

Kosztorys ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
Projekt termomodernizacji w zakresie wykonania elewacji budynek główny elewacja północna							
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
Rozdział 1							
1.1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
Element rozbiórki i skucia							
1.1.1 KNR 231/815/3							
Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubości 7 cm na podsypce piaskowej							31,050 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2331	7,23776				
1.1.2 KNR 404/506/4							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie							7,548 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,67932				
1.1.3 KNR 404/506/2							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny							27,060 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	6,22380				
1.1.4 KNR 404/506/3							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury							24,600 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	5,16600				
1.1.5 KNR 1323/801/5							
Naprawa elementów ślusarsko - kowalskich, kraty stalowe-demontaż							0,080 t
Ślusarze grupa III	r-g	37,66	3,01280				
1.1.6 KNR 202/1604/2 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe							319,31 m2
Monter grupa II	r-g	0,4068	129,89531				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1719	54,88939				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,015	4,78965				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0004	0,12772				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,06386				
Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,00002	0,00639				
Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,00018	0,05748				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00002	0,00639				
Haki do muru	kg	0,012	3,83172				
Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,009	2,87379				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	52,36684				
1.1.7 ZKNR C 2/418/3 (2)							
Naprawa powierzchni ściany z cegły, filary, pilastry, gzymsy, atyki, bez pigmentu- gzymsy							10,283 m2
Robotnicy	r-g	3,24	33,31692				
Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnodziarnista do wygładzania i szpachlowania	kg	72,6	746,54580				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.1.8 KNR 401/723/6 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5 m2 (w 1 miejscu)-spody balkonów							11,484 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,26324				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1	1,14840				
Tynkarze grupa III	r-g	0,93	10,68012				
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0058	0,06661				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0237	0,27217				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,0048	0,05512				
Woda z rurociągów	m3	0,0058	0,06661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,45936				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,45936				
1.1.9 ZKNR C 1/401/5 Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. ponad 5 m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej							286,558 m2
Robotnicy	r-g	0,4	114,62320				
1.1.10 ZKNR C 1/404/5 Roboty przygotowawcze, odgrzybianie konstrukcji murowych metodą smarowania, odgrzybianie ścian o pow. ponad 5 m2, 1-krotne							286,558 m2
Robotnicy	r-g	0,07	20,05906				
Środek do odgrzybiania murów oraz dezynfekcji przegród koncentrat	dm3	0,1	28,65580				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Środek transportowy	m-g	0,01	2,86558				
1.2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Element tynki i ocieplenia							
1.2.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							286,558 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	77,94378				
1.2.2 KNR 913/103/1 Zamocowanie listwy cokołowej							27,060 m
Robocizna	r-g	0,24	6,49440				
Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa cokołowa o szerokości 103-153 mm	szt	0,42	11,36520				
Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2,55	69,00300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.2.3 KNR 913/103/2 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt na ścianach							220,450 m2
Robocizna	r-g	1,38	304,22100				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	4,12	908,25400				
Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji murów warstwowych i fasad wentylowanych o grub. 150 mm	m2	1,05	231,47250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,38	304,22100				
1.2.4 KNR 913/102/6 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły							220,450 m2
Robocizna	r-g	0,12	26,45400				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	7,2	1 587,2400				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	2,20450				
1.2.5 KNR 913/102/7 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie przyklejenie warstwy siatki na ścianach							276,040 m2
Robocizna	r-g	0,48	132,49920				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	4,12	1 137,2848				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,25	345,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,65	179,42600				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.2.6 KNR 913/103/3 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej w systemie przyklejenie płyt na ościeżach							40,499 m2
Robocizna	r-g	1,67	67,63333				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	4,12	166,85588				
Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji akustycznej i cieplnej w konstrukcjach podłóg pływających wykonywanych w technologii mokrej o grub. 20 mm	m2	1,06	42,92894				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,38	55,88862				
1.2.7 KNR 913/103/8 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej w systemie przyklejenie warstwy siatki na ościeżach							40,499 m2
Robocizna	r-g	1,13	45,76387				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	5,66	229,22434				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,58	63,98842				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,66	26,72934				
1.2.8 KNR 913/103/9 Ochrona narożników wypukłych kątownikami							173,060 m
Robocizna	r-g	0,15	25,95900				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	155,75400				
Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	0,46	79,60760				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	6,92240				
1.2.9 KNR 913/201/1 Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą							286,558 m2
Robocizna	r-g	0,01	2,86558				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,069	19,77250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,001	0,28656				
1.2.10 KNR 913/201/2 Wykonanie cienkowarstwowej 1,5 mm na ścianach płaskich							286,558 m2
Robocizna	r-g	0,48	137,54784				
Masa tynkarska akrylowa	kg	2,32	664,81456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,006	1,71935				
1.3 Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
Element malarskie							
1.3.1 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki KOLOR wg dokumentacji							301,238 m2
Robotnicy	r-g	0,2	60,24760				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 1040-Y10R	dm3	0,26	78,32188				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,12050				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	1,20495				
1.3.2 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki kol.wg dokumentacji - gzyms							10,280 m2
Robotnicy	r-g	0,2	2,05600				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 1040-Y10R	dm3	0,26	2,67280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00411				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,04112				
1.3.3 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki kol.wg dokumentacji-cokół							12,680 m2
Robotnicy	r-g	0,2	2,53600				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 3020-Y10R	dm3	0,26	3,29680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00507				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,05072				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.3.4 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki-kol.wg.dokumentacji -spody balkonów							
							11,480 m2
Robotnicy	r-g	0,2	2,29600				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 0505-Y10R	dm3	0,26	2,98480				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00459				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,04592				
1.3.5 KNRW 401/1212/25 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynien i rur spustowych, 2-krotne -kolor wg.opisu dokumentacji Ral 3011							
							51,660 m
Robotnicy	r-g	0,3	15,49800				
Farba ftalowa do gruntowania podkładowa,	dm3	0,052	2,68632				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,053	2,73798				
Benzyna do lakierów	dm3	0,022	1,13652				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,28	14,46480				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3.6 KNRW 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie pasy nadtrynnowe i poryc gzymsów-kolor wg.dokumentacji Ral 8017							
							20,250 m2
Robotnicy	r-g	0,59	11,94750				
Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	0,05188	1,05047				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	0,081	1,64025				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,68075				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,72900				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	11,34000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3.7 KNRW 401/1212/8 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne kol.wg.projektu Ral 8017							
							15,114 m2
Robotnicy	r-g	1,53	23,12442				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna czerwona	dm3	0,077	1,16378				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,25446				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,51388				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	8,46384				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
Element wykończeniowe							
1.4.1 KNNRW 2/505/5 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny dachowe półokrągłe ponowny montaż							
							27,600 m
Robotnicy	r-g	0,427	11,78520				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.4.2 KNNRW 2/505/7 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe -ponowny montaż							
							24,500 m
Robocizna	r-g	0,627	15,36150				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.4.3 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien folia							
							66,100 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1002	6,62322				
Folia PVC techniczna o grubości 0.15-0.25mm	m2	0,183	12,09630				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,47592				
Listwy przyściennne z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	0,4	26,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001	0,00661				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0002	0,01322				
1.4.4 KNRW 202/1613/4 Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana							
							3,750 m2
Robotnicy	r-g	1,43	5,36250				
Krawędziaki iglaste kl. III	m3	0,01	0,03750				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,009	0,03375				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	0,93750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.4.5 NNRNKB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
							319,30 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0319	10,18567				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1405	44,86165				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.4.6 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety							7,347 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,57086				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	8,01117				
Zaprawa cementowa M-7	m3	0,028	0,20572				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	1,04842				
1.4.7 KNR 401/315/4 Uzupełnienie gzymsów z cegieł podokienniki							0,750 m3
Murarze grupa II	r-g	8,83	6,62250				
Robotnicy grupa I	r-g	9,25	6,93750				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	441	330,75000				
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,1078	0,08085				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,28	0,21000				
Woda z rurociągów	m3	0,188	0,14100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,56	0,42000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,56	1,92000				
1.4.8 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety i RAL8017							7,347 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	7,23165				
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	7,04871				
Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,2799	9,40341				
Spoivo cynowo-olowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,029	0,21306				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00735				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,05069				
1.4.9 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym							4,500 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,26	5,67000				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,474	2,13300				
1.4.10 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym							4,500 m3
						krotność = 10	
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,037	1,66500				

Kosztorys ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
Projekt Termomodernizacji w zakresie Ocieplenia Ścian Remont Elewacji Oficyny Wshodniej i Zachodniej północna i południowa							
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
Rozdział 1							
1.1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
Element rozbiórki i skucia							
1.1.1 KNR 231/815/3							
Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubości 7 cm na podsypce piaskowej							
							31,050 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2331	7,23776				
1.1.2 KNR 404/506/4							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie							
							12,936 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	1,16424				
1.1.3 KNR 404/506/2							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny							
							43,500 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	10,00500				
1.1.4 KNR 404/506/3							
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury							
							30,800 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	6,46800				
1.1.5 KNR 222/602/2							
Rozebranie podsufitki drewnianej, podsufitka z desek grubości 19 mm-analogia							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							30,800 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,422	12,41271				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.1.6 KNR 1323/801/5							
Naprawa elementów ślusarsko - kowalskich, kraty stalowe-demontaż							
							0,250 t
Ślusarze grupa III	r-g	37,66	9,41500				
1.1.7 KNR 202/1604/2 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe							
							479,43 m2
Monter grupa II	r-g	0,4068	195,03212				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1719	82,41402				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,015	7,19145				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0004	0,19177				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,09589				
Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,00002	0,00959				
Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,00018	0,08630				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00002	0,00959				
Haki do muru	kg	0,012	5,75316				
Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,009	4,31487				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,164	78,62652				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.1.8 ZKNR C 2/418/3 (2) Naprawa powierzchni ściany z cegły, filary, pilastry, gzymsy, atyki, bez pigmentu- gzymsy					32,437 m2		
krotność = 1,35							
Robotnicy	r-g	3,24	141,87944				
Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania	kg	72,6	3 179,1504				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.1.9 KNR 401/723/6 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5 m2 (w 1 miejscu)-spody balkonów					8,910 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,98010				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1	0,89100				
Tynkarze grupa III	r-g	0,93	8,28630				
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0058	0,05168				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0237	0,21117				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,0048	0,04277				
Woda z rurociągów	m3	0,0058	0,05168				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,35640				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,35640				
1.1.10 ZKNR C 1/401/5 Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. ponad 5 m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej					408,227 m2		
Robotnicy	r-g	0,4	163,29080				
1.1.11 ZKNR C 1/404/5 Roboty przygotowawcze, odgrzybianie konstrukcji murowych metodą smarowania, odgrzybianie ścian o pow. ponad 5 m2, 1-krotne					408,227 m2		
Robotnicy	r-g	0,07	28,57589				
Środek do odgrzybiania murów oraz dezynfekcji przegród koncentrat	dm3	0,1	40,82270				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Środek transportowy	m-g	0,01	4,08227				
1.2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Element tynki							
1.2.1 ZKNR C 1/410/3 Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2					408,227 m2		
Robotnicy	r-g	0,37	151,04399				
Tynk renowacyjny , specjalistyczny	kg	16,1	6 572,4547				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	12,24681				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	12,24681				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	12,24681				
1.2.2 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					245,600 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	66,80320				
1.2.3 KNR 913/103/9 Ochrona narożników wypukłych kątownikami					173,060 m		
Robocizna	r-g	0,15	25,95900				
Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką	kg	0,9	155,75400				
Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	0,46	79,60760				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	6,92240				
1.2.4 KNR 913/201/1 Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą					739,118 m2		
Robocizna	r-g	0,01	7,39118				
Emulsja kontaktowa	dm3	0,069	50,99914				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,001	0,73912				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.3 Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie							
Element malarskie							
1.3.1 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki KOLOR wg.dokumentacji							
							368,277 m2
Robotnicy	r-g	0,2	73,65540				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 1040-Y10R	dm3	0,26	95,75202				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,14731				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	1,47311				
1.3.2 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki kol.wg dokumentacji - gzyms							
							32,930 m2
					krotność = 1,35		
Robotnicy	r-g	0,2	8,89110				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 1040-Y10R	dm3	0,26	11,55843				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01778				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,17782				
1.3.3 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki kol.wg.dokumentacji-cokół							
							38,555 m2
Robotnicy	r-g	0,2	7,71100				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 3020-Y10R	dm3	0,26	10,02430				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01542				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,15422				
1.3.4 ZKNR C 2/119/4 Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki-kol.wg.dokumentacji -spody balkonów							
							8,910 m2
Robotnicy	r-g	0,2	1,78200				
Farba silikonowa nawierzchniowe na tynki, NCS S 0505-Y10R	dm3	0,26	2,31660				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00356				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,004	0,03564				
1.3.5 KNRW 401/1212/25 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynien i rur spustowych, 2-krotne -kolor wg.opisu dokumentacji Ral 3011							
							74,300 m
Robotnicy	r-g	0,3	22,29000				
Farba ftalowa do gruntowania podkładowa,	dm3	0,052	3,86360				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,053	3,93790				
Benzyna do lakierów	dm3	0,022	1,63460				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,28	20,80400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3.6 KNRW 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie pasy nadtrynnowe i poryć gzymsów-kolor wg.dokumentacji Ral 8017							
							66,139 m2
Robotnicy	r-g	0,59	39,02201				
Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	0,05188	3,43096				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania, czerwona tlenkowa	dm3	0,081	5,35726				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	5,48954				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	2,38100				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	37,03784				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3.7 KNRW 401/1212/8 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne kol.wg.projektu Ral 8017							
							22,503 m2
Robotnicy	r-g	1,53	34,42959				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna czerwona	dm3	0,077	1,73273				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,86775				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,76510				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	12,60168				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.3.8 KNR 222/602/2 Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							30,080 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,422	12,12254				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,021	0,63168				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	2,10560				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.3.9 KNNRW 3/1011/3 Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych, powierzchnie gładkie - podsbitki							30,080 m2
Robotnicy	r-g	0,3	9,02400				
Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,159	4,78272				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.3.10 KNR 401/1210/4 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, do 1,0 m2, 2-krotne- krokwie							13,630 m2
Malarze grupa II	r-g	0,6	8,17800				
Benzyna do lakierów	dm3	0,026	0,35438				
Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,166	2,26258				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
1.4 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Element wykończeniowe							
1.4.1 KNNRW 3/311/3 Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady,							4,000 szt
Robotnicy	r-g	0,59	2,36000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,004	0,01600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.4.2 KNNRW 2/505/5 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny dachowe półokrągłe ponowny montaż							43,500 m
Robotnicy	r-g	0,427	18,57450				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.4.3 KNNRW 2/505/7 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe -ponowny montaż							30,800 m
Robocizna	r-g	0,627	19,31160				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.4.4 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien folia							133,193 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1002	13,34594				
Folia PVC techniczna o grubości 0.15-0.25mm	m2	0,183	24,37432				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,95899				
Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	0,4	53,27720				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001	0,01332				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0002	0,02664				
1.4.5 KNRW 202/1613/4 Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana							3,750 m2
Robotnicy	r-g	1,43	5,36250				
Krawędziaki iglaste kl. III	m3	0,01	0,03750				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,009	0,03375				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	0,93750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.4.6 NNRNKB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							479,43 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0319	15,29382				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1405	67,35992				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.4.7 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety							6,825 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0777	0,53030				
Tynkarze grupa III	r-g	1,0904	7,44198				
Zaprawa cementowa M-7	m3	0,028	0,19110				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,97393				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.4.8 KNR 401/315/4 Uzupełnienie gzymsów z cegieł podokienniki							0,750 m3
Murarze grupa II	r-g	8,83	6,62250				
Robotnicy grupa I	r-g	9,25	6,93750				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	441	330,75000				
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,1078	0,08085				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,28	0,21000				
Woda z rurociągów	m3	0,188	0,14100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,56	0,42000				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,56	1,92000				
1.4.9 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety i RAL8017							6,825 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	6,71785				
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	6,54791				
Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,2799	8,73531				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,029	0,19793				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00683				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,04709				
1.4.10 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym							4,500 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,26	5,67000				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,474	2,13300				
1.4.11 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym							4,500 m3
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,037	1,66500			krotność = 10	