

**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:** Łukawa 127, 27-612 Wilczyce

**Obiekt:** Budynek OSP/ Świetlicy Wiejskiej

**Rodzaj robót:** Branża budowlana

**CPV:** 45000000-7

**Data oprac.:** 2021-03-23

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01W, Wacetob KNR 401, KNKRB 0001, KNR 0401, KNR 2-31I, KNNR N002, KNR 2-02, KNR 0202, KNNR 2, KNR 202I, KNR 0028, KNR 401I, KNR 0201, KNNR N006, KNNR 6, Wacetob KNR 202, AW, KNR 4-01I, KNKRB 0002, KNR 2-05W, KNNR N003, KNR 2-02I, KNR 00-14, KNR 404I, 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 20210603-05-050	<i>Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej , fundamenty krotność= 1,00</i>	m2	86,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-02-050	<i>Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej krotność= 1,00</i>	m2	86,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-02-050	<i>Płynna powłoka membrany polimerowej krotność= 1,00</i>	m2	86,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282621-05-050	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach - fundamenty krotność= 1,00</i>	m2	86,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	86,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110811-01-050	<i>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm krotność= 1,00</i>	m2	62,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010102-04-060	<i>Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m - 0,7 m x28m x 1m krotność= 1,00</i>	m3	19,60

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010102-04-060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m - 0,7 m x 23,2m x 2,5 m krotność= 1,00	m3	40,60
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	35,80
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010109-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	35,80
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	86,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40110603-03-050	uzupełnienie powłoki bitumicznej- fundamenty krotność= 1,00	m2	5,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz żwiru samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, krotność= 1,00	m3	35,80
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010109-08-060	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyładowczymi ( dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	35,80
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	60,20
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02010236-03-060	Zagęszczenie zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	60,20
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	30,70
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	52,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni. krotność= 1,00	m2	454,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż listew startowych krotność= 1,00	m	70,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	454,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	3 632,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	454,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	m	289,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	454,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	454,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02020908-01-050	Wykonanie cokołu wys 60 cm -tynk mozaikowy krotność= 1,00	m2	34,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AWO	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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyscienne o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	450,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków krotność= 1,00	m2	5,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	454,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych krotność= 1,00	m2	5,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku- krotność= 1,00	m2	0,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02020506-01-050	Parapety zewnętrzne z blachy krotność= 1,00	m2	0,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	53,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 00020502-0101-040	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 20 cm krotność= 1,00	m	53,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy krotność= 1,00	m	43,00
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02020510-0501-040	Rury spustowe z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm,okrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00	m	43,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	63,80

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282623-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z e sztywnej pianki poliuretanowej grubości 2 cm na ościeżach krotność= 1,00	m2	63,80
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	63,80
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	63,80
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	63,80

## 6. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 DOCIEPLENIE DACHU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-05W1004-01-050	Montaż płyt warstwowych gr. 150 mm na dachu krotność= 1,00	m2	416,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- krotność= 1,00	m2	20,00
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02020506-0201-050	Montaż nowych obróbek blacharskich strefy okapowej blacha powlekana krotność= 1,00	m2	108,00

## 7. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA OKIENNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0030701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC ( "ciepły montaż") - krotność= 1,00	m2	63,00
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru parapetów krotność= 1,00	m	0,00

1	2	3	4	5
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych krotność= 1,00	m	0,00

## 8. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA DRZWIOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0030702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych krotność= 1,00	m2	8,70
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

## 9. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - DOCIEPLENIE PODŁOGI NA GRUNCIE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0212-02-060	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -259 m2 x 0,15 krotność= 1,00	m3	38,85
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010105-06-060	Odwiezenie lub dowiezenie gruzu taczkami na odległość do 10 m, krotność= 1,00	m3	38,85
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 00010303-01-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami,odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.- 259 m2 x 0,4 krotność= 1,00	m3	103,60
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	103,60
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 14 km krotność= 1,00	m3	103,60
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz żwiru i tłucznia samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, 259 x( 0,1+ 0,15) krotność= 1,00	m3	64,75

1	2	3	4	5
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010109-08-060	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi ( dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	64,75
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21201-03010-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku do zapraw 259 x 0,1 krotność= 1,00	m3	25,90
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110117-01-050	Wzmocnienie z tłuczni kamienno twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm krotność= 1,00	m2	259,00
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110117-02-050	Wzmocnienie z tłuczni kamienno twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm ( dodatek za 8 cm ) krotność= 1,00	m2	259,00
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0021201-010-060	Podkłady betonowe z betonu C12/15 gr 10 cm krotność= 1,00	m3	25,90
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	259,00
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20602-030-050	Izolacje poziome z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - krotność= 1,00	m2	259,00
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02021101-01-060	Płyta z posadzkowego betonu C 20/25 o gr. 6 cm krotność= 1,00	m3	15,50
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 02021121-05-050	Gres krotność= 1,00	m2	259,00

## 10. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE DOSTOSOWAWCZE KOTŁOWNI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0030301-010-060	Wykucie otworu w ścianie -1,2 x 2 x 0,35 krotność= 1,00	m3	0,84



1	2	3	4	5
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0211203-02-050	Montaż drzwi stalowych o odporności EI 60 - DK1 ( 0,9 x 2 ) krotność= 1,00	m2	5,40
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142011-01-050	Ścianka ogniochronna systemowa EI 120 krotność= 1,00	m2	14,60
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010336-06-040	Wykucie bruzd poziomych pod nadproża krotność= 1,00	m	1,60
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR 4010206-01-020	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - analogia krotność= 1,00	szt	2,00
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych krotność= 1,00	m	1,60
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031017-14-020	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu krotność= 1,00	szt	3,00
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Skręcanie śrubami krotność= 1,00	szt	3,00
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120204-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania krotność= 1,00	m2	1,00
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120213-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania krotność= 1,00	m2	1,00
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40110207-02-040	Zamurowanie otworów po ułożeniu nadproży krotność= 1,00	m	1,60

## 11. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 UTYLIZACJA ODPADÓW ROZBIÓRKOWYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 04010108-110108 12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km krotność= 1,00	m3	46,30

1	2	3	4	5
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 40411107-04-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km ( 15 km ) krotność= 1,00	t	0,40
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW4	Utylizacja gruzu budowlanego 46,3 m3 x 1,5 t= krotność= 1,00	t	69,50
82	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW4	Utylizacja złomu stalowego krotność= 1,00	t	0,40

## 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	0,0000		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	0,0000		
3.	0	104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	0,0000		
4.	0	122	Malarz grupa II	r-g	0,2578		
5.	0	2	Betoniarz II	r-g	43,5010		
6.	0	22	Blacharz II	r-g	159,9776		
7.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	130,6350		
8.	0	23	Blacharz III	r-g	0,8600		
9.	0	342	Murarz II	r-g	10,3120		
10.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	294,9492		
11.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 262,1959		
12.	0	391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	149,3032		
13.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	67,8384		
14.	0	42	Cieśla II	r-g	2,3800		
15.	0	462	Tynkarz II	r-g	712,7751		
16.	0	463	Tynkarz III	r-g	1 003,8863		
17.	0	464	Tynkarz IV	r-g	31,0386		
18.	0	52	Dekarz II	r-g	88,9904		
19.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	10,5456		
20.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	15,8264		
21.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1197		
22.	0	999	Robocizna	r-g	556,5313		
23.	0	999	Robocizna	r-g	565,1965		
24.	0	999(1)	Robocizna	r-g	172,5545		
25.	0	999(1)(1)	Robocizna	r-g	90,8000		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		5 370,4745		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1	Utylizacja gruzu	t	69,5000		
2.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	46,6200		
3.	0	1040600.2	Masa bitumiczna	kg	1,0000		
4.	1	1100399	Kształtowniki walcowane- C 120	kg	45,4400		
5.	0	1120301	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,7mm	kg	601,6000		
6.	0	1120301.1	Rury spustowe z blachy powlekanej	m	45,1500		
7.	0	1120301.1	Blacha stalowa powlekana gr.0,6mm	m2	0,0000		
8.	1	1120301.11	Rynny z blachy powlekanej śr.20 cm	m	58,3000		
9.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	4,0500		
10.	0	1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm, stalowe 3H13	kg	0,0000		
11.	0	1220200	Kątowniki	m	339,8640		
12.	0	1220210	Listwy cokołowe	m	73,5000		
13.	1	1320699.2	Drzwi stalowe EI 60 - DK1 ( wg zestawienia stolarki)	m2	5,4000		
14.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1350		
15.	0	1340300	Haki do muru	kg	5,4000		
16.	0	1342900	Uchwyty do rur spustowych śred.100-120 mm	szt	14,1900		
17.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,	szt	53,0000		
18.	0	1343701	Blachowkręty	szt	248,2000		
19.	1	1520210	Emalia chlorokauczukowa og.stos	dm3	0,1340		
20.	0	1520801	Farba chlorokauczuk.D/grunt.og.stosowania	dm3	0,1340		
21.	0	1525117.11	Farba elewacyjna silikonowa	l	362,4600		
22.	0	1530511	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0214		

1	2	3	4	5	6	7	8
23.	0	1552330	Środek gruntujący	kg	103,5600		
24.	0	1552331	Środek gruntujący	dm3	18,1230		
25.	0	1554110	Zaprawa klejąca	kg	2 675,3225		
26.	0	1554112	Masa klejąca	kg	603,8000		
27.	0	1554200	Zaprawa klejowa do płytek	kg	1 346,8000		
28.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	310,8000		
29.	0	1562632	Płyty styropianowe grubości 5 cm	m3	0,0015		
30.	1	1562635.02.1	Płyty z pianki poliuretanowej lambda: 0,021 gr 2 cm	m2	70,1800		
31.	1	1562635.12x	Styropian ekstrudowany lambda: 0,032, gr 12 cm	m2	94,6000		
32.	1	1562635.14	Płyty styropianowe lambda: 0,032 gr 14 cm	m2	499,4000		
33.	1	1562699.8	Płyty styropianowe gr 8 cm lambda 0,032	m2	271,9500		
34.	0	1600514	Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	92,9292		
35.	1	1601801	Zwir drobnoziarnisty	m3	35,8000		
36.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	2,4192		
37.	0	1601899	Piasek	m3	0,2668		
38.	0	1601899(1)	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0100		
39.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,1203		
40.	0	1602099	Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	27,4540		
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	8,2880		
44.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	t	0,3772		
45.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	kg	6,0000		
46.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0190		
47.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	12,8000		
48.	0	2	Złom stalowy	t	0,4000		
49.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	53,0400		
50.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	31,3140		
51.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,7500		
52.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	292,6700		
53.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	906,5000		
54.	0	2302300.1	Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów	kg	258,0000		
55.	1	2350071.1	Tynk mineralny baranek 2,5 mm	kg	1 035,6000		
56.	0	2350099.11	Tynk mozaikowy	kg	136,0000		
57.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0150		
58.	1	2370602	Beton C 12/15	m3	26,4180		
59.	1	2370699.4	Beton C20/25	m3	15,9650		
60.	0	2380600	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	103,6000		
61.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0540		
62.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1280		
63.	1	2520199.1	Płytki ( gres) 30 x 30	m2	266,7700		
64.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0405		
65.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0585		
66.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0630		
67.	1	2720999.401	drzwi z PVC	m2	8,7000		
68.	1	2743299.12	Okna zespolone PVC (w/g zestawienia stolarki) wyposażone w nawiewniki higrosterowalne	m2	63,0000		
69.	0	3900630	Siatka podtynkowa	m2	712,4840		
70.	0	3930000	Woda	m3	4,7474		
71.	1	442142	Wkrety samonawiercające do płyt warstwowych	szt	2 080,0000		
72.	1	55	śruba M10	szt	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
73.	1	555	Płyta stalowa z rdzeniem z materiału izolacyjnego niepalnego z atestem CNBOP - grub.: 0,15 m, lambda: 0,025 W/mK	m	416,0000		
74.	1	666	Płynna folia polimerowa	kg	103,2000		
75.	1	6667	Podkład pod membranę polimerową	kg	17,2000		
76.	1	73.120	Scianka ogniochronna systemowa EI 120	m2	15,3300		
77.	0	75	Masa szpachlowa ogniochronna	kg	7,3000		
78.	0	777	Komplet listew i uszczelek dla 1m2	kpl	63,0000		
79.	0	777.1	komplet materiałów do montażu "ciepłego"( konsola,szyny montażowe,taśma paroszczelna,i paroprzepuszczalna samoprzylepna, pianka izolacyjna)	kpl	63,0000		
80.	1	876876	Parapet z konglomeratu	m2	0,0000		
81.	0	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
82.	0	888.1	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
83.	0	8987	Folia izolacyjna kubelkowa	m2	94,6000		
84.	0	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	180,6000		
85.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 777,2800		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

#### 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	1,8662		
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	13,7124		
3.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	7,9040		
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	72,6236		
5.	0	34212	Wyciąg szybowy	m-g	0,0000		
6.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	10,4225		
7.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	31,6423		
8.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	29,2700		
9.	0	39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0255		
10.	0	39000(1)(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,1816		
11.	0	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0144		
12.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	250,1040		
13.	0	39912	Podnośnik montażowy PHM samoch	m-g	44,7616		
14.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0880		
15.	0	43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,2140		
16.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,9910		
17.	0	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	50,5800		
18.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5m3/min	m-g	104,8950		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				