

Kosztorys INWESTORSKI

Rodzaj robót (branża): Budowlana
Inwestycja Remont budynku gospodarczego

Adres: ul. Wojska Polskiego 5
58-420 Lubawka

Kody CPV:

Inwestor: Wspólnota mieszkaniowa
ul. Wojska Polskiego 5
58-420 Lubawka

Wykonawca:

Sporządził: w. Czerwiński
Sprawdził:
Poziom cen: II kw 2023
Stawka robocizny: 27,34 PLN
Narzuty: Kp = 68,00%(R+S)
Kz = 7,40%(M)
Z = 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))
Data opracowania: sierpień 2023

Wartość kosztorysowa:	50 202,03 PLN
Podatek VAT (VAT) = 8%WK:	4 016,16 PLN
Wartość końcowa kosztorysu	54 218,19 PLN

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące dwieście osiemnaście 19/100 PLN

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. Wojciech Czerwiński
REKONSTRUKCJA BUDOWLANY
W specjalności kosztorysowo-budowlanej
DPA 33P. IV-1-1.7133-293/2001
58-201 Walbrzych, ul. Jesienna 18

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa 31,8	m2 m2	31,800	31,800
2	KNR 4-01 0519-0500	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa Krotność=3 31,8	m2 m2	31,800	31,800
3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,5	m m	10,500	10,500
4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,8	m m	5,800	5,800
5	KNR 4-04 0403-0200	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk 31,8	m2 m2	31,800	31,800
6	KNR 4-04 0403-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 31,8	m2 m2	31,800	31,800
7	KNR 4-04 0406-0600	Stemplowanie zagrożonych stropów (jako oddzielna robota) 8	szt. szt.	8,000	8,000
8	KNR 4-04 0406-0600	Stemplowanie zagrożonych ścian (jako oddzielna robota) analogia 12	szt. szt.	12,000	12,000
9	KNR 4-02 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10	KNR 4-02 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
11	KNR 4-02 0109-0500	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym rur stalowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
12	KNR 4-04 0102-0200	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 10,1	m3 m3	10,100	10,100
13	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4,2	m2 m2	4,200	4,200
14	KNR 4-01 0307-0600	Przymurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegł na zaprawie cementowej, pęknięcie głębokości 1 1/2 cegły 2,9	m m	2,900	2,900
15	KNR 2-02 0604-0101	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt. na tekturze na lepiku na gorąco, ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy 2,9	m2 m2	2,900	2,900
16	KNR 2-02 0103-0200	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły. 18,5	m2 m2	18,500	18,500
17	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. 4,2	m2 m2	4,200	4,200
18	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna dc 180 cm2. 0,14	m3 m3	0,140	0,140
19	KNR 2-02 0409-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - grzędy 0,2	m3 m3	0,200	0,200
20	KNR-W 2-02 0401-0300	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pokrycie dachu plytami o rozpiętości 9,0 m 31,8	m2 m2	31,800	31,800
21	KNR-W 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 31,8	m2 m2	31,800	31,800
22	KNR 4-01 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco - spięcie krokwi dachowych 205,2	kg kg	205,200	205,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
23	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 31,8	m2 m2	31,800	31,800
24	KNR-W 2-02 0514-0200	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 5,5	m2 m2	5,500	5,500
25	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 10,5	m m	10,500	10,500
26	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 5,8	m m	5,800	5,800
27	KNR 2-02 1016-0400	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych typu FD7w, 2-razy malowane na budowie farbą ftal.do grunt.i nawierz./B.I.8/96/ 1	szt. szt.	1,000	1,000
28	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD1, 2-razy malowane na budowie farbą olejną d/grunt.i emalią ftal./B.I.8/96/ 1	szt. szt.	1,000	1,000
29	KNR 2-02 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 1,6	m2 m2	1,600	1,600
30	KNR 2-02 1020-0800	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i ftalową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/ 1,8	m2 m2	1,800	1,800
31	KNR 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. 18,3	m2 m2	18,300	18,300
32	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 43,7	m2 m2	43,700	43,700
33	KNR 2-02 1504-0100	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z trzykrotnym szpachlowaniem. 8,4	m2 m2	8,400	8,400
34	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". 53,6	m2 m2	53,600	53,600
35	KNR 2-15 0104-0100	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 2,2	m m	2,200	2,200
36	KNR 2-15 0107-0500	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, sztywne z rur o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
37	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
38	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
39	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18,4	m3 m3	18,400	18,400
40	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4 18,4	m3 m3	18,400	18,400
41	KNR 4-01 0108-1100	Koszt składowania gruzu 33,1	t t	33,100	33,100

Kosztorys - widok szczegółowy I

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2	68,00 7,40 11,50	3,01	2,05	5,64	31,800	179,35
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,11000	27,34	3,01			
2	KNR 4-01 0519-0500	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa Krotność=3 Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2	68,00 7,40 11,50	3,28	2,23	6,14	31,800	195,25
R 1	999-149	Robocizna 0,04000*3	r-g	0,12000	27,34	3,28			
3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m	68,00 7,40 11,50	4,10	2,79	7,68	10,500	80,64
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,15000	27,34	4,10			
4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m	68,00 7,40 11,50	3,01	2,05	5,64	5,800	32,71
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,11000	27,34	3,01			
5	KNR 4-04 0403-0200	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2	68,00 7,40 11,50	4,70	3,20	8,81	31,800	280,16
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,17190	27,34	4,70			
6	KNR 4-04 0403-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2	68,00 7,40 11,50	7,83	5,32	16,31	31,800	518,66
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,28640	27,34	7,83			
M 2	2600105-060	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,00100	1 531,74	1,53			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	0,50000	1,53	0,01			
7	KNR 4-04 0406-0600	Stemplowanie zagrożonych stropów (jako oddzielna robota) Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.	68,00 7,40 11,50	11,23	7,64	21,04	8,000	168,32
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,41060	27,34	11,23			
8	KNR 4-04 0406-0600	Stemplowanie zagrożonych ścian (jako oddzielna robota) analogia Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.	68,00 7,40 11,50	11,23	7,64	21,04	12,000	252,48
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,41060	27,34	11,23			
9	KNR 4-02 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	kpl.	68,00 7,40 11,50	94,05	63,95	180,75	1,000	180,75
R 1	999-149	Robocizna	r-g	3,44000	27,34	94,05			
M 2	5102701-020	Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.	1,00000	2,29	2,29			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 3	5330299-020	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych	szt.	5,40000					
M 4	6831801-033	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	0,09000	20,27	1,82			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	4,00000	4,11	0,16			
10	KNR 4-02 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.	68,00 7,40 11,50	12,58 21,13	8,55 2,43	23,56	1,000	23,56
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,46000	27,34	12,58			
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	10,00000					
11	KNR 4-02 0109-0500	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym rur stalowych Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.	68,00 7,40 11,50	31,17 44,36 52,37	21,20 3,29 6,02	106,04	1,000	106,04
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,14000	27,34	31,17			
M 2	5064001-040	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	1,05000	20,73	21,77			
M 3	5101201-020	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.	5,00000	3,80	19,00			
M 4	6600007-020	Hak odkuwany do rur fi 10 - 25mm	szt.	1,00000	1,88	1,88			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	4,00000	42,65	1,71			
12	KNR 4-04 0102-0200	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo- wapiennej Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m3	68,00 7,40 11,50	84,86 142,56	57,70 16,39	158,95	10,100	1 605,39
R 1	999-149	Robocizna	r-g	3,10370	27,34	84,86			
13	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegiel o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2	68,00 7,40 11,50	25,97 43,63	17,66 5,02	48,65	4,200	204,33
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,95000	27,34	25,97			
14	KNR 4-01 0307-0600	Przymurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej, pęknięcie głębokości 1 1/2 cegły Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m	68,00 7,40 11,50	291,16 71,62 489,15	197,99 5,31 56,25	622,33	2,900	1 804,76
R 1	999-149	Robocizna	r-g	10,44000	27,34	285,43			
M 2	1601803-060	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,03200	48,63	1,56			
M 3	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem (12,95*0,001)	t	0,01295	602,31	7,80			
M 4	1800103-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.	47,00000	1,30	61,10			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3	0,01600	6,20	0,10			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	70,56	1,06			
S 7	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,43000	12,24	5,26			
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,07000	6,70	0,47			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	KNR 2-02 0604-0101	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt. na tekturze na lepiku na gorąco, ścian murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				156,25	2,900	453,13
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,66620	27,34	18,21			
M 2	1040600-033	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	3,00000	5,60	16,80			
M 3	23010MAT010 1-050	Papa asfaltowa tradycyjna, na tekturze, izolacyjna I/333	m2	2,30000	5,14	11,82			
M 4	23014IZW050 7-066	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 30 dm3	dm3	0,30000	30,07	9,02			
M 5	2380809-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	0,02120	321,29	6,81			
M 6	3950199-060	Drewno opałowe	m3	0,30000	217,94	65,38			
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	109,83	1,65			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,01360	94,77	1,29			
16	KNR 2-02 0103-0200	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				387,22	18,500	7 163,57
R 1	999-149	Robocizna	r-g	3,02000	27,34	82,57			
M 2	1800103-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.	139,90000	1,30	181,87			
M 3	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,13000	241,96	31,45			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	213,32	3,20			
17	KNR 2-02 0120-0200	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				153,77	4,200	645,83
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,41000	27,34	38,55			
M 2	1800103-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.	48,10000	1,30	62,53			
M 3	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,03000	241,96	7,26			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	69,79	1,05			
S 5	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,16000	18,24	2,92			
18	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m3				3 169,88	0,140	443,78
R 1	999-149	Robocizna	r-g	12,38000	27,34	338,47			
M 2	14129REM110 4-066	Preparat gruntujący przeznaczony do wiązania zarodników grzybów pleśniowych Sporenbinder opak. 5 l	dm3	0,34000	25,76	8,76			
M 3	23010MAT010 1-050	Papa asfaltowa tradycyjna, na tekturze, izolacyjna I/333	m2	18,00000	5,14	92,52			
M 4	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. I	m3	1,06000	1 811,56	1 920,25			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 5	6803311-033	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-24, dł. do 100mm	kg	8,92000	11,00	98,12			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	2 119,65	31,79			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,08000	94,77	102,35			
S 8	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,98000	18,24	17,88			
19	KNR 2-02 0409-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - grzędy Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m3				3 767,97	0,200	753,59
R 1	999-149	Robocizna	r-g	26,17000	27,34	715,49			
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe gole różne rozmiary	kg	5,57000	10,86	60,49			
M 3	14129REM110 4-066	Preparat gruntujący przeznaczony do wiązania zarodników grzybów pleśniowy Sporenbinder opak. 5 l	dm3	3,17000	25,76	81,66			
M 4	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. I	m3	1,04000	1 811,56	1 884,02			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	2 026,17	30,39			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,07000	94,77	101,40			
S 7	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,85000	18,24	15,50			
20	KNR-W 2-02 0401-0300	Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9,0 m Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				59,09	31,800	1 879,06
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,54000	27,34	14,76			
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe gole różne rozmiary	kg	0,11000	10,86	1,19			
M 3	14129REM110 4-066	Preparat gruntujący przeznaczony do wiązania zarodników grzybów pleśniowy Sporenbinder opak. 5 l	dm3	0,01000	25,76	0,26			
M 4	23010MAT010 1-050	Papa asfaltowa tradycyjna, na tekturze, izolacyjna I/333	m2	0,05000	5,14	0,26			
M 5	6803309-033	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 20, dł. do 90mm	kg	0,14000	10,70	1,50			
M 6	2640103-060	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, nasycone, grubości 50,0 - 100,0 mm kl. I	m3	0,00900	2 156,35	19,41			
M 7	2640707-060	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasycone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00300	1 428,16	4,28			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	26,90	0,40			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,01000	94,77	0,95			
S 10	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,01000	18,24	0,18			
21	KNR-W 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				59,30	31,800	1 885,74
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,31000	27,34	8,48			
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe gole różne rozmiary	kg	0,08000	10,86	0,87			
M 3	2640611-060	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02800	1 205,98	33,77			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	34,64	0,52			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,03000	94,77	2,84			
S 6	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,01000	18,24	0,18			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	KNR 4-01 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco - spięcie krokwi dachowych Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	kg				21,14	205,200	4 337,93
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,04000	27,34	1,09			
M 2	1101099-033	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco fi 20mm	kg	1,00000	8,96	8,96			
M 3	1330205-129	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,10000	80,82	8,08			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000	17,04	0,34			
S 5	72111-148	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,03000	7,67	0,23			
23	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				111,78	31,800	3 554,60
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,38900	27,34	10,64			
M 2	1020100-033	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,43400	4,99	2,17			
M 3	23014IZW050 7-066	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBK I GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybko schnący, opak. 30 dm3	dm3	0,30000	30,07	9,02			
M 4	2305862-050	Papa zgrzewalna specjalna SUPERMOST - podkładowa na włókninie poliestrowej	m2	1,15000	32,63	37,52			
M 5	2303650-050	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej	m2	1,15000	27,71	31,87			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	80,58	1,21			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02100	94,77	1,99			
S 8	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,00760	18,24	0,14			
24	KNR-W 2-02 0514-0200	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				137,47	5,500	756,09
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,57000	27,34	42,92			
M 2	11203PRU060 2-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m2	kg	5,03000	9,23	46,43			
M 3	1200205-033	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg	0,02900	93,73	2,72			
M 4	8990410-020	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt.	6,70000	0,31	2,08			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	51,23	0,77			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00690	94,77	0,65			
25	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m				92,67	10,500	973,04
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,65070	27,34	17,79			
M 2	11203PRU060 2-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m2	kg	1,95000	9,23	18,00			
M 3	1200205-033	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg	0,02100	93,73	1,97			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 4	13430PRU010 4-020	Hak rynny, metalowy, combi, 150/100	szt.	2,00000	16,94	33,88			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	53,85	0,81			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00350	94,77	0,33			
S 7	35111-148	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00200	7,35	0,01			
26	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m				64,11	5,800	371,84
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,77210	27,34	21,11			
M 2	11203PRU050 2-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2	kg	1,73000	9,32	16,12			
M 3	1200205-033	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg	0,02100	93,73	1,97			
M 4	1342913-020	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt.	0,33000	12,30	4,06			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	22,15	0,33			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00240	94,77	0,23			
27	KNR 2-02 1016-0400	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych typu FD7w, 2-razy malowane na budowie farbą ftal.do grunt.i nawierz./B.I.8/96/ Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.				1 076,97	1,000	1 076,97
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,88000	27,34	51,40			
M 2	13246POR520 4-020	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "100-110" typ 146-170 mm	szt.	1,00000	891,00	891,00			
M 3	1511002-066	Gruntoemalia na rdzę, biała	dm3	0,05000	36,95	1,85			
M 4	15115SNI2105 -066	Emalia olejno - ftalowa ŚNIEŻKA UREKOR D do gruntowania drewna, tynków, metalu, biała, opak. 10 dm3	dm3	0,05600	23,17	1,30			
M 5	15305STO220 5-066	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF, opak. 10 dm3	dm3	0,02500	48,91	1,22			
M 6	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,03000	1,66	0,05			
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	895,42	13,43			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02000	94,77	1,90			
S 9	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,03000	18,24	0,55			
28	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1, 2-razy malowane na budowie farbą olejną d/grunt.i emalią ftal./B.I.8/96/ Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.				1 057,03	1,000	1 057,03
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,45000	27,34	39,64			
M 2	13246POR520 4-020	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "100-110" typ 146-170 mm	szt.	1,00000	891,00	891,00			
M 3	1510103-066	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, czarna	dm3	0,08700	21,79	1,90			
M 4	15115SNI2105 -066	Emalia olejno - ftalowa ŚNIEŻKA UREKOR D do gruntowania drewna, tynków, metalu, biała, opak. 10 dm3	dm3	0,09800	23,17	2,27			
M 5	15305STO220 5-066	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF, opak. 10 dm3	dm3	0,04200	48,91	2,05			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 6	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,06000	1,66	0,10			
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	897,32	13,46			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02000	94,77	1,90			
S 9	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,03000	18,24	0,55			
29	KNR 2-02 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, je dnodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/ Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				1 180,53	1,600	1 888,85
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,47000	27,34	12,85			
M 2	27022POR281 0-020	Skrzydło drzwi wewnętrznych CORDOBA, szyba wzór: matowa hartowana lub "chinchilla", duży szpros (o szer. 60 do 90 cm), w okleinie naturalnej dęb	szt.	0,65000	1 648,00	1 071,20			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,03000	94,77	2,84			
S 5	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,02000	18,24	0,36			
30	KNR 2-02 1020-0800	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wejściowe wzmocnione, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i ftalową nawierzchniową /B.l.nr 8/96/ Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				2 360,29	1,800	4 248,52
R 1	999-149	Robocizna	r-g	2,08000	27,34	56,87			
M 2	1511002-066	Gruntoemalia na rdzę, biała	dm3	0,19800	36,95	7,32			
M 3	1511499-066	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,22400	24,50	5,49			
M 4	1513000-066	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,26000	24,94	6,48			
M 5	15305STO220 5-066	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF, opak. 10 dm3	dm3	0,09900	48,91	4,84			
M 6	2712702-020	Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 90 cm	szt.	0,60000	3 392,72	2 035,63			
M 7	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,14000	1,66	0,23			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	2 059,99	30,90			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,04000	94,77	3,79			
S 10	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,03000	18,24	0,55			
31	KNR 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				52,63	18,300	963,13
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,88330	27,34	24,15			
M 2	2380830-060	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,00280	202,92	0,57			
M 3	2380803-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	0,02110	222,14	4,69			
M 4	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,00060	241,96	0,15			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	5,41	0,08			
S 6	35111-148	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,10820	7,35	0,80			
32	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M)	m2				36,78	43,700	1 607,29
				68,00	16,35	11,12			
				7,40	5,72	0,43			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))		11,50	27,47	3,16			
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,57290	27,34	15,66			
M 2	2380830-060	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,00270	202,92	0,55			
M 3	2380803-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	0,02060	222,14	4,58			
M 4	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,00210	241,96	0,51			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	5,64	0,08			
S 6	34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,03780	18,24	0,69			
33	KNR 2-02 1504-0100	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z trzykrotnym szpachlowaniem. Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				75,11	8,400	630,92
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	28,97	19,70			
M 2	15115SNI2105 -066	Emalia olejno - ftalowa ŚNIEŻKA UREKOR D do gruntowania drewna, tynków, metalu, biała, opak. 10 dm3	dm3	7,40	19,40	1,44			
M 3	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	11,50	48,67	5,60			
M 4	1510822-066	Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm3	1,05250	27,34	28,78			
M 5	1530301-066	Pokost Iniany	dm3	0,09850	23,17	2,28			
M 6	15305STO220 5-066	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF, opak. 10 dm3	dm3	0,08500	28,30	2,41			
M 7	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	dm3	0,71300	10,65	7,59			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	dm3	0,18000	20,66	3,72			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	dm3	0,04280	48,91	2,09			
M 7	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,61670	1,66	1,02			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	19,11	0,29			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00200	94,77	0,19			
34	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m2				11,31	53,600	606,22
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	3,83	2,60			
M 2	1510809-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	7,40	3,86	0,28			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	dm3	11,50	6,43	0,74			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,13910	27,34	3,80			
M 2	1510809-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,28910	13,13	3,80			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000	3,80	0,06			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00030	94,77	0,03			
35	KNR 2-15 0104-0100	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m				46,68	2,200	102,70
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	10,77	7,32			
M 2	5064001-040	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	7,40	24,68	1,83			
M 3	5101201-020	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szk.	11,50	18,09	2,08			
M 4	6600007-020	Hak odkuwany do rur fi 10 - 25mm	szk.	0,36800	27,34	10,06			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	m	1,03000	20,73	21,35			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,54000	3,80	2,05			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	szk.	0,50000	1,88	0,94			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	%	1,40000	24,34	0,34			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,00750	94,77	0,71			

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	KNR 2-15 0107-0500	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, sztywne z rur o średnicy nominalnej 15 mm Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.				64,44	1,000	64,44
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	21,93	14,91			
M 2	5101201-020	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.	7,40	21,75	1,61			
M 3	6600007-020	Hak odkuwany do rur fi 10 - 25mm	szt.	11,50	36,84	4,24			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	0,80220	27,34	21,93			
				5,15000	3,80	19,57			
				1,00000	1,88	1,88			
				1,40000	21,45	0,30			
37	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	szt.				120,39	1,000	120,39
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	38,22	25,99			
M 2	5644809-020	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt.	7,40	45,44	3,36			
M 3	5651305-020	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt.	11,50	64,21	7,38			
M 4	6810506-020	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 75 - 110mm	szt.	1,36560	27,34	37,34			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	3,00000	9,30	27,90			
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,00000	4,89	4,89			
				4,00000	3,14	12,56			
				0,20000	45,35	0,09			
				0,01000	88,07	0,88			
38	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	kpl.				1 811,74	1,000	1 811,74
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	101,66	69,13			
M 2	63548KOO080 1-020	Zestaw WC STYLE kompakt - miska kompaktowa, odpływ uniwersalny nr kat. L29000000	szt.	7,40	1 509,60	111,71			
M 3	6356000-020	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt.	11,50	170,79	19,64			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	3,68620	27,34	100,78			
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,00000	1 337,60	1 337,60			
				1,00000	155,58	155,58			
				1,10000	1 493,18	16,42			
				0,01000	88,07	0,88			
39	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m3				156,05	18,400	2 871,32
R 1	999-149	Robocizna	r-g	68,00	83,31	56,65			
S 2	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	7,40	139,96	16,09			
				0,86000	27,34	23,51			
				0,50000	119,60	59,80			
40	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4 Kp= 68,00%(R+S) Kz= 7,40%(M) Z= 11,50%(R+Kp(R)+S+Kp(S))	m3				17,93	18,400	329,91
S 1	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,02000*4	m-g	68,00	9,57	6,51			
				7,40	16,08	1,85			
				11,50	119,60	9,57			
41	KNR 4-01 0108-1100	Koszt składowania gruzu	t				120,00	33,100	3 972,00

Wartość kosztorysowa:
Podatek VAT (VAT) = 8%WK:

50 202,03 PLN
4 016,16 PLN

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Stawka [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	329,02170	27,34	8 995,45
	Razem				8 995,45PLN

Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1020100	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg		13,80120		13,80120	4,99	68,87
1040600	2300100	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg		8,70000		8,70000	5,60	48,72
1101099	1121399	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco fi 20mm	kg		205,20000		205,20000	8,96	1 838,59
11203PRU0502		Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2	kg		10,03400		10,03400	9,32	93,52
11203PRU0602		Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m2	kg		20,47500		20,47500	9,23	188,98
11203PRU0602	1120401	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1250 mm, waga 4,9 kg/m2	kg		27,66500		27,66500	9,23	255,35
1200205		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg		0,34230		0,34230	93,73	32,08
1200205	1200250	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg		0,15950		0,15950	93,73	14,95
13246POR5204	1322400	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "100-110" typ 146-170 mm	szt.		2,00000		2,00000	891,00	1 782,00
1330205		Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.		20,52000		20,52000	80,82	1 658,43
1330400	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg		7,15600		7,15600	10,86	77,71
1342913	1353199	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt.		1,91400		1,91400	12,30	23,54
13430PRU0104	1353099	Hak rynny, metalowy, combi, 150/100	szt.		21,00000		21,00000	16,94	355,74
14129REM1104	1412202	Preparat gruntujący przeznaczony do wiązania zarodników grzybów pleśniowy Sporenbinder opak. 5 l	dm3		0,68160		0,68160	25,76	17,56
14129REM1104	1412299	Preparat gruntujący przeznaczony do wiązania zarodników grzybów pleśniowy Sporenbinder opak. 5 l	dm3		0,31800		0,31800	25,76	8,19
1510103	1511000	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, czarna	dm3		0,08700		0,08700	21,79	1,90
1510809	1502100	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3		15,49576		15,49576	13,13	203,46
1510822		Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm3		5,98920		5,98920	10,65	63,78
1511002		Gruntoemalia na rdzę, biała	dm3		0,40640		0,40640	36,95	15,02
1511499	1511199	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3		0,40320		0,40320	24,50	9,88
15115SNI2105	1510210	Emalia olejno - ftalowa ŚNIEŻKA UREKOR D do gruntowania drewna, tynków, metalu, biała, opak. 10 dm3	dm3		0,92540		0,92540	23,17	21,44

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15115SNI2105	1511199	Emalia olejno - ftalowa ŚNIEŻKA UREKOR D do gruntowania drewna, tynków, metalu, biała, opak. 10 dm3	dm3		0,05600		0,05600	23,17	1,30
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3		0,71400		0,71400	28,30	20,21
1513000	1513251	Szpachlówka do drewna biała	dm3		0,46800		0,46800	24,94	11,67
1530301		Pokost lniany	dm3		1,51200		1,51200	20,66	31,24
15305STO2205	1530999	Rozcieńczalnik i środek czyszczący StoFluid AF, opak. 10 dm3	dm3		0,60472		0,60472	48,91	29,58
1601803		Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3		0,09280		0,09280	48,63	4,51
1700308	1700310	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t		0,03756		0,03756	602,31	22,62
1800103	1800199	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.		2 926,47000		2 926,47000	1,30	3 804,41
23010MAT0101	2304100	Papa asfaltowa tradycyjna, na tekturze, izolacyjna I/333	m2		10,78000		10,78000	5,14	55,41
23014IZW0507	2301500	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybko schnący, opak. 30 dm3	dm3		10,41000		10,41000	30,07	313,03
2303650	2305560	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej	m2		36,57000		36,57000	27,71	1 013,35
2305862	2305530	Papa zgrzewalna specjalna SUPERMOST - podkładowa na włókninie poliestrowej	m2		36,57000		36,57000	32,63	1 193,28
2380803	2380812	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3		1,28635		1,28635	222,14	285,75
2380804	2380814	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3		0,10275		0,10275	241,96	24,86
2380804	2380899	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3		2,53100		2,53100	241,96	612,40
2380809	2380812	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3		0,06148		0,06148	321,29	19,75
2380830	2380801	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3		0,16923		0,16923	202,92	34,34
2600105	2600110	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3		0,03180		0,03180	1 531,74	48,71
2640103	2640110	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, nasyczone, grubości 50,0 - 100,0 mm kl. I	m3		0,28620		0,28620	2 156,35	617,15
2640611	2640621	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3		0,89040		0,89040	1 205,98	1 073,80
2640707	2640710	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3		0,09540		0,09540	1 428,16	136,25
2641800	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3		0,35640		0,35640	1 811,56	645,64

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27022POR2810		Skrzydło drzwi wewnętrznych CORDOBA, szyba wzór: matowa hartowana lub "chinchilla", duży szpros (o szer. 60 do 90 cm), w okleinie naturalnej dęb	szt.		1,04000		1,04000	1 648,00	1 713,92
2712702		Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 90 cm	szt.		1,08000		1,08000	3 392,72	3 664,14
3920000		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark		5,52228		5,52228	1,66	9,17
3930001	3930099	Woda z rurociągów	m3		0,04640		0,04640	6,20	0,29
3950199	3950300	Drewno opałowe	m3		0,87000		0,87000	217,94	189,61
5064001	5031010	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m		2,26600		2,26600	20,73	46,97
5064001	5031099	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m		1,05000		1,05000	20,73	21,77
5101201	5119903	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.		6,33800		6,33800	3,80	24,08
5101201	5119999	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.		5,00000		5,00000	3,80	19,00
5102701		Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.		1,00000		1,00000	2,29	2,29
5330299		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych	szt.		5,40000		5,40000		
5644809	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt.		3,00000		3,00000	9,30	27,90
5651305	6602009	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt.		1,00000		1,00000	4,89	4,89
63548KOOO801		Zestaw WC STYLE kompakt - miska kompaktowa, odpływ uniwersalny nr kat. L29000000	szt.		1,00000		1,00000	1 337,60	1 337,60
6356000	6328112	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt.		1,00000		1,00000	155,58	155,58
6600007		Hak odkuwany do rur fi 10 - 25mm	szt.		3,10000		3,10000	1,88	5,83
6803309	6801599	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 20, dł. do 90mm	kg		4,45200		4,45200	10,70	47,64
6803311		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-24, dł. do 100mm	kg		1,24880		1,24880	11,00	13,74
6810506		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 75 - 110mm	szt.		4,00000		4,00000	3,14	12,56
6831801	6831830	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg		0,09000		0,09000	20,27	1,82
8990410	8990499	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt.		36,85000		36,85000	0,31	11,42
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						347,04
		Razem							24 436,23PLN

Zestawienie sprzętu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6
34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	3,65474	18,24	66,66
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,24700	12,24	15,26
35111	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	2,00106	7,35	14,71
39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,02000	88,07	1,76
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,64244	94,77	250,42
39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	10,67200	119,60	1 276,37
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,20300	6,70	1,36
72111	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,15600	7,67	47,22
	Razem				1 673,76PLN