

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Zmiana użytkowania SP na lokale socjalne-Wiskienica Dolna

Budowa: Remont

Kody CPV: 45 45 30 00-7

Obiekt: Szkoła Podstawowa w Wiskienicy Dolnej

Zamawiający: Gmina Zduny, 99-440 Zduny 1C

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Element-1-Roboty rozbiórkowe, uzupełnienia, zamurowania, przygotowawcze							
1 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, faliste						~314,27	m2
Razem robocizna:	r-g	0,28	87,9956				
Folia polietylenowa izolacyjna 1,1-1,5·mm	m2	1,05	329,9835				
2 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, gąsiory						~29,10	m
Razem robocizna:	r-g	0,22	6,402				
Folia polietylenowa izolacyjna 1,1-1,5·mm	m2	0,1	2,91				
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						~41,41	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	12,423				
4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku						~42,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,15	6,405				
5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku						~20,10	m
Razem robocizna:	r-g	0,11	2,211				
6 KNBK 5/1006/24 Rozebranie podbitki z desek nieotynkowanych (poz. 237)						~26,59	m2
Razem robocizna:	r-g	0,24	6,3816				
7 KNR 404/1101/2 Wywiezienie-/eternitu/z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym+/utylicacja/ R=80,000 M= 1,000 S= 1,000						~4,52	m3
Razem robocizna:	r-g	1,32	477,312				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,474	2,14248				
8 KNR 404/1101/5 Wywiezienie-/eternitu/ z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym+/utylicacja/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~4,52	m3
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	7,5258		krotność: 45,0		
9 KNR 404/403/3 Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych, ołączenie dachu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~314,27	m2
Razem robocizna:	r-g	0,12	36,01534				
10 KNR 404/102/3 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej-/komin ponad dachem/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~0,35	m3
Razem robocizna:	r-g	4,18	1,39717				
11 KNR 401/207/3 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,045·m2-/przewód komin/						~3,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,47	1,41				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,013	0,039				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,021	0,063				
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,036	0,108				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	0,18				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,24	0,72				
12 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~6,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,88	5,0424				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,002	0,012				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,017	0,102				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	3,06				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~6,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,28	1,6044				
14 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~6,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,35	2,0055				
15 KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieżką lub trocinami, grubości do 10·cm						~218,55	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2	43,71				
16 KNR 401/609/2 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieżką lub trocinami, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm						~218,55	m2
Razem robocizna:	r-g	0,02	21,855		krotność: 5,00		
17 KNR 401/701/2 Odbicie tynków, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej-/komin ponad dachem/						~7,75	m2
Razem robocizna:	r-g	0,41	3,1775				
18 KNR 404/405/3 Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,29	23,43274				
19 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~80,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,09	6,876				
20 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki-/podpodłogowej/, grubość do 15·cm						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,23	19,4603				
21 KNR 401/609/4 Rozebranie podsypki-/podpodłogowej/, za każdy następny 1·cm ponad 15·cm						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,05	38,0745		krotność: 9,00		
22 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						~5,08	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	21,9456				
Piasek do zapraw	m3	1,08	5,4864				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
23 KNNR 5/721/3 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm						~14,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,0439	0,64533				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0698	1,02606				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0104	0,15288				
24 KNNR 5/721/4 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)						~14,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,0068	0,09996				
Woda	m3	0,001	0,0147				
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0006	0,00882				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00147				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
25 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm						~0,15	m3
Razem robocizna:	r-g	13,81	2,0715				
26 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III						~0,15	m3
Razem robocizna:	r-g	1,74	0,261				
27 KNR 401/346/5 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł+/beton./, dla belek-/żelb.pod ścianki+nadproża/ zaprawa cementowa, gniazda głębokości 1 cegły R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000						~48,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,1	58,08				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
28 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6m, transport betonu taczkami, japonkami-/pod ścianki/						~2,85	m3
Razem robocizna:	r-g	7,41	21,1185				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	2,89275				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25mm	m3	0,007	0,01995				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38mm	m3	0,005	0,01425				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,0114				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	1,5105				
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,1425				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
29 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6mm, gładkie						~35,00	kg
Razem robocizna:	r-g	0,1	3,5				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,025	0,875				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6mm St0S	kg	1,002	35,07				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
30 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14mm, żebrowane						~100,00	kg
Razem robocizna:	r-g	0,06	6				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,02	2				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-12mm	kg	1,02	102				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
31 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych						~8,11	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1	0,811				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	9,3265				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,811				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02433				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
32 KNR 401/332/9 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1/2 cegły						~33,30	m
Razem robocizna:	r-g	0,68	22,644				
33 KNR 401/331/6 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły						~6,50	m
Razem robocizna:	r-g	0,68	4,42				
34 KNR 401/331/8 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły						~12,50	m
Razem robocizna:	r-g	1,39	17,375				
35 KNR 401/329/4 Wykucie otworów+/poszerzenia/ w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły						~1,33	m2
Razem robocizna:	r-g	1,24	1,6492				
36 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły						~5,32	m3
Razem robocizna:	r-g	9,74	51,8168				
37 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników						~13,65	m
Razem robocizna:	r-g	0,85	11,6025				
38 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~46,08	m3
Razem robocizna:	r-g	1,32	58,08845				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,474	21,84192				
39 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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~46,08	m3
					krotność:	14,0	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	23,86944				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
40 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami						~7,78	m3
Razem robocizna:	r-g	17,18	133,6604				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	2 894,16				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	1 034,74				
Piasek do zapraw	m3	0,347	2,69966				
Woda	m3	0,168	1,30704				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,69	5,3682				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	19,2166				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
41 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły						~51,58	m2
Razem robocizna:	r-g	3	154,74				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	2 506,788				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	712,3198				
Piasek do zapraw	m3	0,036	1,85688				
Woda	m3	0,017	0,87686				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	2,579				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	15,474				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
42 KNR 202/109/4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak U/220, grubość 18,5·cm						~25,49	m2
Razem robocizna:	r-g	1,37	34,9213				
Pustak U/220-25.0x18.5x22.0cm	szt	17	433,33				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,025	0,63725				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
43 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych						~22,80	m
Razem robocizna:	r-g	0,2	4,56				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	23,256				
Wyciąg	m-g	0,02	0,456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
44 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm						~57,35	m
Razem robocizna:	r-g	0,23	13,1905				
45 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; ściany, filary, pilastry						~8,60	m2
Razem robocizna:	r-g	0,28	2,408				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	9,46				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
46 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą-/klejową/ oczek siatki /						~8,60	m2
Razem robocizna:	r-g	0,49	4,214				
Zaprawa klejowa sucha	kg	3	25,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,172				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,172				
47 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000						~182,20	m2
Razem robocizna:	r-g	1,29	352,557				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01	1,822				
Piasek do zapraw	m3	0,0364	6,63208				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0018	0,32796				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	7,288				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	9,11				
48 KNRW 202/824/1 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości do 10·cm						~0,50	m2
Razem robocizna:	r-g	3,61	1,805				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,00115				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,0125				
Wyciąg	m-g	0,0412	0,0206				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
49 KNRW 202/824/3 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 15-20·cm						~2,40	m2
Razem robocizna:	r-g	2,28	5,472				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,0052				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,06				
Wyciąg	m-g	0,0412	0,09888				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
50 KNRW 202/824/4 Tynki cementowe ościeży ponad 3·m2 IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 20-25·cm						~1,39	m2
Razem robocizna:	r-g	2,03	2,8217				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,0032				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,03475				
Wyciąg	m-g	0,0412	0,05727				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
51 KNRW 202/824/7 Tynki cementowe ościeży ponad 3·m2 IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 40-60·cm						~15,79	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5	23,685				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,03632				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,39475				
Wyciąg	m-g	0,0412	0,65055				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
52 KNR 1901/920/1 Uzupełnienie, posadzki o powierzchni 1,0-5,0·m2/miejsce, z zatarciem na ostro						~4,20	m2
Razem robocizna:	r-g	1,29	5,418				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,0546				
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,1386				
Wyciąg	m-g	0,075	0,315				
Środek transportowy (1)	m-g	0,041	0,1722				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
53 KNR 401/337/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły-/oparcie płyt żelbet.pod pustak wenył./						~2,70	m
Razem robocizna:	r-g	1,69	4,563				
54 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami						~1,81	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0764	3,75828				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,082	0,14842				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00439	0,00795				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,00181				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,00367				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	0,49594				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,02425				
Wyciąg	m-g	0,1361	0,24634				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
55 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami						~1,81	m2
					krotność:	2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0499	0,18064				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,0102	0,03692				
Wyciąg	m-g	0,0153	0,05539				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
56 KNR 1312/1002/1 Zbrojenie płyt siatką zgrzewaną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~3,62	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0821	0,28383				
Siatka zgrzewana do betonu	m2	1,05	3,801				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
57 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm						~10,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,56	5,6				
58 KNR 401/333/15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły						~2,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,39	0,78				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
59 KNR 401/333/18 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 2 cegły						~3,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,82	5,46				
60 KNR 401/333/19 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 2 1/2 cegły						~1,00	szt
Razem robocizna:	r-g	2,73	2,73				
61 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne						~1,92	m
Razem robocizna:	r-g	0,43	0,8256				
Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	4,1	7,872				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,0192				
Wyciąg	m-g	0,03	0,0576				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
62 KNR 217/119/2 Przewody wentylacyjne z-giętki przewód AL Flex/ Fi do 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						~36,00	m
Razem robocizna:	r-g	2,64	90,7632				
Giętki przewód AL-/Flex/	mb	1,1	39,6				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,05	1,8				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,07	2,52				
63 KNR 401/206/1 Obetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm-/przewody AL/						~8,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,57	12,56				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,003	0,024				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,0018	0,0144				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0027	0,0216				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,16				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,005	0,04				
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,008	0,064				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,16				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,05	0,4				
64 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm						~1,35	m
Razem robocizna:	r-g	0,27	0,3645				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93	1,2555				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6	0,81				
Rury PVC przepustowe 110·mm	m	0,12	0,162				
Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	0,8	1,08				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
65 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, przewód 1/2x1/2 cegły-/w parterze/						~0,89	m3
Razem robocizna:	r-g	13,68	12,1752				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	388	345,32				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,261	0,23229				
Wyciąg	m-g	1,58	1,4062				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
66 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły-/obmurowanie pustaków wentyl./						~1,34	m2
Razem robocizna:	r-g	3	4,02				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	65,124				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	18,5054				
Piasek do zapraw	m3	0,036	0,04824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,067				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	0,402				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzet	
67 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101								
						~0,54	m2	
Razem robocizna:	r-g	2,1051	1,13675					
Blachowkręty	szt	17	9,18					
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	0,7128					
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	2,1924					
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	1,107					
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,4104					
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,05	0,567					
Taśma spoinowa	m	2,264	1,22256					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,00864					
Wyciąg	m-g	0,021	0,01134					
68 KNR 33/18/12 (1) Mocowanie profili-/PVC na styku sufit,ściana/								
						~2,68	mb	
Razem robocizna:	r-g	0,174	0,46632					
Profile naroży PVC	m	1,1	2,948					
Klej montażowy- tytan	dm3	0,05	0,134					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0011	0,00295					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00214					
69 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne								
						~10,00	szt	
Razem robocizna:	r-g	0,68	6,8					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	1	10					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	20,7					
Kratka wentylacyjna blaszana-okrągła	szt	1	10					
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,05					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
70 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej-/pod glazurę/								
						~17,64	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,33	5,8212					
71 KNNR 2/901/2 Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie-/pod glazurę/								
						~42,57	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,365	15,53805					
Sucha mieszanka do tynków	kg	8,45	359,7165					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0197	0,83863					
72 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2								
						~315,49	m2	
Razem robocizna:	r-g	0,092	29,02508					
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	6,94078					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	277,6312					
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,31549					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
73 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły								
						~8,46	m3	
Razem robocizna:	r-g	5,26	44,4996					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	8,7138					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Element-2-Dach							
74 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm-/czapka kominowa/							
~0,15							
Razem robocizna:	r-g	13,81	2,0715				m3
75 KNR 401/333/15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły-/stary komin,przewody wentyl.naboki/							
~4,00							
Razem robocizna:	r-g	0,39	1,56				szt
76 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, przewód 1/2x1/2 cegły							
~1,18							
Razem robocizna:	r-g	13,68	16,1424				m3
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	388	457,84				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,261	0,30798				
Wyciąg	m-g	1,58	1,8644				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
77 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły-/obmurpwanie rur AL,pod i nad dachem/							
~23,42							
Razem robocizna:	r-g	3	70,26				m2
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	1 138,212				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	323,4302				
Piasek do zapraw	m3	0,036	0,84312				
Woda	m3	0,017	0,39814				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	1,171				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	7,026				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
78 KNR 401/735/7 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach,pod i ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III							
~42,68							
Razem robocizna:	r-g	0,84	35,8512				m2
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,22194				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,13529				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	281,688				
Woda	m3	0,0067	0,28596				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,7072				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	1,7072				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
79 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm-/z wyrobieniem kapinosu/							
~3,41							
Razem robocizna:	r-g	3,24	11,0484				m2
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,071	0,24211				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,014	0,04774				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	2,046				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0341				
Wyciąg	m-g	0,15	0,5115				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
80 KNR 1312/1002/1 Zbrojenie-/nakryw siatką zgrzewaną*2/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
~13,64							
Razem robocizna:	r-g	0,0821	1,06945				m2
Siatka zgrzewana do betonu	m2	1,05	14,322				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
81 KSNR 2/601/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe							
~3,41							
Razem robocizna:	r-g	0,219	0,74679				m2
Izolbet Dr	kg	1,2	4,092				
Izolbet Dp	kg	1,5	5,115				
Materiały inne (Materiały)	%	21					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0098	0,03342				
Wyciąg	m-g	0,0034	0,01159				
82 KNR 401/333/15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły							
~3,00							
Razem robocizna:	r-g	0,39	1,17				szt
83 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie							
~24,00							
Razem robocizna:	r-g	0,47	11,28				m
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,72				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
84 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie-/pozytywny prot.kominiarski/ R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000							~74,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,03	6,66					
85 KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły							~3,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,49	1,47					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	6					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,99	2,97					
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,015					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,56	1,68					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,03					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,02	0,06					
86 KNR 1315/501/4 (1) Założenie siatki drucianej-/ocynk0,5*0,5cm na otworach wentylacyjnych-pod nakrywy/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							~0,74	m2
Razem robocizna:	r-g	0,15	0,10601					
Siatka tkana z drutu ocynkowanego	m2	1,04	0,7696					
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,01	0,0074					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
87 KNR 21/4005/1 /Kalk.własna/-Wykonanie wymianu w konstr.dachu-przejścia kominów							~8,40	mb
Razem robocizna:	r-g	0,9	7,56					
Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 50-100·mm	m3	0,012	0,1008					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	0,252					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,084					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,084					
88 KNR 401/413/1 Nabicie na czoła krokwi deskami grubości 28·mm, nabicie desek 1-stronnie-/pod obr.blach./							~56,53	m
Razem robocizna:	r-g	1	56,53					
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,005	0,28265					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45·mm	m3	0,005	0,28265					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	11,8713					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
89 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-/o wysokiej paroprzepuszczalności-pod dach z blachą/							~323,70	m2
Razem robocizna:	r-g	0,065	21,0405					
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,1	356,07					
Wyciąg	m-g	0,004	1,2948					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
90 KSNR 2/403/2 -/Kontrłaty dachowe 5*2cm,łaty 7*3,8 co 50cm,deski kalenicowe,koszowe,okapowe 3,8*16,wiatrowe w połaci dachowych z tarcicy nasyczonej/							~323,70	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2	64,74					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 22·mm	m3	0,00073	0,235					
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 38·mm	m3	0,0043	1,392					
Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa III	m3	0,00723	2,34					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	3,237					
Wyciąg	m-g	0,02	6,474					
91 KNR 15/522/12 Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi,-/ofoliowane TR 35/207 gr.0,63mm,RAL 3016/, przy rozstawie łat 50·cm							~323,70	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2435	78,82095					
Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	1,1	356,07					
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	3,5	1 132,95					
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	1,6185					
Wyciąg	m-g	0,0067	2,16879					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0091	2,94567					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
92 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej na dachach krytych blacha trapez,-/gr.0,63mm z wycięciem grzebienia na trapezy blachy dachowej/						~37,50	mb
Razem robocizna:	r-g	0,3287	12,32625				
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,04	39				
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	5,3	198,75				
Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,02	75,75				
Wyciąg	m-g	0,0015	0,05625				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,07875				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
93 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm-/RAL 3016/						~75,70	m2
Razem robocizna:	r-g	2,15	162,755				
Blacha stalowa powlekana gr.0,63mm-ofoliowana	m2	1,23	93,111				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	2 081,75				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,1514				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,6056				
94 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm-/RAL 3016/						~38,99	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	52,6365				
Blacha stalowa powlekana gr.0,63mm-ofoliowana	m2	1,23	47,9577				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	670,628				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,03899				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,31192				
95 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej						~3,20	m
Razem robocizna:	r-g	0,35	1,12				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,044	0,1408				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,48				
Wyciąg	m-g	0,005	0,016				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
96 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-/doświetlające poddasze-wyłazowe-klapa z poliwęglanu/						~1,00	szt
Razem robocizna:	r-g	8,25	8,25				
Wyłazy dachowe 86*86cm z kołnierzem	m2	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,012	0,012				
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,012				
97 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm-/wysokoudarowa/						~61,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,234	14,4378				
Rynna dachowa PVC Fi·125·mm-Continental	m	1,04	64,168				
Uchwyty do rynien dachowych stalowe powlekane	szt	2	123,4				
Uszczelki gumowe	szt	0,66	40,722				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0022	0,13574				
98 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe						~16,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,181	2,896				
Lej spustowy rynnowy PVC	szt	1	16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,032				
99 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm						~30,35	m
Razem robocizna:	r-g	0,31	9,4085				
Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	1,01	30,6535				
Uchwyty do rur spustowych stal. powlekane	szt	0,56	16,996				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,0607				
100 KNR 401/629/3 (2) Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, krawędziaki						~305,36	m2
Razem robocizna:	r-g	0,16	48,8576				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,044	13,43584				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
101 KNR 401/631/1 (2) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków					~305,36			m2
Razem robocizna:	r-g	0,32	97,7152					
Preparat ognioochronny Igniosol "DX"	dm3	0,39	119,0904					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
102 KNR 15/526/1 Podwyższenie konstrukcji istniejącego wyłazu					~4,10			m
Razem robocizna:	r-g	0,35	1,435					
Płyty OSB-3	m2	0,82927	3,4					
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,00756	0,031					
Wkręty do drewna	kg	0,15	0,615					
Zwiasy	szt	0,4878	2					
Skobel	szt	0,2439	1					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,005	0,0205					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,0205					
103 KNR 1901/610/1 Izolacje przeciwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho-/z wywinieniem na ściany i leżnie/					~218,55			m2
Razem robocizna:	r-g	0,213	46,55115					
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,1	240,405					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Wyciąg	m-g	0,0029	0,6338					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,96162					
104 KNR 1901/621/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z płyt					~218,55			m2
Razem robocizna:	r-g	0,244	53,3262					
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100·mm	m2	2,1	458,955					
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 50·mm	m2	1,05	229,4775					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Wyciąg	m-g	0,0059	1,28945					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,1855					
105 KNR 222/602/2 Podsufitki-/z paneli boazeryjnych PVC komorowych z wmontowaniem w przestrzeni między krokiewmi paneli perforowanych/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					~31,62			m2
Razem robocizna:	r-g	0,422	12,74318					
Panele plastikowe komorowe-pełne	m2	0,9	28,458					
Panele plastikowe komorowe-perforowane	m2	0,124	3,92088					
Listwy z tworzywa sztucznego	m	7,33397	231,9					
Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	0,00917	0,29					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	2,2134					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 Element-3-Stolarka							
106 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach							
						~1,38	m2
Razem robocizna:	r-g	5,76	7,9488				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,38				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,18	14,0484				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,5658				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,1242				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	4,692				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	6,12	8,4456				
Wyciąg	m-g	0,05	0,069				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0828				
107 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach							
						~1,35	m2
Razem robocizna:	r-g	4,07	5,4945				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,35				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	8,451				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,459				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,0945				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	3,645				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,86	6,561				
Wyciąg	m-g	0,05	0,0675				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,081				
108 KNR 19/1023/7 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach							
						~1,62	m2
Razem robocizna:	r-g	3,63	5,8806				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,62				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	7,776				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,5346				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,0972				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	3,7908				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,2	6,804				
Wyciąg	m-g	0,05	0,081				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0972				
109 KNR 19/1023/11 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach							
						~9,82	m2
Razem robocizna:	r-g	2,86	28,0852				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	9,82				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	43,208				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	2,455				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,491				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	18,0688				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	3,31	32,5042				
Wyciąg	m-g	0,04	0,3928				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,5892				
110 KNR 19/1023/3 (1) Okna z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach-półokrągłe/							
						~0,90	m2
Razem robocizna:	r-g	5,52	4,968				
Okna PVC-U	m2	1	0,9				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	7,74				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,369				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,081				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	3,312				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	6,63	5,967				
Wyciąg	m-g	0,05	0,045				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,063				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
111 KSNR 2/301/9 Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych-/postforming,kol.buk/						~8,90	m
Razem robocizna:	r-g	1,92	17,088				
Podokienniki prefabrykowane	mb	1	8,9				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,089				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,08	0,712				
112 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane-/standart z uszczelką,kol.buk/						~20,50	m2
Razem robocizna:	r-g	1,75	35,875				
Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1	20,5				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,7175				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	123				
Wyciąg	m-g	0,01	0,205				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
113 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone-/mała szyba+tuleje,kol.buk/						~4,80	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	2,496				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	4,8				
Wyciąg	m-g	0,04	0,192				
114 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne						~11,60	m2
Razem robocizna:	r-g	0,51	5,916				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	11,6				
Wyciąg	m-g	0,04	0,464				
115 KNBK 20/14/2 (2) Skrzydła drzwiowe klepkowe-/ocieplone/, układ pionowy, szerokość klepki do 8·cm, do 2.0·m2-/mal.farba olejną/						~3,60	m2
Razem robocizna:	r-g	20,5	73,8				
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wzmocniane-ocieplone	m2	1	3,6				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4 Element-4-Posadzki, podłogi							
116 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0888	7,51337				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	25,383				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0114	0,96455				
Kocioł do gotowania lepiku 50-100·dm3	m-g	0,0493	4,17127				
Materiały inne (Materiały)	%	3,5					
117 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne /z papy+smarowanie zakładów i wierzchu i/ folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-/z wywinieciem na ściany/							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	30,42576				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,25	105,7625				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,9	160,759				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1,2	101,532				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	296,135				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,57535				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,94763				
118 KNBK 7/109/3 Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji pozioma na sucho (poz 77)-/5+5cm/							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,136	11,50696				
Płyta styropianowa samogasnąca EPS 100-038 grubości 50·mm	m2	1,05	88,8405				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,003	0,25383				
Wyciąg	m-g	0,002	0,16922				
119 KNBK 7/109/3 Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji pozioma na sucho (poz 77)							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,136	11,50696				
Płyta styropianowa samogasnąca EPS 100-038 grubości 50·mm	m2	1,05	88,8405				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,003	0,25383				
Wyciąg	m-g	0,002	0,16922				
120 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3564	30,155				
Drewno opałowe	kg	0,12	10,1532				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	5,9227				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,74297				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02538				
Wyciąg	m-g	0,0309	2,61445				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
121 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm							
						~84,61	m2
					krotność:		3,00
Razem robocizna:	r-g	0,0716	18,17423				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	2,66522				
Wyciąg	m-g	0,0158	4,01051				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
122 KNR 1312/1002/1 Zbrojenie posadzek siatką-/ zgrzewana/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						~84,61	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0821	6,63389				
Siatka zgrzewana do betonu	m2	1,05	88,8405				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
123 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·cm							
						~9,85	m2
Razem robocizna:	r-g	0,51	5,0235				
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	90,12	887,682				
Wyciąg	m-g	0,08	0,788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,8865				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
124 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm							~9,85	m2
					krotność:		-2,50	
Razem robocizna:	r-g	0,1	-2,4625					
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	18,02	-443,7425					
Wyciąg	m-g	0,02	-0,4925					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	-0,4925					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
125 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klik+listwy Cezara)							~53,47	m2
Razem robocizna:	r-g	0,54	28,8738					
Panele podłogowe AC4	m2	1,04	55,6088					
Mata poliuretaowa	m2	1,1	58,817					
Listwy 'Cezara'	m	1,16	62,0252					
Kołki montażowe	kg	0,015	0,80205					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,008	0,42776					
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,96246					
126 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							~19,55	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2192	4,28536					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	92,8625					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00196					
Wyciąg	m-g	0,0093	0,18182					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
127 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana-/dwa kolory,twardość-8,odporność na ścieranie IV/							~19,55	m2
Razem robocizna:	r-g	1,0664	20,84812					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	19,941					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	7,82					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	101,66					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,52785					
Wyciąg	m-g	0,0315	0,61583					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
128 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża-/wkucie w tynk/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000							~8,11	m
Razem robocizna:	r-g	0,0454	0,73639					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	5,8392					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00081					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,01135					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
129 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana							~8,11	m
Razem robocizna:	r-g	0,4544	3,68518					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	0,1575	1,27733					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,9732					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	6,3258					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,03244					
Wyciąg	m-g	0,0054	0,04379					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
130 KNNR 2/1206/6 Listwy-/progowe-profil przejściowy AL/							~7,75	m
Razem robocizna:	r-g	0,0826	0,64015					
Listwa AL	m	1,16	8,99					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0031					
131 ORGB 202/2809/5 Cokoliki+posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca							~22,68	m
Razem robocizna:	r-g	0,16	3,6288					
Listwa wykańczająca płytek	m	1,03	23,3604					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
132 KNR 202/1112/3 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit						~27,88	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4039	11,26073				
Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	0,5	13,94				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	2,2304				
Wykładzina podłogowa gumowa (gumolit)	m2	1,09	30,3892				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,13104				
Wyciąg	m-g	0,0074	0,20631				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
133 KNR 202/1113/8 Listwy przyścienne-/klik-Cezara,do gumolitu/						~37,14	m
Razem robocizna:	r-g	0,0826	3,06776				
Kołki montażowe	kg	0,03	1,1142				
Listwy 'Cezara'	m	1,16	43,0824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,04457				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,01486				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5 Element-5-Okładziny wewnętrzne+roboty malarskie							
134 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						~42,57	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3033	12,91148				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	202,2075				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,3065				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
135 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana-/dwa kolory,góra równa z tynkiem/						~42,57	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5797	67,24783				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	1,02	43,4214				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	25,542				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	221,364				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,17068				
Wyciąg	m-g	0,0295	1,25582				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
136 KNRW 202/840/8 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe						~31,50	m
Razem robocizna:	r-g	0,16	5,04				
Profile naroży PVC	m	1,07	33,705				
Klej winylowy emulsyjny do płytek ceramicznych "Winylep OK"	kg	0,04	1,26				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
137 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien+/drzwi/, folią polietylenową						~70,14	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2127	14,91878				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,02315				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	26,88466				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,50501				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,94689				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
138 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią						~95,73	m2
Razem robocizna:	r-g	0,057	5,45661				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	34,17561				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
139 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne						~363,91	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0662	24,09084				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	72,782				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03639				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
140 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach						~103,02	m2
Razem robocizna:	r-g	0,55	56,661				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	144,228				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,5151				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	113,322				
Woda	m3	0,0064	0,65933				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	1,0302				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
141 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach						~212,46	m2
Razem robocizna:	r-g	0,37	78,6102				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	297,444				
Piasek do zapraw	m3	0,005	1,0623				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	233,706				
Woda	m3	0,0064	1,35974				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	2,1246				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
142 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						~260,08	m2
Razem robocizna:	r-g	0,095	24,7076				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	78,024				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
143 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne						~103,02	m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	12,25938				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	30,69996				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
144 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne						~150,72	m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	17,93568				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	43,10592				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
145 KNR 401/1206/5 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne						~61,74	m2
Razem robocizna:	r-g	0,635	39,2049				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,092	5,68008				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	6,11226				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,24696				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	11,1132				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	29,82042				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	2,65482				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	31,91958				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
146 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0·m2						~8,11	m2
Razem robocizna:	r-g	0,62	5,0282				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,30818				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	0,71368				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,70557				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,9739				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,60825				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 Element-6-Elewacja+roboty zewnętrzne							
147 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III							
Razem robocizna:	r-g	4,2	59,556			~14,18	m3
148 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
Razem robocizna:	r-g	0,272	11,86464			~43,62	m2
149 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa							
Razem robocizna:	r-g	0,0963	5,28109			~54,84	m2
Emulsja izolacyjna-anionowa	kg	0,35	19,194				
Materiały inne (Materiały)	%	3,5					
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0114	0,62518				
Kocioł do gotowania lepiku 50-100·dm3	m-g	0,0535	2,93394				
150 KNR 401/207/1 Zabetonowanie w podłożach,-/dla wcisnięcia czoła styropianu w wykopie/, bez desek i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015·m2							
Razem robocizna:	r-g	0,17	7,4154			~43,62	m
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,007	0,30534				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,8724				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,09	3,9258				
151 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian-/ściany-cokół/							
Razem robocizna:	r-g	1,329	75,54036			~56,84	m2
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	2,9841				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	341,04				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,76734				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,5684				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
152 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu-/cokół/							
Razem robocizna:	r-g	0,0809	12,944			~160,00	szt
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	166,4				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,032				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,032				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
153 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany-/śc,+cokół/							
Razem robocizna:	r-g	0,6112	34,74061			~56,84	m2
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	227,36				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	64,5134				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,39788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,29557				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
154 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie-/dodatkowej/ warstwy siatki, ściany-/śc,+cokół/							
Razem robocizna:	r-g	0,6112	34,74061			~56,84	m2
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	227,36				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	64,5134				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,39788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,29557				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
155 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III-/pod schody zewnętrzne/							
Razem robocizna:	r-g	1,74	1,4268			~0,82	m3

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
156 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami							
						~3,06	m2
Razem robocizna:	r-g	3,66	11,1996				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,203	0,62118				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,02448				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,01224				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	0,7038				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,836				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0918				
Wyciąg	m-g	0,53	1,6218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
157 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami							
						~3,06	m2
						krotność: 5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	0,918				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,01	0,153				
Wyciąg	m-g	0,02	0,306				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
158 KNR 202/218/1 (1) Schody, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami							
						~0,53	m3
Razem robocizna:	r-g	23,12	12,2536				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	0,5406				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,03657				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00318				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,53				
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,0424				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
159 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Cermit N200, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-/na cokole/							
						~33,40	m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	3,507				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	10,02				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
160 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych -/żwiczny np. Atlas-Deko M/ N200, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, -/na cokole, nr.58/							
						~33,40	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4986	16,65324				
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	3	100,2				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0064	0,21376				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,3006				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
161 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III							
						~9,16	m3
Razem robocizna:	r-g	1,41	12,9156				
162 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m,							
						~314,62	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5482	172,47468				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,43614				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,12585				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,06292				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00003	0,00944				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00018	0,05663				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00002	0,00629				
Haki do muru	kg	0,012	3,77544				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	2,83158				
Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5·cm	m2	0,007	2,20234				
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	49,08072				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
163 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej							
						~67,40	mb
Razem robocizna:	r-g	0,237	15,9738				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	173,892				
Cokoły przyscienne	m	1,05	70,77				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01348				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
164 KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN-DR-20-/kol.wg.proj./							
						~284,87	m2
Razem robocizna:	r-g	3,1624	900,87289				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	56,974				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,12275	34,96779				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	2 857,2461				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 185,0592				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	323,32745				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	85,461				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" DR 20	kg	3	854,61				
Kratka wentylacyjna z siatką-okrągła	szt	0,00702	2				
Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,0005	0,14244				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	8,48913				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,86241				
165 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie-/dodatkowej/ warstwy siatki, ściany							
						~68,54	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	41,89165				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	274,16				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	77,7929				
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,47978				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,35641				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
166 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-/siatkowym/							
						~39,08	mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	8,5976				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	35,172				
Kątowniki aluminiowe z siatką	m	1,176	45,95808				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,02736				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01954				
167 KNR 23/2614/8 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z cegły, Cermit SN- DR-20							
						~13,44	m2
Razem robocizna:	r-g	5,2997	71,22797				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	2,688				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,05275	0,70896				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	134,8032				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	55,9104				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	22,08192				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	4,032				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" DR 20	kg	3,3	44,352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	0,40051				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,37094				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
168 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						~79,04	mb
Razem robocizna:	r-g	0,22	17,3888				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	71,136				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	92,95104				
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,0007	0,05533				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03952				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
169 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża						~13,09	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2718	3,55786				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	62,1775				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,09425				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
170 KNR 12/1121/6 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40·cm						~13,09	m2
Razem robocizna:	r-g	1,0861	14,21705				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40·cm	m2	1,03	13,4827				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	3,927				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	68,068				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,35998				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,38616				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
171 KNR 12/1122/3 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20·cm-wkute w styropian/						~6,18	m
Razem robocizna:	r-g	0,0751	0,46412				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,95	5,871				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00062				
Wyciąg	m-g	0,0019	0,01174				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
172 KNR 12/1122/9 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm						~6,18	m
Razem robocizna:	r-g	0,5674	3,50653				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	0,2095	1,29471				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,7416				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1,04	6,4272				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0065	0,04017				
Wyciąg	m-g	0,0113	0,06983				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
173 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-/klejowej/						~4,01	m2
Razem robocizna:	r-g	1,1681	4,68408				
Zaprawa klejowa sucha-mrozoodporna	kg	3,5	14,035				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,11228				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,1427	0,57223				
174 KNR 202/9904/1 (WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych, styki poziome i pionowe						~102,65	m
Razem robocizna:	r-g	0,1253	12,86205				
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,06	6,159				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,15398				
175 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm-/RAL3016/						~16,14	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	21,789				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	19,8522				
Klej Enkolit	kg	0,01	0,1614				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01614				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,12912				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7 Element-7-Opaska							
176 KNRW 201/118/3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczakami humusu bez darni							
						~33,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,329	11,16297				
177 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm							
						~33,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0966	3,27764				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	4,17339				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,0133	0,45127				
178 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm							
						~33,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,144	4,88592				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,29858				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	1,31988				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0013	0,04411				
179 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						~55,65	m
Razem robocizna:	r-g	0,2084	11,59746				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00557				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	56,763				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,26156				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
180 KNR 231/502/4 Opaska z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						~27,83	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5985	16,65626				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,51486				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0849	2,36277				
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm	szt	4,08	113,5464				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
181 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych-/rynienka odpływowa na podbudowie beton./							
						~7,35	m
Razem robocizna:	r-g	0,348	2,5578				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0051	0,03749				
Piasek	m3	0,0123	0,09041				
Rynienka odpływowa-25*35-kolorowa	szt	2,85714	21				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,03578	0,263				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 Element-8-Chodnik							
182 KNRW 201/118/3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczakami humusu bez darni							
						~4,20	m2
Razem robocizna:	r-g	0,329	1,3818				
183 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm							
						~4,20	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0966	0,40572				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	0,5166				
Woda	m3	0,005	0,021				
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,0133	0,05586				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
184 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm							
						~4,20	m2
Razem robocizna:	r-g	0,144	0,6048				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,03696				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	0,16338				
Woda	m3	0,0045	0,0189				
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0013	0,00546				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
185 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						~7,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,2084	1,4588				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,0007				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	7,14				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,0329				
Woda	m3	0,0004	0,0028				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
186 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						~3,50	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5985	2,09475				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,06475				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0849	0,29715				
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm	szt	4,08	14,28				
Woda	m3	0,0286	0,1001				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Element-1-Roboty rozbiórkowe, uzupełnienia, zamurowania, przygotowawcze							
2 Element-2-Dach							
3 Element-3-Stolarka							
4 Element-4-Posadzki, podłogi							
5 Element-5-Okładziny wewnętrzne+roboty malarskie							
6 Element-6-Elewacja+roboty zewnętrzne							
7 Element-7-Opaska							
8 Element-8-Chodnik							