

Inwestor:

Gmina Wilczyce
Wilczyce 174
27-612 Wilczyce

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-303 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja

Adres budowy: Daromin 98, 27-612 Wilczyce

Obiekt: Budynek OSP/ Świetlicy Wiejskiej

Rodzaj robót: Branża budowlana

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2021-03-23

Podstawa opracowania: KNR 202I, KNR 0028, KNR 0231, KNR 0401, Wacetob KNR 401, KNR 401I, KNR 0201, KNNR N006, KNNR 6, Wacetob KNR 202, KNR 0202, AW, KNR 4-01I, KNKRB 0002, KNNR N003, KNR 2-02I, KNR 00-14, KNNR 3, KNR 4-03, KNR 7-12

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (1) PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 20210603-05-050	<i>Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej , fundamenty krotność= 1,00</i>	m2	37,50
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	<i>Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej krotność= 1,00</i>	m2	37,50
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	<i>Płynna powłoka membrany polimerowej krotność= 1,00</i>	m2	37,50
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach - fundamenty krotność= 1,00</i>	m2	37,50
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach wraz z ułożeniem folii kubelkowej krotność= 1,00</i>	m2	37,50

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - (1.1) PRACE PRZYGOTOWAWCZE PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 02310810-05-050	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 6 cm krotność= 1,00</i>	m2	37,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 04010102-04-060	<i>Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m - 0,7 m x 53,6m x 1 m krotność= 1,00</i>	m3	37,50

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	37,50
9	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	37,50
10	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	37,50
11	wg nakładów rzeczowych KNR 40110603-03-050	uzupełnienie powłoki bitumicznej- fundamenty krotność= 1,00	m2	37,50
12	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz żwiru samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, krotność= 1,00	m3	37,50
13	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-08-060	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	37,50
14	wg nakładów rzeczowych KNR 04010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	37,50
15	wg nakładów rzeczowych KNR 02010236-03-060	Zagęszczenie zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	37,50
16	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	37,50
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	54,00

3. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Sprawdzenie nośności podłoża: przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża krotność= 1,00	m2	3,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni. krotność= 1,00	m2	450,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00282629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż listew startowych krotność= 1,00	m	65,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt ze styropianu o grubości 14 cm na ścianach krotność= 1,00	m2	435,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach krotność= 1,00	m2	15,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00282627-03-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner.za pomocą kołków plastikow.do ścian z betonu krotność= 1,00	szt	3 600,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	450,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	m	76,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	411,00
27	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	411,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykonanie cokołu wys 60 cm -tynk mozaikowy krotność= 1,00	m2	39,00
29	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

4. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (3.1) PRACE PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWCZE PRZED MONTAŻEM I PO MONTAŻU ZASADNICZEGO ELEMENTU IZOLACJI TERMICZNEJ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	450,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków krotność= 1,00	m2	10,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	450,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych krotność= 1,00	m2	10,00
34	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku- krotność= 1,00	m2	17,90
35	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-01-050	Parapety zewnętrzne z blachy krotność= 1,00	m2	17,90
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	45,00
37	wg nakładów rzeczowych KNKRB 00020502-0101-040	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 20 cm krotność= 1,00	m	45,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy krotność= 1,00	m	30,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 02020510-0501-040	Rury spustowe z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm,okrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00	m	30,00

5. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (4) PROJEKTOWANE WARSTWY POWIERZCHNI OŚCIEŻY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	12,60
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z e sztywnej pianki poliuretanoweja grubości 2 cm na ościeżach krotność= 1,00	m2	12,60
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	12,60
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	12,60
44	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	12,60

6. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA OKIENNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC ("ciepły montaż") - krotność= 1,00	m2	7,40
46	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru parapetów krotność= 1,00	m	5,30
47	wg nakładów rzeczowych KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych krotność= 1,00	m	5,30

7. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA DRZWIOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych krotność= 1,00	m2	8,20

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych AW0	<i>inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

8. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE DOSTOSOWAWCZE KOTŁOWNI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030301-010-060	<i>ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 Wykucie otworu w ścianie -1,2 x 2 x 0,25</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,60</i>
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211203-02-050	<i>ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 Montaż drzwi stalowych o odporności EI 60 - DK1 (0,9 x 2)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>5,40</i>
52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-01-050	<i>Ścianka ogniochronna systemowa EI 120</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>32,70</i>
53	wg nakładów rzeczowych KNR 04010336-06-040	<i>Wykucie bruzd poziomych pod nadproża</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>1,60</i>
54	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010206-01-020	<i>Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110313-04-040	<i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.</i> <i>Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>160,00</i>
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031017-14-020	<i>Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
57	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Skręcanie śrubami</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
58	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120204-01-050	<i>Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną farbą chlorokauczukową do gruntowania,ogólnego stosowania</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>1,00</i>
59	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120213-01-050	<i>Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną emalią chlorokauczukową,ogólnego stosowania</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>1,00</i>

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 40110207-02-040	Zamurowanie otworów po ułożeniu nadproży krotność= 1,00	m	1,60

9. ST2.2 pkt. 1 i pkt. 5 - INNE PROJEKTOWANE PRACE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 30302-010-060	zamurowanie wnęk po oknach krotność= 1,00	m3	0,70
63	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską krotność= 1,00	m2	760,00
64	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki wewnętrznej krotność= 1,00	m2	30,00
65	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od wewnątrz) krotność= 1,00	m2	50,00
66	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od zewnątrz) krotność= 1,00	m2	50,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 02020822-06-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi, luzem krotność= 1,00	m2	0,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem krotność= 1,00	m2	0,00
69	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową, z przygotowaniem powierzchni, ścian - krotność= 1,00	m2	0,00
70	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową, z przygotowaniem powierzchni sufitów krotność= 1,00	m2	0,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	102	Kamieniarz budowlany II	r-g	4,0280		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	2,2790		
3.	0	104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	4,4520		
4.	0	122	Malarz grupa II	r-g	0,2578		
5.	0	2	Betoniarz II	r-g	0,2560		
6.	0	22	Blacharz II	r-g	47,9289		
7.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	130,6350		
8.	0	23	Blacharz III	r-g	0,6000		
9.	0	342	Murarz II	r-g	197,2240		
10.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	0,0000		
11.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	0,0000		
12.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	874,5697		
13.	0	391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	22,5000		
14.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	31,7650		
15.	0	42	Cieśla II	r-g	29,3080		
16.	0	462	Tynkarz II	r-g	592,7807		
17.	0	463	Tynkarz III	r-g	817,4842		
18.	0	464	Tynkarz IV	r-g	35,6031		
19.	0	52	Dekarz II	r-g	9,3300		
20.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	23,6192		
21.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	35,4468		
22.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1197		
23.	0	999	Robocizna	r-g	113,5390		
24.	0	999(1)	Robocizna	r-g	46,2850		
25.	0	999(1)(1)	Robocizna	r-g	82,2000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		3 102,2111		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600.2	Masa bitumiczna	kg	7,5000		
2.	1	1100399	Kształtowniki walcowane- C 120	kg	4 544,0000		
3.	0	1120301.1	Rury spustowe z blachy powlekanej	m	31,5000		
4.	0	1120301.1	Blacha stalowa powlekana gr.0,6mm	m2	17,9000		
5.	1	1120301.11	Rynny z blachy powlekanej śr.20 cm	m	49,5000		
6.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	4,0500		
7.	0	1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm, stalowe 3H13	kg	1,0600		
8.	0	1220200	Kątowniki	m	89,3760		
9.	0	1220210	Listwy cokołowe	m	68,2500		
10.	1	1320699.2	Drzwi stalowe EI 60 - DK1 (wg zestawienia stolarki)	m2	5,4000		
11.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1350		
12.	0	1340300	Haki do muru	kg	5,4000		
13.	0	1342900	Uchwyty do rur spustowych śred.100-120 mm	szt	9,9000		
14.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,	szt	45,0000		
15.	0	1343701	Blachowkręty	szt	555,9000		
16.	0	1510899	Farba akrylowa	dm3	0,0000		
17.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0000		
18.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0000		
19.	0	1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	0,0000		
20.	0	1512900	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,0000		
21.	1	1520210	Emalia chlorokauczukowa og.stos	dm3	0,1340		
22.	0	1520801	Farba chlorokauczuk.D/grunt.og.stosowania	dm3	0,1340		
23.	0	1525117.11	Farba elewacyjna silikonowa	l	296,5200		

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	0	1530000	Grunty pokostowe	dm3	0,0000		
25.	0	1530511	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0214		
26.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0000		
27.	0	1552330	Środek gruntujący	kg	92,5200		
28.	0	1552331	Środek gruntujący	dm3	14,8260		
29.	0	1554110	Zaprawa klejąca	kg	2 068,8225		
30.	0	1554112	Masa klejąca	kg	500,1000		
31.	0	1562632	Płyty styropianowe grubości 5 cm	m3	0,0015		
32.	1	1562635.02.1	Płyty z pianki poliuretanowej lambda: 0,021 gr 2 cm	m2	13,8600		
33.	1	1562635.14	Płyty styropianowe lambda: 0,032 gr 14 cm	m2	478,5000		
34.	1	1562635.14w	Płyty z wełny mineralnej lambda: 0,032 gr 14 cm	m2	16,5000		
35.	1	1562635.18x	Styropian ekstrudowany lambda: 0,032, gr 8 cm	m2	41,2500		
36.	1	1601801	Zwir drobnoziarnisty	m3	37,5000		
37.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	2,9550		
38.	0	1601899	Piasek	m3	0,2762		
39.	0	1601899(1)	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0100		
40.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	3,0630		
41.	0	1602599	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0384		
42.	0	1602599(1)	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0160		
43.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	kg	828,8000		
44.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	t	0,4570		
45.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	6,0000		
46.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0380		
47.	0	1740100	Gips budowlany	kg	0,0000		
48.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	1 540,4000		
49.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	55,0800		
50.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub. 6 cm, kolorowe	m2	38,2500		
51.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	13,1250		
52.	0	2302300.1	Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów	kg	112,5000		
53.	1	2350071.1	Tynk mineralny baranek 2,5 mm	kg	847,2000		
54.	0	2350099.11	Tynk mozaikowy	kg	156,0000		
55.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0300		
56.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0540		
57.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0623		
58.	0	2380899	Zaprawa	m3	0,2380		
59.	1	2520401	Płytki glazurowane	m2	0,0000		
60.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100 mm, kl. II	m3	0,0405		
61.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. II	m3	0,0585		
62.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III	m3	0,0630		
63.	1	2720999.401	drzwi z PVC	m2	8,2000		
64.	1	2743299.12	Okna zespolone PVC (w/g zestawienia stolarki) wyposażone w nawiewniki higrosterowalne	m2	7,4000		
65.	0	27908001	Folia malarska	m2	979,0000		
66.	0	3900630	Siatka podtynkowa	m2	590,1180		
67.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,0000		
68.	0	3930000	Woda	m3	2,0114		
69.	1	55	śruba M10	szt	3,0000		
70.	1	56	Klej uelastyczniony	kg	0,0000		
71.	1	57	spoina uelastyczniona	kg	0,0000		
72.	1	666	Płynna folia polimerowa	kg	45,0000		
73.	1	6667	Podkład pod membranę polimerową	kg	7,5000		
74.	1	73.120	Scianka ogniochronna systemowa EI 120	m2	34,3350		

1	2	3	4	5	6	7	8
75.	0	75	Masa szpachlowa ogniochronna	kg	16,3500		
76.	0	777	Komplet listew i uszczeliek dla 1m2	kpl	7,4000		
77.	0	777.1	komplet materiałów do montażu "ciepłego"(konsola,szyny montażowe,taśma paroszczelna,i paroprzepuszczalna samoprzylepna, pianka izolacyjna)	kpl	7,4000		
78.	1	876876	Parapet z konglomeratu	m2	2,1200		
79.	0	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	2,0000		
80.	0	888.1	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
81.	0	8987	Folia izolacyjna kubełkowa	m2	41,2500		
82.	0	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	167,7000		
83.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 744,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	12522	Zagęszczarka wibracyj.100 m3/h	m-g	1,1625		
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	3,4685		
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,0000		
4.	0	34212	Wyciąg szybowy	m-g	1,2190		
5.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	11,7960		
6.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	27,9083		
7.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	22,4722		
8.	0	39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0050		
9.	0	39000(1)(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,1644		
10.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	63,0000		
11.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	4,8400		
12.	0	43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,3640		
13.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	4,8750		
14.	0	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	50,5800		
15.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5m3/min	m-g	10,8300		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				