarze grupa III	r-g	0,83	9,794				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0045	0,0531				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,2596				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0036	0,04248				
Woda	m3	0,005	0,059				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,354				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,354				
2.22 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa							
							8,85 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	2,7435				
2.23 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna							
							8,85 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,4425				
2.24 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							14,04 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,212				
2.25 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe							
							8,85 m2
Robotnicy	r-g	0,389	3,44265				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	10,1775				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	10,1775				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	3,8409				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	2,655				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0076	0,06726				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,18585				
2.26 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							
							14,48 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	9,2672				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	10,2808				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	17,8104				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	249,056				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01448				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,11584				
2.27 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							123,57 m2
Robotnicy	r-g	0,272	33,61104				
2.28 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							
							123,57 m2
Robotnicy	r-g	0,06	7,4142				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,1	12,357				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01236				
2.29 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
							123,57 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	12,7895				
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	37,071				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,02471				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.30 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							123,57 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	33,98175				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	33,98175				
Robotnicy	r-g	0,0612	7,56248				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	617,85				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	140,25195				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	0,86499				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,64256				
2.31 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							118,47 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	17,1663				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	3,68442				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	41,10909				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,04739				
2.32 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT·16, pierwsza warstwa							5,1 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	0,41208				
Robotnicy	r-g	0,0242	0,12342				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	0,3	1,53				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00204				
2.33 KNR 17/930/3 Tynk mozaikowy typu rezimar							5,1 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	2,47146				
Robotnicy	r-g	0,028	0,1428				
Tynk mozaikowy np rezimar	kg	5,5	28,05				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0049	0,02499				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,03468				
2.34 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach							4,78 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	2,97268				
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	2,97268				
Robotnicy	r-g	0,1382	0,6606				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	23,9				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	7,85354				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	0,03346				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,02486				
2.35 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							4,78 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	0,69262				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	0,14866				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	1,65866				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00191				
2.36 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							67,1 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	7,15957				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	7,15957				
Robotnicy	r-g	0,0066	0,44286				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	0,9	60,39				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	78,9096				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0007	0,04697				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03355				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.38 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							0,56 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,04351				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	0,61062				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,01568				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,1427	0,07991				
2.39 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - parapety okienne							
							1,01 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,6464				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,7171				
Parapety zewn. z blachy powlekane z profilami bocznymi - kolor brązowy	m2	1,1	1,111				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,372				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00101				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00808				
2.40 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi do 1.km							
							0,92 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,7912				
Samochód samowładoczy do 5.t (1)	m-g	0,5	0,46				
2.41 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na każdy następny 1.km							
							0,92 m3 krotność 4,50
Samochód samowładoczy do 5.t (1)	m-g	0,02	0,0828				
2.42 Opłata za wysypisko							
							0,92 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	0,92				
3 Elewacja tylnia							
3.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10.m, nakłady podstawowe							
							315,65 m2
Monter grupa II	r-g	0,3782	119,37883				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	53,6605				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,45067				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,12626				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,06313				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50.mm	m3	0,00003	0,00947				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25.mm	m3	0,00018	0,05682				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25.mm	m3	0,00002	0,00631				
Haki do muru	kg	0,012	3,7878				
Drut stalowy okrągły miękki Fi.3.mm	kg	0,009	2,84085				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5.cm	m2	0,007	2,20955				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	49,2414				
3.2 Amortyzacja rusztowania							
							1,0 kpl
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	250,5	250,5				
3.3 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15.cm - schody betonowe							
							0,79 m3
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	12,7822				
3.4 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2.m2 okna							
							4,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64				
3.5 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2.m2							
							4,0 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	6,32				
3.6 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2.m2							
							5,58 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	4,6872				
3.7 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okiennych, powierzchnia ponad 2.m2							
							5,58 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	4,6872				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.8 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							
							3,7 m
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,407				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,333				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	3,774				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,074				
3.9 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami							
							0,51 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,1275				
Murarze grupa II	r-g	7,24	3,6924				
Robotnicy grupa I	r-g	9,69	4,9419				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	372	189,72				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	67,83				
Piasek do zapraw	m3	0,347	0,17697				
Woda	m3	0,168	0,08568				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,69	0,3519				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	1,2597				
3.10 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)							
							4,06 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	1,9082				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,3654				
Tynkarze grupa III	r-g	0,73	2,9638				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02111				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,108				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,01949				
Woda	m3	0,0067	0,0272				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,04	0,1624				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,203				
3.11 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm							
							20,15 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	4,433				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,806				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	9,8735				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,0262				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,13501				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,02418				
Woda	m3	0,0017	0,03426				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,02	0,403				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,2015				
3.12 KNR 401/723/2 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)							
							30,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	3,04				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	2,432				
Tynkarze grupa III	r-g	0,83	25,232				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0045	0,1368				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,6688				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0036	0,10944				
Woda	m3	0,005	0,152				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,912				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,912				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.13 KNRW 202/1018/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5·m2, kotwy antywłamaniowe							
							4,14 m2
Robotnicy	r-g	2,73	11,3022				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 1,5 m2 antywłamaniowe	m2	1	4,14				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6,11	25,2954				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,3662				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,0414				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,1242				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1656				
3.14 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy jw							
							1,67 m2
Robotnicy	r-g	2,44	4,0748				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,0 m2 antywłamaniowe	m2	1	1,67				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	10,02				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,4509				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,0167				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,0835				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,1002				
3.15 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 2,0·m2, kotwy jw							
							3,55 m2
Robotnicy	r-g	2,44	8,662				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne ponad 2,0 m2 antywłamaniowe	m2	1	3,55				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	21,3				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,9585				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,0355				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,1775				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,213				
3.16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 okna na 1 piętrze							
							25,23 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	13,1196				
3.17 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy							
							25,23 m2
Robotnicy	r-g	2,44	61,5612				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,5 m2	m2	1	25,23				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	151,38				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	6,8121				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,2523				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	1,2615				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,5138				
3.18 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm							
							52,2 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	11,484				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	2,088				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	25,578				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,06786				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,34974				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,06264				
Woda	m3	0,0017	0,08874				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,02	1,044				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,522				
3.19 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							26,58 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	7,974				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.20 KNR 401/347/9 Skucie nierówności do 4·cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej - pilastry z cegły o szer. 25 cm							16,85 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,8645				
Robotnicy grupa I	r-g	2,45	41,2825				
3.21 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							304,48 m2
Robotnicy	r-g	0,272	82,81856				
3.22 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							304,48 m2
Robotnicy	r-g	0,06	18,2688				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,1	30,448				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03045				
3.23 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							304,48 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	31,51368				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalny" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	91,344				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0609				
3.24 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							304,48 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	83,732				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	83,732				
Robotnicy	r-g	0,0612	18,63418				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	1 522,4				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	345,5848				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	2,13136				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,5833				
3.25 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							287,88 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	41,71381				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	8,95307				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	99,89436				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,11515				
3.26 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT·16, pierwsza warstwa							16,6 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	1,34128				
Robotnicy	r-g	0,0242	0,40172				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	0,3	4,98				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00664				
3.27 KNR 17/930/3 Tynk mozaikowy typu rezimar							16,6 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	8,04436				
Robotnicy	r-g	0,028	0,4648				
Tynk mozaikowy np rezimar	kg	5,5	91,3				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0049	0,08134				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,11288				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.28 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i przegrodach zlb. blend							
							26,73 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	16,62339				
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	16,62339				
Robotnicy	r-g	0,1382	3,69409				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	133,65				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	43,91739				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,007	0,18711				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,139				
3.29 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							
							26,73 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	3,87318				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	0,8313				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	9,27531				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01069				
3.30 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							259,2 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	27,65664				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	27,65664				
Robotnicy	r-g	0,0066	1,71072				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	0,9	233,28				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	304,8192				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,0007	0,18144				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,1296				
3.32 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm							
							18,28 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	11,6992				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	12,9788				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	22,4844				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	314,416				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01828				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,14624				
3.33 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							6,03 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,46853				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	6,57511				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,16884				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15.t	m-g	0,1427	0,86048				
3.34 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - parapety okienne							
							16,56 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	10,5984				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	11,7576				
Parapety zewn. z blachy powlekane z profilami bocznymi - kolor brązowy	m2	1,1	18,216				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	284,832				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01656				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,13248				
3.35 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
							5,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,55				
3.36 KNRW 402/233/13 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, czyszczaki żeliwne, do Fi.160.mm							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,3	0,6				
3.37 KNRW 402/233/11 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, rura żeliwna nad czyszczakiem							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,68	1,36				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.38 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·125·mm							
							8,4 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3719	3,12396				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,0504				
Rura spustowa PVC Fi·125·mm	m	1,01	8,484				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,5	4,2				
Ziączka rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	0,24	2,016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00924				
3.39 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·125·mm							
							4,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,2234	0,8936				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0013	0,0052				
Kolanko rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	1	4				
Klej	dm3	0,0023	0,0092				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0008				
3.40 ORGB 202/547/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych							
							2,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	0,6518				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0074				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	1	2				
Klej	dm3	0,0067	0,0134				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0012				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0008				
3.41 KNRW 215/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm zewn.							
							2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,48	0,96				
Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·160·mm rewizja zewn.	szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02				
3.42 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km							
							1,64 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,4104				
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	0,82				
3.43 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km							
							1,64 m3 krotność 4,50
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,1476				
3.44 Opłata za wysypisko							
							1,64 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	1,64				
3.45 NORM 1/103/2 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0·t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe - na złom							
							2,0 kurs
Robotnicy	r-g	7,69	15,38				
3.46 NORM 1/103/2 (6) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0·t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5·km							
							2,0 kurs
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	2,39	4,78				
3.47 KNRW 403/701/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych, w kanałach, podłoże z cegły lub gazobetonu							
							12,0 szt
Robotnicy	r-g	0,315	3,78				
Wsporniki ścienne odgromowe - przy dociepleniach	szt	1,01	12,12				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
3.48 KNRW 403/704/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, pręt, przekrój do 120·mm2							
							26,5 m
Robotnicy	r-g	0,189	5,0085				
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·8,0·mm (50·mm2)	m	1,04	27,56				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.49 KNRW 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik							
							4,0 szt
Robotnicy	r-g	0,876	3,504				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
3.50 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 - pod złącze odgromowe							
							4,0 szt
Robotnicy	r-g	0,887	3,548				
Drzwiczki do złączek kontrolnych	szt	1	4				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,02				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,006				
3.51 KNRW 403/1205/3 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy							
							1,0 pomiar
Robotnicy	r-g	1,26	1,26				
3.52 KNRW 403/1205/4 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny							
							3,0 pomiar
Robotnicy	r-g	0,56	1,68				
4 Elewacje dachowe							
4.1 KNR 401/723/2 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)							
							7,6 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,76				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	0,608				
Tynkarze grupa III	r-g	0,83	6,308				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0045	0,0342				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,1672				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0036	0,02736				
Woda	m3	0,005	0,038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,228				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,228				
4.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 okna na 1 piętrze							
							2,10 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,092				
4.3 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy							
							2,10 m2
Robotnicy	r-g	2,44	5,124				
Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,5 m2	m2	1	2,1				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	12,6				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,567				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,021				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,105				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,126				
4.4 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm							
							4,35 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,957				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,174				
Tynkarze grupa III	r-g	0,49	2,1315				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00566				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,02915				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,00522				
Woda	m3	0,0017	0,0074				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,02	0,087				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,0435				
4.5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							16,19 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	4,857				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.6 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							75,51 m2
Robotnicy	r-g	0,272	20,53872				
4.7 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							
							75,51 m2
Robotnicy	r-g	0,06	4,5306				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,1	7,551				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00755				
4.8 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
							75,51 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	7,81529				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	22,653				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0151				
4.9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							75,51 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	20,76525				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	20,76525				
Robotnicy	r-g	0,0612	4,62121				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	377,55				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	85,70385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,52857				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,39265				
4.10 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							
							75,51 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	10,9414				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	2,34836				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	26,20197				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,0302				
4.11 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach							
							1,01 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,62812				
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,62812				
Robotnicy	r-g	0,1382	0,13958				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	5,05				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,65943				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,00707				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00525				
4.12 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							
							1,01 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	0,14635				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	0,03141				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	0,35047				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,0004				
4.14 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							4,35 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,46415				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,46415				
Robotnicy	r-g	0,0066	0,02871				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	0,9	3,915				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	5,1156				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,00305				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00218				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.16 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							
							16,19 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	10,3616				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	11,4949				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	19,9137				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	278,468				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01619				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,12952				
4.17 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							0,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,01554				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	0,21808				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,0056				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,02854				
4.18 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety okienne							
							0,56 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,3584				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,3976				
Parapety zewn. z blachy powlekane z profilami bocznymi - kolor brązowy	m2	1,1	0,616				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	9,632				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00056				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00448				
4.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
							12,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,32				
4.20 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·125·mm							
							12,0 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3719	4,4628				
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,072				
Rura spustowa PVC Fi·125·mm	m	1,01	12,12				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,5	6				
Złączka rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	0,24	2,88				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0132				
4.21 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·125·mm							
							8,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,2234	1,7872				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0013	0,0104				
Kolanko rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	1	8				
Klej	dm3	0,0023	0,0184				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0016				
4.22 ORGB 202/547/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych							
							4,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3259	1,3036				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0037	0,0148				
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	1	4				
Klej	dm3	0,0067	0,0268				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,0024				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0016				
4.23 KNR 401/1212/8 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - drabinki na dach							
							1,4 m2
Malarze grupa II	r-g	1,03	1,442				
Robotnicy grupa I	r-g	0,5	0,7				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,0476				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,1078				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,1078				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,784				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5 Elewacja przejazdowa - podcień							
5.1 KNR 401/701/6 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowej							
							61,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	25,297				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III							
							61,7 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	2,22737				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	7,02763				
Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	34,49647				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	1,06741				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,2468				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,16659				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0376	2,31992				
5.3 KNR 202/1605/1 (1) Rusztowanie zewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4·m, nakłady podstawowe							
							61,7 m2
Monter grupa II	r-g	0,3705	22,85985				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2321	14,32057				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0169	1,04273				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0003	0,01851				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,01234				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00011	0,00679				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00001	0,00062				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7·m, 100·m2 (według rzutu sufitu)	m-g	0,179	11,0443				
5.4 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)							
							61,7 m2
							krotność 2,00
Robotnicy	r-g	0,06	7,404				
Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	0,1	12,34				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01234				
5.5 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie							
							61,7 m2
Robotnicy	r-g	0,1035	6,38595				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	0,3	18,51				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01234				
5.6 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							61,7 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	16,9675				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	16,9675				
Robotnicy	r-g	0,0612	3,77604				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	308,5				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	70,0295				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,4319				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,32084				
1.49 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni elewacji bez gruntowania							
							61,7 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1449	8,94033				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0311	1,91887				
Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,347	21,4099				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02468				
5.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km							
							1,11 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,9546				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	0,555				
5.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km							
							1,11 m3
							krotność 4,50
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,0999				
5.10 Opłata za wysypisko							
							1,11 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	1,11				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 Dachy							
6.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa							
							708,04 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	219,4924				
6.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna							
							708,04 m2 krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	70,804				
6.3 Odwóz papy i utylizacja							
							12,7 m3
Razem pozycja (z narzutami)		1	12,7				
6.4 KNR 401/211/1 Skucie nierówności dachu- lepik i zaprawy analogia wsp. 0,6							
							708,04 m2 krotność 0,60
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	407,83104				
6.5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							37,68 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	11,304				
6.6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
							109,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	16,35				
6.7 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm							
							13,60 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	13,736				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	15,504				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	16,728				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	374				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0272				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,1088				
6.8 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							
							26,26 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	16,8064				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	18,6446				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	32,2998				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	451,672				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,02626				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,21008				
6.9 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170·mm łączone na klej, montaż rynien							
							109,0 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3421	37,2889				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0042	0,4578				
Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	1,02	111,18				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm	szt	2	218				
Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	0,25	27,25				
Klej	dm3	0,0017	0,1853				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,0872				
Wyciąg	m-g	0,0005	0,0545				
6.10 KNR 202/1115/1 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15·mm							
							708,04 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2072	146,70589				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0923	65,35209				
Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	0,0102	7,22201				
Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 1.0·mm (do gładzi)	m3	0,0149	10,5498				
Poliocetan winylu (winacet)	kg	2,03	1 437,3212				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0118	8,35487				
Wyciąg	m-g	0,0261	18,47984				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6.11 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe							
							708,04 m2
Robotnicy	r-g	0,389	275,42756				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	814,246				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	814,246				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	307,28936				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	212,412				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0076	5,3811				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	14,86884				
6.12 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej							
							15,56 m2
Robotnicy	r-g	0,584	9,08704				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,22	18,9832				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	5,9128				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,46	7,1576				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0051	0,07936				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,20228				
6.13 KNR 401/1212/51 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, wyrzutnie 2-krotne wsp. 1,5							
							4,0 szt krotność 1,50
Malarze grupa II	r-g	0,57	3,42				
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	2,64				
Benzyna do lakierów	dm3	0,13	0,78				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,295	1,77				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,278	1,668				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,84	5,04				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6.14 KNR 217/145/4 (1) Wyrzutnie dachowe kołowe, z pionowym wylotem powietrza, o średnicy do 450·mm, typ D wymiana wsp. 1,5 do R i S R= 0,955 M= 1,000 S= 1,500							
							2,0 szt
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II (R= 1,500)	r-g	1,77	5,07105				
Robotnicy grupa I (R= 1,500)	r-g	2,83	8,10795				
Wyrzutnie dachowe kołowe typ D Fi·315-450·mm	szt	1	2				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1,05	2,1				
Kausza stalowa ocynkowana	szt	12,5	25				
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	3,12	6,24				
Bednarka ocynkowana St0S 50x5·mm (kotwy)	m	1,25	2,5				
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·5·mm	m	6,24	12,48				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,28	0,56				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,25	0,75				
6.15 KNR 401/735/4 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III							
							15,46 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	5,1018				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,3914				
Tynkarze grupa III	r-g	1,28	19,7888				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,08039				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,0176	0,2721				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,41124				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,07421				
Woda	m3	0,0067	0,10358				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,04	0,6184				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	0,6184				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6.16 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							15,46 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	4,2515				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	4,2515				
Robotnicy	r-g	0,0612	0,94615				
Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5	77,3				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	17,5471				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,10822				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,08039				
6.17 KNR 17/930/3 Tynk silikatowy na ścianach płaskich							
							15,46 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	7,49192				
Robotnicy	r-g	0,028	0,43288				
Masa tynkarska silikatowa barwiona w masie	kg	2,5	38,65				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0049	0,07575				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,10513				
6.18 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1.warstwa czapki kominowe							
							8,36 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0496	0,41466				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0237	0,19813				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	5,434				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00752				
Wyciąg	m-g	0,0012	0,01003				
6.19 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę							
							8,36 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0158	0,13209				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	0,15215				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	2,926				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00418				
Wyciąg	m-g	0,0007	0,00585				
6.20 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1·km							
							7,08 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	6,0888				
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,5	3,54				
6.21 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1·km							
							7,08 m3
							krotność 4,50
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,6372				
6.22 Opłata za wysypisko							
							7,08 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	7,08				
6.23 KNRW 403/702/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach, dach płaski, pokryty papą na betonie							
							212,0 szt
Robotnicy	r-g	0,315	66,78				
Wsporniki dachowe betonowe klejone	szt	1,01	214,12				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
6.24 KNRW 403/703/5 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym , papa lub blacha							
							14,0 szt
Robotnicy	r-g	1,5	21				
Wsporniki naciągowe	szt	1,01	14,14				
Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	1,01	14,14				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
6.25 KNRW 403/706/2 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, linka o przekroju do 50·mm2							
							253,2 m
Robotnicy	r-g	0,0945	23,9274				
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego Tlx19 Fi·8,0·mm (50·mm2)	m	1,04	263,328				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7 Daszek przewiazki							
7.1 KNR 401/519/6							
Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa							63,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	19,53				
7.2 KNR 401/519/7							
Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna							63,0 m2
							krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	6,3				
7.3 Odwóz papy i utylizacja							
Razem pozycja (z narzutami)							1,13 m3
7.4 KNR 401/211/1							
Skucie nierówności dachu- lepik i zaprawy analogia wsp. 0,6							63,0 m2
							krotność 0,60
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	36,288				
7.5 KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							12,56 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	3,768				
7.6 ORGB 202/541/1							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm							2,55 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	2,5755				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	2,907				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,1365				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	70,125				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0051				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0204				
7.7 ORGB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm							10,01 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	6,4064				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	7,1071				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	12,3123				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	172,172				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01001				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,08008				
7.8 KNRW 202/504/2							
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe							63,0 m2
Robotnicy	r-g	0,389	24,507				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	72,45				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	72,45				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	27,342				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	18,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0076	0,4788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	1,323				
7.9 KNR 401/108/11							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km							0,6 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,516				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	0,3				
7.10 KNR 401/108/12							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km							0,6 m3
							krotność 4,50
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,054				
7.11 Opłata za wysypisko							
Opłata za wysypisko							0,6 m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	8,9436
2.	Blacharze grupa II	r-g	156,02716
3.	Cieśle grupa II	r-g	20,89417
4.	Dekarze grupa II	r-g	0,54675

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
5.	Malarze grupa II	r-g	154,44748
6.	Monter grupa II	r-g	306,26402
7.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	5,07105
8.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	4,59773
9.	Murarze grupa II	r-g	20,1425
10.	Murarze grupa III	r-g	0,407
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	200,85379
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	30,46864
13.	Robotnicy	r-g	1 092,6803
14.	Robotnicy grupa I	r-g	1 513,2798
15.	Robotnicy grupa II	r-g	13,1555
16.	Szklarze grupa III	r-g	5,05152
17.	Tynkarze grupa II	r-g	341,4652
18.	Tynkarze grupa III	r-g	565,52892
19.	Zbrojarze grupa II	r-g	7,3
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			4 447,1251

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,02927
2.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5·mm (kotwy)	m	2,5
3.	Benzyna do lakierów	dm3	1,53623
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	3,5053
5.	Blacha stalowa powlekana	m2	147,1695
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	122,76
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	498,48
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,66334
9.	Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	7,34625
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	198,614
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,015
12.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·160·mm rewizja zewn.	szt	4
13.	Daszki stalowe	kg	108,288
14.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,13551
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,06635
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,2721
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,00119
18.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00426
19.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	2,92
20.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	6,74415
21.	Drzwi Al zewnętrzne antywłamaniowe wejściowe- dwa zamki patentowe	m2	1,85
22.	Drzwi Al zewnętrzne w skrzydłowe antywłamaniowe wejściowe- dwa zamki patentowe	m2	3,73
23.	Drzwiczki do złączek kontrolnych	szt	8
24.	Drzwi stalowe do 2,0 m2 np Mercor	m2	2
25.	Drzwi stalowe ponad 2,0 m2 np Mercor	m2	3,12
26.	Drzwi zewnętrzne wejściowe wzmocnione wraz z ościeżnicą i zamkiem patentowym	m2	3,74
27.	Farba fasadowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	304,57578
28.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	10,95
29.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,89808
30.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,74073
31.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	344,38506
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,7338
33.	Haki do muru	kg	8,9922
34.	Kausza stalowa ocynkowana	szt	25
35.	Kątowniki aluminiowe	m	700,3668
36.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	1,34062
37.	Klej	dm3	0,2757
38.	Kolanko rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	16
39.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	25,289
40.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	262,8868
41.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	8
42.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·5·mm	m	12,48
43.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·8,0·mm (50·mm2)	m	317,408
44.	Listwy aluminiowe maskujące	m	11,5807
45.	Masa tynkarska silikatowa barwiona w masie	kg	38,65
46.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,558
47.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,4367
48.	Maty (piły) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	5,24545
49.	Nadproża prefabrykowane	m	3,774
50.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 1,5 m2	m2	2,47
51.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 1,5 m2 antywłamaniowe	m2	5,41
52.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,0 m2	m2	1,57
53.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,0 m2 antywłamaniowe	m2	3,34
54.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne do 2,5 m2	m2	27,33
55.	Okna PCV 5cio komorowe rozwierno-uchylne ponad 2,0 m2 antywłamaniowe	m2	3,55
56.	Opłata za wysypisko	m3	14,97
57.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	896,8735
58.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	915,8567

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
59.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	16,96352
60.	Parapety zewn. z blachy powlekane z profilami bocznymi - kolor brązowy	m2	33,418
61.	Pianka poliuretanowa	kg	1,8226
62.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	13,1613
63.	Piasek do zapraw	m3	3,80685
64.	Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 1.0·mm (do gładzi)	m3	10,73128
65.	Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grubości 16 mm na konstrukcji AL	m2	11,52
66.	Płyta styropianowa 4 cm fasadowa	m2	1,848
67.	Płytki "Gres" gatunek I mrozoodporne antposlizgowe	m2	42,0155
68.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,31825
69.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,16221
70.	Płyty pomostowe robocze	m2	11,60857
71.	Poliocetan winylu (winacet)	kg	1 462,0466
72.	Preparat przeciwwgrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	91,791
73.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-12·mm	kg	148,92
74.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	249,4846
75.	Rura spustowa PVC Fi·125·mm	m	28,684
76.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	111,18
77.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 088,979
78.	Sucha zaprawa do spoinowania mrozoodporna	kg	16,364
79.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	6,24
80.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	256,863
81.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,56
82.	Tynk mozaikowy np rezimar	kg	200,75
83.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	14,2
84.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm	szt	218
85.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	2,1
86.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,53283
87.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	30,583
88.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2 746,861
89.	Woda	m3	1,0525
90.	Wsporniki dachowe betonowe klejone	szt	214,12
91.	Wsporniki naciągowe	szt	14,14
92.	Wsporniki ścienne odgromowe - przy dociepleniach	szt	23,23
93.	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D Fi·315-450·mm	szt	2
94.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,16618
95.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,03729
96.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,06741
97.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,2468
98.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek mrozoodporna	kg	407,0545
99.	Zaprawa klejowa sucha do siatki lub styropianu	kg	5 213,955
100.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,16659
101.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	8
102.	Złączka rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	6,816
103.	Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	27,25
104.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	14,14

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	6,7787
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7·m, 100·m2 (według rzutu sufitu)	m-g	11,0443
3.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	710,8986
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,75
5.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	8,8323
6.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	9,56
7.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	6,9204
8.	Środek transportowy (1)	m-g	37,30987
9.	Wyciąg	m-g	32,6193
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	11,8878
11.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	9,15628
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			845,75755

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Elewacja od strony torów	
2	Elewacje boczne	
3	Elewacja tylnia	
4	Elewacje dachowe	
5	Elewacja przejazdowa - podcień	
6	Dachy	
7	Daszek przewiązki	