

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty budowlane							
1.1 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów							
							70,31 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	52,73250				
1.2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
							16,22 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	14,92240				
1.3 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
							16,58 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	12,26920				
1.4 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły							
							37,62 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	38,74860				
1.5 KNR 404/303/2 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30`cm							
							0,94 m3
Robotnicy grupa II	r-g	13,45	12,64300				
Robotnicy grupa I	r-g	2,56	2,40640				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,015	0,01410				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,009	0,00846				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,49820				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
							3,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	2,94400				
1.7 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
							0,86 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	0,63640				
1.8 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
							10,50 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	4,30500				
1.9 KNRW 401/821/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0`m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej							
							35,08 m2
Robotnicy	r-g	1,38	48,41040				
1.10 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2							
							4,00 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64000				
1.11 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych							
							2,60 m
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,28600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,23400				
Nadproża prefabrykowane 70x238x2750mmm	m	1,02	2,65200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,05200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.12 KNR 19/1023/6(2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na dyblach							
							3,15 m2
Monter grupa II	r-g	4,07	12,82050				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	3,15000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,26	19,71900				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	1,07100				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,22050				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	8,50500				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,86	15,30900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,15750				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,18900				
1.13 KNRW 202/921/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
							0,90 m2
Robotnicy	r-g	1,168	1,05120				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,02520				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,143	0,12870				
1.14 KNR 401/312/1 Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł, poziomo, szerokość 1 cegły							
							8,40 m
Murarze grupa II	r-g	0,15	1,26000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,50400				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00302	0,02537				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,06720				
Woda	m3	0,003	0,02520				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,16800				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,16800				
1.15 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							
							0,90 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,57600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,63900				
Blacha stalowa falista powlekana o grubości 0,50 mm	m2	1,23	1,10700				
Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym	szt	17,2	15,48000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00090				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00720				
1.16 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2							
							2,30 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	1,19600				
1.17 KNR 19/1023/12(1) montaż drzwi zewnętrznych z PCV z naswietłem wysokości 30cm z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach							
							2,30 m2
Monter grupa II	r-g	3,77	8,67100				
Drzwi zewnętrzne PVC	m2	1	2,30000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	12,14400				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,75900				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,13800				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	5,56600				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,36	10,02800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,11500				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,13800				
1.18 Kalkulacja indywidualna Montaż nawiewników higrosterowalnych							
							2,00 szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	2,00000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.19 KNR 401/106/4 analogia Usunięcie gruzu z budynku							11,20 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	50,84800				
1.20 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km							11,20 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	15,56800				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	8,06400				
1.21 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km							11,20 m3
					krotność = 15		
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	3,36000				
1.22 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							11,20 m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	11,20000				
2 Roboty demontażowe - instal. wod.-kan.							
2.1 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej							2,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,7	1,40000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.2 KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm							2,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,26	0,52000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
2.3 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki							1,00 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1	1,00000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.4 KNR 402/235/7 Demontaż wanny							1,00 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,61	2,61000				
Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1	1,00000				
Sznur konopny smołowany	kg	0,05	0,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.5 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową							1,00 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,44	3,44000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1	1,00000				
Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,09000				
Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.6 KNR 402/233/2 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi 50 mm							2,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,16	0,32000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,32000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
2.7 KNR 402/233/4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	0,35000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	0,35000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.8 KNR 402/109/1 Demontaż podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi 15 mm - analogia R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000							
							5,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,14	0,35000				
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	0,62500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,35000				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	4					
Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	1,05					
Haki do rur Fi 15 mm	szt	1					
Materiały inne (Robocizna)	%	4					
3 Roboty demontazowe - gaz							
3.1 KNR 402/307/1 (1) Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 15-20 mm							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,06	0,06000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
3.2 KNR 402/307/2 (1) Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 25-32 mm							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,08	0,08000				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 25 mm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
3.3 KNR 402/309/1 Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 20 mm - analogia							
							1,00 kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,29	0,29000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,28	0,28000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
3.4 KNR 402/308/2 Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm							
							8,00 m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,08	0,64000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,56000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
3.5 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm							
							4,00 m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,06	0,24000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,24000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
4 Roboty elektryczne							
4.1 KNR 403/1116/3 Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym							
							85,00 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,063	5,35500				
4.2 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych							
							3,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1995	0,59850				
4.3 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetłóvkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym							
							3,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,555	1,66500				
4.4 KNR 403/1129/3 Demontaż tablic licznikowych							
							1,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,231	0,23100				
4.5 KNR 403/1129/1 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2							
							1,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,483	0,48300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.6 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy							6,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1785	1,07100				
4.7 KNR 403/1120/2 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze							16,00 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,399	6,38400				