

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

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej w parterze budynku na potrzeby przedszkola
jednoodziałowego w Złakowie Borowym

Budowa: Remont+przystosowanie

Kody CPV: 45 45 30 00-7

Obiekt: Szkoła Podstawowa-dz.nr 1227

Zamawiający: Gmina Zduny ,99-440 Zduny. Zduny 1C

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Budynek istniejący ,2-u kondygnacyjny bez podpiwniczeń.Mieściła się w nim Szkoła Podstawowa.
Konstrukcja tradycyjna murowana.Stropy drewniane,dach w konstrukcji drewnianej,kryty papą.
Projektowana przebudowa dotyczy pomieszczeń zlokalizowanych na parterze.
Piętro zostaje oddzielone i wyłączone z użytkowania.
W poziomie parteru zlokalizowane zostanie jednoodziałowe przedszkole 1-o oddziałowe z zapleczem kuchennym zaopatrywanym cateringowo.
Przebudowa ma na celu zagospodarowanie pomieszczeń w taki sposób by odpowiadały wymogom placówek przedszkolnych.
Część ścianek przewidziano do wyburzenia.Wykonane zostaną nowe ścianki działowe.
Wymienione zostają posadzki i instalacje pomieszczeń.
Strop pomiędzy kondygnacją parteru i piętra zostanie docieplony 10 cm filcem z wełny mineralnej,na suficie podwieszonym.
Sufit podwieszony mocowany będzie do uprzednio zamocowanych w wykutych bruzdach istniejącego tynku na suficie,impregnowanych łąt drewnianych.
Stelaż metalowy,od spodu z zamocowaną paroizolacją oraz płytą GKF ognio i wodoodporną gr.12,5mm-o odporności ogniowej 0,5 h.
Docelowo obiekt zostanie docieplony warstwą styropianu z nałożeniem siatki i tynku cienkowarstwowego.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa merytoryczna opracowania:

- projekt budowlany-zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń S.P.w parterze budynku na potrzeby przedszkola jednoodziałowego w Złakowie Borowym.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18,05,2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego i obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych.
- katalogi-KNR, KNNR, KSNR,itp.modyfikowane w swych opisach do pozycji kosztorysowych,jak również niektóre nakłady w zakresie rodzajów i norm w R,M,S,przystosowując do występujących rodzajów robót.
- informator cenowy ORGBUD-Serwis II kw.
- kosztorys opracowano w programie "Zuzia"

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przyjmowano materiały w uzgodnieniu z inwestorem.
Pozycje i ich opisy ułożono kolejno po sobie występujących procesach technologicznych wykonania robót.

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Element-1-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze -wewnętrzne					
1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2				~4,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,16	4,64		
2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2				~15,66	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	8,1432		
3 KNKR 3/306/2 Wykucie z muru cegły różnych elementów mur na zaprawie cementowej-/okno,mag.oleju/				~0,98	m2
Razem robocizna:	r-g	0,72	0,7056		
4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich:-/parapetu/ itp. z blachy nie nadającej się do użytku				~0,23	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	0,069		
5 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2				~2,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,58	3,16		
6 KNR 1323/105/1 Rozebranie drewnianych ścianek				~6,83	m2
Razem robocizna:	r-g	0,69	4,7127		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,1366		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,0683		
7 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej				~7,47	m3
Razem robocizna:	r-g	8,08	60,3576		
8 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły				~30,43	m2
Razem robocizna:	r-g	1,03	31,3429		
9 KNR 401/330/11 Wykucie wnek w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1 cegły				~2,10	m2
Razem robocizna:	r-g	8,27	17,367		
10 KNR 401/337/6 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły				~27,60	m
Razem robocizna:	r-g	2,31	63,756		
11 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				~30,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,2	6		
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	30,6		
Wyciąg	m-g	0,02	0,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami				~0,35	m3
Razem robocizna:	r-g	17,18	6,013		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	130,2		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	46,55		
Piasek do zapraw	m3	0,347	0,12145		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,69	0,2415		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	0,8645		
13 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				~83,53	m2
Razem robocizna:	r-g	0,18	15,0354		
14 KNR 401/428/3 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust				~105,62	m2
Razem robocizna:	r-g	0,28	29,5736		
15 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary				~160,78	m
Razem robocizna:	r-g	0,08	12,8624		
16 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej				~34,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,92	32,1356		
17 ZRE 18/155/1 Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm				~34,93	m2
Razem robocizna:	r-g	1	34,93		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18 KNNRW 3/809/3 Wyrównanie podłóży betonowych, szlifowanie				~34,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,92	32,1356		
Szlifierka	m-g	0,8	27,944		
19 KNR 401/701/6 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowej				~108,13	m2
Razem robocizna:	r-g	0,41	44,3333		
20 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych				~16,05	m
Razem robocizna:	r-g	0,68	10,914		
21 KNR 401/701/12 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowej				~6,51	m2
Razem robocizna:	r-g	0,62	4,0362		
22 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie				~148,64	m2
Razem robocizna:	r-g	0,272	40,43008		
23 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża , gruntowanie emulsją Grunt, 1-krotne				~148,64	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0662	9,83997		
Preparat gruntujący	kg	0,2	29,728		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01486		
24 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany-/na pęknięciach ścian/				~8,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	4,8896		
Zaprawa klejowa sucha	kg	4	32		
Siatka z polipropylenu	m2	1,135	9,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,007	0,056		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,0416		
25 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5·m2 (w 1 miejscu) R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000				~58,92	m2
Razem robocizna:	r-g	1,29	91,20816		
Cement portlandzki 35·CEM/32,5	t	0,01	0,5892		
Piasek do zapraw	m3	0,0364	2,14469		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0018	0,10606		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,3568		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	2,946		
26 KNR 401/720/4 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków wewnętrznych cementowych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5·m2 (w 1 miejscu)				~58,92	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3	17,676		
Cement portlandzki 35·CEM/32,5	t	0,005	0,2946		
Piasek do zapraw	m3	0,0182	1,07234		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0009	0,05303		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	1,7676		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	1,7676		
27 KNR 401/711/18 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cementowa, do 5·m2 (w 1 miejscu) R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000				~6,51	m2
Razem robocizna:	r-g	1,96	15,31152		
Cement portlandzki 35·CEM/32,5	t	0,01	0,0651		
Piasek do zapraw	m3	0,0364	0,23696		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0018	0,01172		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,2604		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,3255		
28 KNR 401/346/1 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 1 cegły-/oparcie zbrojenia pod ławy -ścianki/				~11,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,65	7,15		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
29 KNNR 3/404/1 Wykucie bruzd w konstrukcjach, betonowych-/dla beleczki żelbet.pod ścianki/				~0,16	m3
Razem robocizna:	r-g	24,1	3,856		
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,04	0,0064		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
30 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami-/pod ścianki/				~1,44	m3
Razem robocizna:	r-g	7,41	10,6704		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,4616		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,01008		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,0072		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00576		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,7632		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,072		
31 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm				0,03	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	1,0716		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	30,06		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,108		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,1425		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,1209		
Wyciąg	m-g	0,72	0,0216		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,039		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
32 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm				~0,09	t
Razem robocizna:	r-g	42,88	3,8592		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	91,8		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	0,387		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	0,522		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	0,432		
Wyciąg	m-g	0,8	0,072		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,144		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
33 KNKRB 2/603/1 Izolacje z papy-/termozgrzewalnej/ na sucho układanie na sucho jednowarstwowe				~6,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0832	0,4992		
Papa asfaltowa zgrzewalna na włókninie poliestrowej PZ/3000 podkładowa	m2	1,19	7,14		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,0072		
Wyciąg	m-g	0,0045	0,027		
34 KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej-/śmieci/, grubości do 15cm				~93,79	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2	18,758		
35 KNR 401/609/2 Rozebranie podsypki izolacyjnej, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm				~93,79	m2
			krotność:	5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,02	9,379		
36 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek				~10,64	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	45,9648		
Piasek do zapraw	m3	1,08	11,4912		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
37 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły				~10,64	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	55,9664		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	10,9592		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
38 KNR 401/331/9 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1/2 cegły				~32,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,44	14,08		
39 KNR 401/331/10 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1 cegły				~9,42	m
Razem robocizna:	r-g	0,84	7,9128		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
40 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami				~0,45	m3
Razem robocizna:	r-g	17,18	7,731		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	372	167,4		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	59,85		
Piasek do zapraw	m3	0,347	0,15615		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,69	0,3105		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	1,1115		
41 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				~42,06	m3
Razem robocizna:	r-g	1,32	53,02084		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,474	19,93644		
42 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				~42,06	m3
			krotność:	41,0	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	63,80502		
43 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły				~65,51	m2
Razem robocizna:	r-g	3	196,53		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	3 183,786		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	904,6931		
Piasek do zapraw	m3	0,036	2,35836		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	3,2755		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	19,653		
44 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				~6,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,2	1,2		
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	6,12		
Wyciąg	m-g	0,02	0,12		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
45 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach				~1,51	m2
Razem robocizna:	r-g	3,63	5,4813		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,51		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	7,248		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,4983		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,0906		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	3,5334		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,2	6,342		
Wyciąg	m-g	0,05	0,0755		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0906		
46 KNR 1312/305/2 (3) Ścianki z kształtek szklanych z pustaków szklanych-/15*15 cm./ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~1,08	m2
Razem robocizna:	r-g	1,91	1,96997		
Pręty stalowe ocynkowane	kg	2	2,16		
Pustak szklany	szt	44,44444	48		
Zaprawa do pustaków szklanych	m3	0,01	0,0108		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Przenośnik taśmowy przewoźny do 10·m	m-g	0,08	0,0864		
47 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-/klejowej mrozoodpornej/				~0,36	m2
Razem robocizna:	r-g	1,1681	0,42052		
Zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	4	1,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1427	0,05137		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
48 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm				~0,84	m2
Razem robocizna:	r-g	1,35	1,134		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,0332		
Klej Enkolit	dm3	0,03	0,0252		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00084		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00672		
49 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01-/pom.gosp.+kl.sch./ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				~7,24	m2
Razem robocizna:	r-g	2,13	30,8424		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	2,06	14,9144		
Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	5,5024		
Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	14,842		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	29,3944		
Blachowkręty	szt	27,76	200,9824		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	14,1904		
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 70·mm	m2	1,03	7,4572		
Taśma samoprzylepna	m	3,626	26,25224		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,037	0,26788		
Środek transportowy (1)	m-g	0,028	0,20272		
50 KNR 401/310/3 Przewody kominowe - wykucie otworów-/dla odgruz.przew.wentyl./				~18,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,16	2,88		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,18		
51 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie				~77,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,47	36,19		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	2,31		
52 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie+/uzyskanie pozytywn.protokołu kominiarskiego/ krotność: 10,0				~77,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,03	23,1		
53 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów				~18,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,48	8,64		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	4	72		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,99	17,82		
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,09		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,56	10,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,18		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,54		
54 KNR 401/706/2 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowy				~18,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,48	8,64		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,001	0,018		
Piasek do zapraw	m3	0,0037	0,0666		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0002	0,0036		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,18		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S	
2 Element-2-Tynki i oblicowania						
55 KNRW 202/824/2 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 10-15·cm					~8,07	m2
Razem robocizna:	r-g	2,7	21,789			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,01856			
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,20175			
Wyciąg	m-g	0,0412	0,33248			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
56 KNRW 202/824/5 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 25-30·cm					~11,49	m2
Razem robocizna:	r-g	1,87	21,4863			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,02643			
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,28725			
Wyciąg	m-g	0,0412	0,47339			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
57 KNRW 202/824/6 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 30-40·cm					~15,96	m2
Razem robocizna:	r-g	1,69	26,9724			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,03671			
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,399			
Wyciąg	m-g	0,0412	0,65755			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
58 KNRW 202/824/7 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 40-60·cm					~25,85	m2
Razem robocizna:	r-g	1,5	38,775			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0023	0,05946			
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,025	0,64625			
Wyciąg	m-g	0,0412	1,06502			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
59 KNNR 2/902/2 Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na ścianach, ręcznie-/pod glazurę/					~67,20	m2
Razem robocizna:	r-g	0,425	28,56			
Sucha mieszanka do tynków	kg	8,45	567,84			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Wyciąg	m-g	0,0197	1,32384			
60 KNR 202/807/1 Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ścianach					~75,05	m2
Razem robocizna:	r-g	0,787	59,06435			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0021	0,15761			
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	1,8012			
Wyciąg	m-g	0,0389	2,91945			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
61 KNR 202/506/6 (1) Rury wentylacyjne-/giętki przewód AL Flex/					~6,40	mb
Razem robocizna:	r-g	1,7185	10,9984			
Giętki przewód AL-Flex	mb	1,05	6,72			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,07104			
62 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101-/obudowa przew.AL./					~0,33	m2
Razem robocizna:	r-g	2,1051	0,69468			
Blachowkręty	szt	17	5,61			
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	0,4356			
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	1,3398			
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	0,6765			
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,2508			
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	1,05	0,3465			
Taśma spoinowa	m	2,264	0,74712			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,00528			
Wyciąg	m-g	0,021	0,00693			
63 KNR 202/1113/8 /Analogia-ćwierćwałki na styku ściana-sufit płyta GK/					~19,24	m
Razem robocizna:	r-g	0,0826	1,58922			
Ćwierćwałki PCV	m	1,05	20,202			
Klej montażowy	dm3	0,01	0,1924			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,02309			
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0077			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S	
64 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne					~11,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,68	7,48			
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	2	22			
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	22,77			
Kratka wentylacyjna PVC	szt	1	11			
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,055			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
65 KNNR 2/1802/2 (1) /Analogia/Parapety,-/PCV komorowe z zaślepkami-kol.buk/, szerokość do 50·cm,					~15,90	m
Razem robocizna:	r-g	3,1	49,29			
Parapety PCV komorowe z zaślepkami	mb	1,05	16,695			
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,012	0,1908			
Materiały inne (Materiały)	%	25				
Wyciąg	m-g	0,08	1,272			
66 KNRW 202/840/5 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm					~67,20	m2
Razem robocizna:	r-g	1,24	83,328			
Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,05	70,56			
Zaprawa klejająca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	190,848			
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3383	22,73376			
Wyciąg	m-g	0,0435	2,9232			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	2,47968			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
67 KNRW 202/840/8 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe					~39,60	m
Razem robocizna:	r-g	0,16	6,336			
Profile naroży PVC	m	1,07	42,372			
Klej winylowy PC3	kg	0,04	1,584			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3 Element-3-Posadzki i podłogi					
68 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa ~140,32 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,0635	8,91032		
Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	0,3	42,096		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,05613		
Wyciąg	m-g	0,0005	0,07016		
69 KNR 202/604/5 (4) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1.warstwa-/z wywinięciem na ściany/ ~140,32 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,2474	34,71517		
Drewno opałowe	kg	1,1	154,352		
Emulsja anionowa	kg	0,3	42,096		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno-spec.	kg	2	280,64		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	1,15	161,368		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,84192		
Wyciąg	m-g	0,0083	1,16466		
70 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja /anionowa/, 1.warstwa ~140,32 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,0635	8,91032		
Emulsja anionowa	kg	0,3	42,096		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,05613		
Wyciąg	m-g	0,0005	0,07016		
71 KNR 1901/610/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho-/z wywinięciem na ściany/ ~140,32 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,213	29,88816		
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,08	151,5456		
Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	0,01	1,4032		
Materiały inne (Materiały)	%	1			
Wyciąg	m-g	0,0029	0,40693		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,61741		
72 KNR 1901/920/1 Uzupełnienie, posadzki o powierzchni 1,0-5,0·m2/miejsce, z zatarciem na ostro-/gr.5cm./ ~34,93 m2					
Razem robocizna:	r-g	1,29	45,0597		
Cement portlandzki 35·CEM/32,5	t	0,013	0,45409		
Piasek do zapraw	m3	0,033	1,15269		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
Wyciąg	m-g	0,075	2,61975		
Środek transportowy (1)	m-g	0,041	1,43213		
73 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa-/5cm/ ~105,39 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,0891	9,39025		
Płyty styropianowe cieplno-izolacyjne FS·20	m2	1,05	110,6595		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,49533		
Wyciąg	m-g	0,0032	0,33725		
74 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro ~105,39 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,3564	37,561		
Drewno opałowe	kg	0,12	12,6468		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	7,3773		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,17103		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03162		
Wyciąg	m-g	0,0309	3,25655		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
75 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm ~105,39 m2					
			krotność:	3,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0716	22,63777		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	3,31979		
Wyciąg	m-g	0,0158	4,99549		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
76 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową-/zgrzewaną/ ~105,39 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,074	7,79886		
Siatka zgrzewana do betonu	m2	1,02	107,4978		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,17916		
Wyciąg	m-g	0,0011	0,11593		
77 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża ~64,80 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,2192	14,20416		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	307,8		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00648		
Wyciąg	m-g	0,0093	0,60264		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
78 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana-/dwie barwy,tward.-8,ścier.-IV/ ~64,80 m2					
Razem robocizna:	r-g	1,0664	69,10272		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	66,096		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	25,92		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	336,96		
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,7496		
Wyciąg	m-g	0,0315	2,0412		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
79 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża-/wkucie w tynk/ R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 ~57,14 m					
Razem robocizna:	r-g	0,0454	3,89123		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	41,1408		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00571		
Wyciąg	m-g	0,0014	0,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
80 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana ~57,14 m					
Razem robocizna:	r-g	0,4544	25,96442		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	0,1575	8,99955		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	6,8568		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	44,5692		
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,22856		
Wyciąg	m-g	0,0054	0,30856		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
81 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (AC-4,na "klik"/ ~74,34 m2					
Razem robocizna:	r-g	0,54	40,1436		
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	1,04	77,3136		
Listwy z tworzywa sztucznego	m	1,16	86,2344		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,008	0,59472		
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	1,33812		
82 KNNR 2/1206/6 Listwy-/profil przejściowy-progowe AL./ ~12,75 m					
Razem robocizna:	r-g	0,0826	1,05315		
Listwy aluminiowe maskujące	m	1,05	13,3875		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg	m-g	0,0004	0,0051		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4 Element-4-Stolarka					
83 KNNR 7/503/6 Drzwi aluminiowe, otwierane powyżej 2·m2-/zewnątrzne, mal. proszk. panel ciepły, szyba zespolona bezp.-atest+samoamykacz Ge-Ze/					
Razem robocizna:	r-g	4,61	27,5217	~5,97	m2
Drzwi Al zewnętrzne przylukowe wypełnione 1-skrzydłowe półpełne	m2	1	5,97		
Samoamykacz Ge-Ze	szt	0,33445	1,99666		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2	1,194		
Pianka poliuretanowa	kg	0,14	0,8358		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	19,104		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,09	0,5373		
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,8358		
84 KNNR 7/503/6 Drzwi aluminiowe, otwierane powyżej 2·m2-/wewnętrzne, mal. proszk. panel zwykły, szyba pojedyncza bezp.-atest/					
Razem robocizna:	r-g	4,61	13,7839	~2,99	m2
Drzwi Al wewnętrzne przylukowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	1	2,99		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2	0,598		
Pianka poliuretanowa	kg	0,14	0,4186		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	9,568		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,09	0,2691		
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,4186		
85 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane-/standart z uszczelką/					
Razem robocizna:	r-g	1,75	45,465	~25,98	m2
Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m2	1	25,98		
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,9093		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	155,88		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg	m-g	0,01	0,2598		
86 KNR 1312/902/6 Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne-/ocieplone/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
Razem robocizna:	r-g	4,91	9,3781	~2,00	m2
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne-ocieplone	m2	1	2		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0·t	m-g	0,08	0,16		
87 KNR 1312/902/4 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne-/mała szyba, tuleje w dole skrzydła, zamek z blokadą WC/, fabrycznie wykończone R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
Razem robocizna:	r-g	1,44	2,20032	~1,60	m2
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone, drewniane szklone	m2	1	1,6		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0·t	m-g	0,1	0,16		
88 KNRW 202/1022/7 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, z okienkiem podawczym+/parapet składany/					
Razem robocizna:	r-g	0,51	0,816	~1,60	m2
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone z oknem podawczym	m2	1	1,6		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg	m-g	0,04	0,064		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,032		
89 KNR 1312/902/2 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne-/z tulejami w dole skrzydła/, fabrycznie wykończone R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
Razem robocizna:	r-g	1,67	10,20704	~6,40	m2
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wewnętrzne	m2	1	6,4		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0·t	m-g	0,13	0,832		
90 KNR 1312/902/4 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne szklone,-/z dużą szybą, szkło bezp.-atest/ fabrycznie wykończone R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
Razem robocizna:	r-g	1,44	2,47536	~1,80	m2
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone, drewniane szklone	m2	1	1,8		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0·t	m-g	0,1	0,18		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
91 KNR 1312/902/2 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~5,40	m2
Razem robocizna:	r-g	1,67	8,61219		
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wewnętrzne	m2	1	5,4		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg towarowo-osobowy 1.0.t	m-g	0,13	0,702		
92 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone-/szkło bezp-atest/ R= 1,000 M= 1,500 S= 1,000				~4,16	m2
Razem robocizna:	r-g	0,52	2,1632		
Skrzydła płytowe drzwi wewnętrznych, oszklone-przesuwne	m2	1	6,24		
Wyciąg	m-g	0,04	0,1664		
93 KNNR 2/1302/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe+naświetle-/EI-30/				~2,97	m2
Razem robocizna:	r-g	2,79	8,2863		
Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	m2	1	2,97		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	0,0891		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5 Element-5-Sufit podwieszany+tynki gipsowe+roboty malarskie					
94 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien+/drzwi/, folią polietylenową				~83,02	m2
Razem robocizna:	r-g	0,2127	17,65835		
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,0274		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	31,82157		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,59774		
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	1,12077		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
95 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią				~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	0,057	7,65282		
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	47,93082		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
96 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2				~118,09	m2
Razem robocizna:	r-g	0,092	10,86428		
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,59798		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	103,9192		
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,11809		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
97 KNNRW 3/1005/1 Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana-/alt.szlifowanie/				~74,89	m2
Razem robocizna:	r-g	0,376	28,15864		
Soda kaustyczna	kg	0,1	7,489		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,02247		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
98 KNR 401/336/1 /Analogia/Wykucie bruzd poziomych w-/suficie, tynk+trzcina, na łąty drewniane/				~320,45	m
Razem robocizna:	r-g	0,64	205,088		
99 KNR 202/410/4 /Analogia/Ołacenie-/sufitu/ łątami /70x38/·mm w rozstawie ponad 24·cm				~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	0,25	33,565		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,80556		
Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,07	9,3982		
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	1,07408		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,3426		
Wyciąg	m-g	0,01	1,3426		
100 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi -/ogień-0,5 h+woda/na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany				~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0135	270,33251		
Blachowkręty	szt	18,5	2 483,81		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	40,278		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	255,094		
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	53,704		
Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	51,0188		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	1,05	140,973		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	204,0752		
Taśma spoinowa	m	1	134,26		
Wieszak W 60/100	szt	1,52	204,0752		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	2,36298		
Wyciąg	m-g	0,045	6,0417		
101 KNR 1901/621/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z filców-/gr 10 cm/				~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	0,164	22,01864		
Filc z wełny mineralnej-10 cm	m2	1,05	140,973		
Materiały inne (Materiały)	%	1			
Wyciąg	m-g	0,002	0,26852		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,44306		
102 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej, izolacja pozioma-/paroizolacja/				~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3596	48,2799		
Folia paroizolacyjna	m2	1,2	161,112		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,91297		
Wyciąg	m-g	0,0112	1,50371		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S	
103 KNR 33/23/2 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż-/profilu dylatacyjnego-pom.nr. 5/					~13,97	m
Razem robocizna:	r-g	0,29	4,0513			
Profil aluminiowy	m	2,02	28,2194			
Sznur dylatacyjny PCV	m	1,05	14,6685			
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,03	0,4191			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,00978			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00699			
104 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod-/malowanie/, gruntowanie emulsją, 2-krotne					~502,58	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1035	52,01703			
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,3	150,774			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,10052			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
105 ORGB 202/2015/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych					~134,26	m2
Razem robocizna:	r-g	0,46	61,7596			
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	648,4758			
Wyciąg	m-g	0,004	0,53704			
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,6713			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
106 ORGB 202/2016/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych					~0,33	m2
Razem robocizna:	r-g	0,69	0,2277			
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,83	1,5939			
Wyciąg	m-g	0,004	0,00132			
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00165			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
107 KNRW 202/830/2 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa					~17,52	m2
Razem robocizna:	r-g	0,561	9,82872			
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	26,28			
Gips budowlany zwykły	kg	1	17,52			
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,75336			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Wyciąg	m-g	0,0018	0,03154			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,05081			
108 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku					~233,82	m2
Razem robocizna:	r-g	0,26	60,7932			
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	1 098,954			
Wyciąg	m-g	0,004	0,93528			
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	1,1691			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
109 KNNR 2/1402/6 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne					~145,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,369	53,71164			
Farba emulsyjna nawierzchniowa-kolorowa	kg	0,413	60,11628			
Klej kostny	kg	0,005	0,7278			
Materiały inne (Materiały)	%	2				
110 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne-/kol.ścian uzg. z zamawiającym/					~233,82	m2
Razem robocizna:	r-g	0,226	52,84332			
Farba emulsyjna nawierzchniowa-kolorowa	kg	0,547	127,89954			
Materiały inne (Materiały)	%	2				
111 KNR 401/1206/5 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne					~126,56	m2
Razem robocizna:	r-g	0,635	80,3656			
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,092	11,64352			
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	12,52944			
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,50624			
Grunt pokostowy	dm3	0,18	22,7808			
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	61,12848			
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	5,44208			
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	65,43152			
Materiały inne (Materiały)	%	2				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
112 KNNRW 3/707/1 Osłony na grzejniki, szczeblinowe, sosnowe				~4,51	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	5,2767		
Osłony na grzejniki kompletne	m2	1,1	4,961		
Elementy stalowe kotwiące	kg	14	63,14		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
113 KNNRW 3/707/3 Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon				~4,51	m2
Razem robocizna:	r-g	0,62	2,7962		
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,99	4,4649		
114 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe-/mal.proszkowo/, prętowe osadzone w ścianach-/ i w posadzce-holl/, o powierzchni ponad 2·m2				~3,15	m2
Razem robocizna:	r-g	2,9306	9,23139		
Kraty stalowe nieotwierane-mal.proszkowo	kg	20,13	63,4095		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,01575		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	0,04127		
115 KNR 222/405/1 Kabiny sanitarne-/drzwiczki "kowbojki"-15 cm. nad posadzką/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~2,00	element
Razem robocizna:	r-g	2,18	4,1638		
Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami	m2	2,65	5,3		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw (1)	m-g	0,49	0,98		
116 KNP 2/1507/7 Odboje drzwiowe-/klejone do ścian w poziomie klamek/				~8,00	szt
Razem robocizna:	r-g	0,028	0,224		
Odbojnik do drzwi	szt	1	8		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
6 Element-6-Wyposażenie					
117 KNNRS 2/1004/1 Szafki kuchenne, zlewozmywakowe					
				~1,97	m2
Razem robocizna:	r-g	2,49	4,9053		
Szafka kuchenna zlewozmywakowa	m2	1	1,97		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0788		
Wyciąg	m-g	0,06	0,1182		
118 KNNR 4/229/5 (2) Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej					
				~2,00	szt
Razem robocizna:	r-g	1,29	2,58		
Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową gatunek I	szt	1	2		
Materiały inne (Materiały)	%	1			
119 KNR 202/1021/9 Szafki kuchenne nadpodłogowe, 2-drzwiowe					
				~0,98	m2
Razem robocizna:	r-g	1,76	1,7248		
Szafka kuchenna 2-drzwiowa	m2	1	0,98		
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,049		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,0882		
120 KNR 202/1021/8 Szafki kuchenne nadpodłogowe, 1-drzwiowe					
				~0,45	m2
Razem robocizna:	r-g	2,54	1,143		
Szafka kuchenna 1-drzwiowa	m2	1	0,45		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,036		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,11	0,0495		
121 KNR 202/1021/8 Szafki kuchenne nadpodłogowe-/z szufladami/					
				~1,60	m2
Razem robocizna:	r-g	2,54	4,064		
Szafka kuchenna-z szufladami	m2	1	1,6		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,128		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,11	0,176		
122 KSNR 4/309/3 Kuchnia-/elektryczna 4-o płytowa/ z piekarnikiem/					
				~1,00	szt
Razem robocizna:	r-g	4,21	4,21		
Kuchnie elektryczne 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	3			
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,18		
123 KNBK 18/425/4 /Analogia/-zmywarka do naczyń					
				~1,00	szt
Razem robocizna:	r-g	3,21	3,21		
Zmywarka elektryczna do naczyń	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,02	0,02		
124 KNP 2/403/1 (4) Wykonanie płyt (blatów) do-/szafek,zlewozmywaków,z postformingu/, powierzchnia płyt do 3.0·m2					
				~4,13	m2
Razem robocizna:	r-g	0,286	1,18118		
Blaty kuchenny z postformingu	m2	1,05	4,3365		
Zaślepki do blatów AL	szt	2,42131	10		
Listwa przyścienna z profili PVC z zaślepkami	m	2,08232	8,6		
125 KNP 2/314/2 (4) Ławki-/szatniowe/ z nogami osadzonymi na czopy					
				~2,10	m
Razem robocizna:	r-g	0,825	1,7325		
Ławka drewniana lakier.kompl.	szt	1	2,1		
126 KNR 202/1111/6 /Analogia/-Wieszaki szatniowe na desce z płyty meblowej-szer-30 cm,obłożone listwami plastikowymi,zamocow.do ściany					
				~3,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,2059	0,76183		
Płyta przyścienna z płyty meblowej obłożona listwami plastik.	m2	0,32162	1,19		
Wieszaki	szt	8,37838	31		
Śruby stalowe ocynkowane M10 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,13514	0,5		
Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym z zaślepką plastikową	szt	34,59459	128		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,0111		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00666		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7 Element-7-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze -zewnętrzne					
127 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm				~6,08	m3
Razem robocizna:	r-g	16,18	98,3744		
128 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm				~2,14	m3
Razem robocizna:	r-g	13,81	29,5534		
129 KNNR 5/721/3 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm				~34,90	m
Razem robocizna:	r-g	0,0439	1,53211		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0698	2,43602		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0104	0,36296		
130 KNNR 5/721/4 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)				~34,90	m
				krotność: 7,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0068	1,66124		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0006	0,14658		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02443		
131 KNR 404/1102/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~8,22	m3
Razem robocizna:	r-g	0,59	4,63156		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,326	2,67972		
132 KNR 404/1102/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~8,22	m3
				krotność: 41,0	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,037	12,46974		
133 KNR 401/102/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii IV				~10,27	m3
Razem robocizna:	r-g	2,71	27,8317		
134 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami-25 cm./				~41,56	m2
Razem robocizna:	r-g	3,66	152,1096		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	8,43668		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,33248		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,16624		
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	9,5588		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	24,936		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,2468		
Wyciąg	m-g	0,53	22,0268		
135 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami				~41,56	m2
				krotność: 5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	12,468		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	2,078		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,02	4,156		
136 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek				~3,88	m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	16,7616		
Piasek do zapraw	m3	1,08	4,1904		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
137 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły-/pod zbrojenie płuy żelb./				~0,80	m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	4,208		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	0,824		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
138 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe,-/schodów i pochylni/ płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami					
				~26,09	m2
Razem robocizna:	r-g	2,0764	54,17328		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	2,13938		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00439	0,11454		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,02609		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,05296		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	7,14866		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,34961		
Wyciąg	m-g	0,1361	3,55085		
139 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami					
				~26,09	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0499	1,30189		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	0,26612		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0153	0,39918		
140 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami					
				~1,44	m3
Razem robocizna:	r-g	23,12	33,2928		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	1,4688		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,09936		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00864		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,44		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,1152		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
141 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					
				~0,095	t
Razem robocizna:	r-g	35,72	3,3934		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	95,19		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,342		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,45125		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,38285		
Wyciąg	m-g	0,72	0,0684		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,1235		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
142 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					
				~0,12	t
Razem robocizna:	r-g	47,75	5,73		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	122,4		
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,8	0,576		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	6,4	0,768		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,4	0,648		
Wyciąg	m-g	1	0,12		
Środek transportowy (1)	m-g	1,8	0,216		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
143 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych					
				~8,19	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1	0,819		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	9,4185		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,819		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02457		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
144 KNR 202/103/4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych-/klinkierowych/, zaprawa-/do klinkieru/ grubość 1-ej cegły					
				~2,93	m2
Razem robocizna:	r-g	2,43	7,1199		
Cegła budowlana klinkierowa	szt	100,1	293,293		
Zaprawa do muru z klinkieru	m3	0,066	0,19338		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
145 KNR 202/219/5 Nakrywy-klinkierowe dwuspadowe na murki z klinkieru/o średniej grubości płyty 7·cm				~1,86	m2
Razem robocizna:	r-g	3,24	6,0264		
Nakrywa klinkierowa dwuspadowa	m2	1,02	1,8972		
Zaprawa do muru z klinkieru	m3	0,066	0,12276		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0186		
Wyciąg	m-g	0,15	0,279		
146 KNR 221/608/1 Spoinowanie ścian i słupów-/lica klinkieru/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				~2,93	m2
Razem robocizna:	r-g	0,666	1,86357		
Zaprawa do muru z klinkieru	m3	0,0032	0,00938		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
8 Element-8-Roboty wykończeniowe-zewnętrzne					
147 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów+/pochylnia/ z płytek na klej, przygotowanie podłoża					~29,86 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2718	8,11595		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	141,835		
Wyciąg	m-g	0,0072	0,21499		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
148 KNR 202/1121/6 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40·cm					~29,86 m2
Razem robocizna:	r-g	1,0861	32,43095		
Płytki "Gres-Skałka" o wymiarach 40.0x40.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,03	30,7558		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	8,958		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	155,272		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,82115		
Wyciąg	m-g	0,0295	0,88087		
149 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne-/boki schodów+podj./					~11,63 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0662	0,76991		
Preparat gruntujący	kg	0,2	2,326		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00116		
150 KNR 202/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm-/wkucie w tynk/ R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000					~5,72 m
Razem robocizna:	r-g	0,0563	0,48305		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	4,1184		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00057		
Wyciąg	m-g	0,0014	0,00801		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
151 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm					~5,72 m
Razem robocizna:	r-g	0,579	3,31188		
Płytki ceramiczne "Gres Skałka grubości 1·cm	m2	0,1575	0,9009		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,6864		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	4,4616		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,02288		
Wyciąg	m-g	0,0054	0,03089		
152 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej					~11,63 m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	1,22115		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	3,489		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00465		
153 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych-/żywiczny/ N200, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk N-200					~11,63 m2
Razem robocizna:	r-g	0,4986	5,79872		
Tynk dekoracyjny żywiczny	kg	3	34,89		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0064	0,07443		
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,10467		
154 KNNR 2/1301/1 Balustrady schodowe-/H-110 i 90 cm+/+pochylni H-90 i 7 cm. z rurek ze stali nierdzewnej/					~30,80 m
Razem robocizna:	r-g	2,76	85,008		
Balustrady stal nierdzewna	m	1	30,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,01	0,308		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,94	28,952		
155 KNNR 2/1301/2 Pochwyty stalowe na wspornikach-/rurki ze stali nierdzewnej-H-75 cm//					~20,70 m
Razem robocizna:	r-g	0,98	20,286		
Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	1	20,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,02	0,414		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9 Element-9-Chodniki+poszerzenie odcinka drogi p.poż					
156 KNRW 201/118/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami humusu z darnią				~52,25	m2
Razem robocizna:	r-g	0,371	19,38475		
157 KNR 231/401/2 Rowki pod /obrzeża/, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV				~51,25	m
Razem robocizna:	r-g	0,1489	7,63113		
158 KNR 231/402/1 Ławy pod-/obrzeża/, z pospółki				~0,92	m3
Razem robocizna:	r-g	2,57	2,3644		
Pospółka	m3	1,23	1,1316		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
159 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				~51,22	m
Razem robocizna:	r-g	0,2458	12,58988		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00512		
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	1,02	52,2444		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,006	0,30732		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
160 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny				~52,25	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0772	4,0337		
Piasek	m3	0,123	6,42675		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,0133	0,69493		
161 KNNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm				~52,25	m2
Razem robocizna:	r-g	0,177	9,24825		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0146	0,76285		
Piasek	m3	0,0647	3,38058		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0021	0,10973		
162 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara				~52,25	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	61,1325		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,61133		
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	1,02	53,295		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	4,1173		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	6,7925		
163 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-/poszerz.drogi p.poż.+pl./				~70,50	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0376	2,6508		
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0035	0,24675		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	0,6063		
164 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości				~70,50	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0005	0,282		
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0009	0,5076		
165 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV				~70,50	m2
Razem robocizna:	r-g	0,1866	13,1553		
166 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm				~70,50	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0826	5,8233		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	8,6715		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0041	0,28905		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
167 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia				~70,50	m2
			krotność:	5,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0048	1,692		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	4,33575		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0004	0,141		
168 KNR 231/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm				~14,10	m3
			krotność:	2,00	
Razem robocizna:	r-g	1,76	49,632		
Kliniec 5-25·mm	t	0,2	5,64		
Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	0,1	2,82		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm	t	1,99	56,118		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,22	6,204		
169 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV				~49,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,3346	16,62962		
170 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				~4,47	m3
Razem robocizna:	r-g	9,02	40,3194		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,04	4,6488		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,04	0,1788		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	1,2069		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
171 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej				~48,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,429	20,592		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,1872		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,02	48,96		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,6096		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
172 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m				~6,00	m
Razem robocizna:	r-g	0,357	2,142		
173 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe,-/leżące/ 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej				~1,70	m
Razem robocizna:	r-g	0,429	0,7293		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00663		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,02	1,734		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,02159		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
174 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm				~78,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,144	11,232		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,6864		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	3,0342		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0013	0,1014		
175 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy				~78,00	m2
			krotność:	2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0384	5,9904		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,4524		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0129	2,0124		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0004	0,0624		
176 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielotworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2-/gr.12 cm./				~78,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,499	38,922		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0414	3,2292		
Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m2	0,9549	74,4822		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
177 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowymi do 1·km, grunt kategorii III				~42,30	m3
Razem robocizna:	r-g	1,02	43,146		
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,63	26,649		
178 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km				~42,30	m3
			krotność:	14,0	
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,03	17,766		
179 KNP 13/1250/2 Ręczne wyrównanie poboczy, grunt odspojony kategorii III				~74,55	m2
Razem robocizna:	r-g	0,068	5,0694		

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Element-1-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze -wewnętrzne							
2 Element-2-Tynki i oblicowania							
3 Element-3-Posadzki i podłogi							
4 Element-4-Stolarka							
5 Element-5-Sufit podwieszany+tynki gipsowe+roboty malarskie							
6 Element-6-Wyposażenie							
7 Element-7-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze -zewewnętrzne							
8 Element-8-Roboty wykończeniowe-zewnętrzne							
9 Element-9-Chodniki+poszerzenie odcinka drogi p.poż							