

Bydgoszcz 2021-03-23

Inwestor:

Szpital św. Leona Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 4
27-500 Opatów

Wykonawca:

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja

Adres budowy: ul. Szpitalna 4, 27-500 Opatów

Obiekt: Budynek Szpitala św. Leona w Opatowie

Rodzaj robót: Branża budowlana

CPV: 45400000-1

Data oprac.: 2021-03-23

Podstawa opracowania: KNR 0028, KNR 0202, KNR 401I, KNR 0401, KNR 4-04I, KNR 202I, KNR 4-01I, KNR 404I, AW, KNR 2-02W, KNR 4-02W, KNNR 2, Wacetob KNR 202, KNNR N006, Wacetob KNR 401, KNNR 6, KNR 0231, KNR 0201, KNR 0218, KNR 0508, KNNR N003, KNR 00-14, KNNR, KNR-W, KNR 4-01W, KNRB 0002

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

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

1. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONAD GRUNTEM W PASIE COKOŁU (Łącznik D)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	19,40
2	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	19,40
3	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	140,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	19,40
5	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykonanie cokołu - tynk mozaikowy krotność= 1,00	m2	19,40

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych krotność= 1,00	m2	2,00

3. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONAD GRUNTEM W PASIE COKOŁU (Szpital A)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	106,20
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 13 cm na ścianach - krotność= 1,00	m2	106,20
9	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	800,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	106,20
11	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykonanie cokołu - tynk mozaikowy krotność= 1,00	m2	106,20
12	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Montaż nowych obróbek blacharskich blacha powlekana 0,7 mm krotność= 1,00	m2	60,00

4. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONAD GRUNTEM POWYŻEJ COKOŁU (łącznik D)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	320,00
14	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	320,00
15	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	2 560,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	320,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00282629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż listew startowych krotność= 1,00	m	30,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	320,00
19	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	320,00

5. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONAD GRUNTEM POWYŻEJ COKOŁU (Szpital A)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	3 480,90
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 13 cm na ścianach krotność= 1,00	m2	3 480,90
22	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	2 560,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	3 480,90
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	3 480,90
25	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	3 480,90

6. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWCZE PRZED MONTAŻEM I PO MONTAŻU ZASADNICZEGO ELEMENTU IZOLACJI TERMICZNEJ

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410105-04-050	Rozbiórka ocieplenia(usunięcie warstwy siatki z tynkiem, zerwanie płyt styropianowych i usunięcie pozostałości kotków mocujących) - Analogia krotność= 1,00	m2	3 489,90
27	wg nakładów rzeczowych KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków i obłożeń ceramicznych krotność= 1,00	m2	200,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych krotność= 1,00	m2	200,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 00282629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż listew startowych krotność= 1,00	m	170,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	m	1 765,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	3 500,00

7. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 20210603-05-050	Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej , fundamenty krotność= 1,00	m2	199,40
33	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej krotność= 1,00	m2	199,40
34	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Płynna powłoka membrany polimerowej krotność= 1,00	m2	199,40
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach - fundamenty krotność= 1,00	m2	199,40
36	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i wraz z ułożeniem folii kubelkowej i rury drenażowej krotność= 1,00	m2	199,40

8. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 02310810-05-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 12 cm 54,6 m x 0,7 krotność= 1,00	m2	38,20
38	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060803-060-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (do odzysku) krotność= 1,00	m2	37,50
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kruszywa krotność= 1,00	m2	33,50
40	wg nakładów rzeczowych KNR 04010102-04-060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m - 169m x 0,7 x 1 krotność= 1,00	m3	118,30
41	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	63,70
42	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	53,70
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	199,40
44	wg nakładów rzeczowych KNR 40110603-03-050	uzupełnienie powłoki bitumicznej- fundamenty krotność= 1,00	m2	30,00
45	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz żwiru samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, krotność= 1,00	m3	63,70
46	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	63,70
47	wg nakładów rzeczowych 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	118,30

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNR 02010236-03-060	Zagęszczenie zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	118,30
49	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-010-050	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka z odzysku) krotność= 1,00	m2	37,50
50	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 48mx 0,6m krotność= 1,00	m2	28,80
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	49,00
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	Odtworzenie powierzchni z betonu 38,2 m2 x 0,12 krotność= 1,00	m3	4,60

9. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARTSTWY STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO

Kod CPV:

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 20501-030-050	pokrycie na dachach betonowych z papy wentylacyjnej krotność= 1,00	m2	2 198,00
54	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2020612-01-050	Pokrycie dachu styropapą gr.18 cm krotność= 1,00	m2	2 198,00
55	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2020504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,00	m2	2 198,00
56	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

10. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWCZE PRZED MONTAŻEM I PO MONTAŻU ZASADNICZEGO ELEMENTU IZOLACJI TERMICZNEJ

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
57	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie obróbek attyk z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	140,00
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-010-050	Usunięcie posypki żwirowej krotność= 1,00	m2	2 198,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 02180501-01-060	ponowne naniesienie posypki krotność= 1,00	m3	43,60
60	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- krotność= 1,00	m2	140,00
61	wg nakładów rzeczowych KNR 05080704-0401-020	Montaż elementów konstrukcyjnych. Wysięgniki przykręcane do gotowego podłoża krotność= 1,00	szt	1 280,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Montaż nowych obróbek blacharskich strefy okapowej blacha powlekana 0,7 mm 35,2m x 1 m krotność= 1,00	m2	640,00
63	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien krotność= 1,00	m2	483,70

12. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - OCIEPLENIE KOMINÓW

Kod CPV:

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	300,00

1	2	3	4	5
66	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 13 cm na ścianach - krotność= 1,00	m2	300,00
67	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	2 400,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	300,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - krotność= 1,00	m2	300,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	300,00
71	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	300,00

13. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARSTWY POWIERZCHNI OŚCIEŻY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	120,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt mineralnych o gr. 4 cm na ościeżach krotność= 1,00	m2	120,00
74	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	120,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	120,00

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną krotność= 1,00	m2	120,00

14. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 INNE PROJEKTOWANE PRACE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
77	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0902-02-02 0	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia krotność= 1,00	szt	191,00
78	wg nakładów rzeczowych KNR 40110535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	10,00
79	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	150,00
80	wg nakładów rzeczowych KNKRB 00020502-0101-04 0	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 20 cm krotność= 1,00	m	10,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 02020510-0501-04 0	Rury spustowe z blachy powlekanej ,grubości 0,6 mm,okrągłe o średnicy 16 cm. krotność= 1,00	m	10,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-01-050	Parapety zewnętrzne z blachy krotność= 1,00	m2	170,60
83	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru parapetów krotność= 1,00	m	342,00
84	wg nakładów rzeczowych KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych krotność= 1,00	m	342,00
85	wg nakładów rzeczowych KNNR0303-010-06 0	Wykonanie przejść przez stropy i ściany - (0,2 x 0,2 x 0,3) x 8 krotność= 1,00	m3	0,10
86	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pionów wentylacyjnych krotność= 1,00	m2	80,00

1	2	3	4	5
87	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie obudowy farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni, krotność= 1,00	m2	80,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR-W0325-0501-020	Zamurowanie przebieć krotność= 1,00	szt	8,00
89	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0804-03-040	Demontaż drabiny na elewacji krotność= 1,00	m	3,00
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1213-04-040	Ponowny montaż drabiny zewnętrznej krotność= 1,00	m	10,00
91	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0523-08-020	Demontaż klimatyzatorów ściennych krotność= 1,00	szt	2,00
92	wg nakładów rzeczowych KNNR 21301-050-033	Konstrukcje pod klimatyzatory krotność= 1,00	kg	20,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0523-08-020	Ponowny montaż klimatyzatorów klimatyzatorów ściennych krotność= 1,00	szt	3,00
94	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską krotność= 1,00	m2	10 600,00
95	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową,z przygotowaniem powierzchni sufitów krotność= 1,00	m2	10 509,70
96	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

15. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 UTYLIZACJA ODPADÓW ROZBIÓRKOWYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0108-13-060	Wywiezienie płyt styropianowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	174,50

1	2	3	4	5
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-16-060	Wywiezienie płyt styropianowych samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km, (DODATEK ZA 5 KM) krotność= 1,00	m3	175,40
99	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-13-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (okna ,parapety)samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	50,00
100	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-16-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (okna ,parapety)samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km, (DODATEK ZA 5 KM) krotność= 1,00	m3	50,00
101	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-110108 12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km krotność= 1,00	m3	4,50
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411107-01-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyladunku ręcznym krotność= 1,00	t	3,20
103	wg nakładów rzeczowych 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 (5 km) krotność= 1,00	t	3,20
104	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja gruzu budowlanego 4,5 m3 x 1,5 t= krotność= 1,00	t	6,75
105	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja złomu stalowego krotność= 1,00	t	3,20
106	wg nakładów rzeczowych AW0	Utylizacja styropianu krotność= 1,00	m3	174,50
107	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja materiałów rozbiórkowych 50 m3 x 0,05 t= krotność= 1,00	t	2,50

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	259,9200		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	147,0600		
3.	0	104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	287,2800		
4.	0	22	Blacharz II	r-g	1 360,8107		
5.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	1 016,0500		
6.	0	23	Blacharz III	r-g	0,2000		
7.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	5 160,3753		
8.	0	391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	1 098,7160		
9.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	1 337,0479		
10.	0	402	Spawacz II	r-g	0,1500		
11.	0	462	Tynkarz II	r-g	5 332,1605		
12.	0	463	Tynkarz III	r-g	7 789,7081		
13.	0	464	Tynkarz IV	r-g	114,6603		
14.	0	52	Dekarz II	r-g	17,4247		
15.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	67,3600		
16.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	101,0480		
17.	0	999	Robocizna	r-g	4 667,5239		
18.	0	999	Robocizna	r-g	323,0100		
19.	0	999(1)	Robocizna	r-g	2 650,4700		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		31 730,9754		

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	6,7500		
2.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	953,9320		
3.	0	1040600.2	Masa bitumiczna	kg	6,0000		
4.	1	1120301	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,7mm	kg	5 358,0000		
5.	0	1120301.1	Rury spustowe z blachy powlekanej	m	10,5000		
6.	1	1120301.112	Rynny z blachy powlekanej śr.20 cm	m	11,0000		
7.	1	1120301.7	Blacha stalowa powlekana gr.0,7mm	m2	170,6000		
8.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	31,5000		
9.	0	1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm, stalowe 3H13	kg	68,4000		
10.	1	1123	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	2,5000		
11.	0	1220200	Kątowniki	m	2 075,6400		
12.	0	1220210	Listwy cokołowe	m	210,0000		
13.	1	132132	Rura drenażowa	m	219,3400		
14.	0	1324931	Kształtowniki stal.profilowane U- 50x0,60	m	60,8000		
15.	0	1324934	Kształtowniki stal.profilowane C- 50x0,60	m	164,0000		
16.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1,0500		
17.	0	1340300	Haki do muru	kg	42,0000		
18.	0	1342900	Uchwyty do rur spustowych śred.100-120 mm	szt	3,3000		
19.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,	szt	10,0000		
20.	0	1343701	Blachowkręty	szt	1 360,0000		
21.	1	1365099	Wyroby stalowe różne (konstrukcja do montażu klimatyzatora)	kg	20,0000		
22.	0	1510899	Farba akrylowa	dm3	3 071,0130		
23.	0	1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	423,5880		
24.	1	1525117.11	Farba elewacyjna silikonowa	l	2 954,6300		
25.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0240		
26.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0,2040		
27.	0	1552330	Środek gruntujący	kg	869,3000		
28.	0	1552331	Środek gruntujący	dm3	147,7315		
29.	0	1554110	Zaprawa klejąca	kg	4 568,5000		

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	1	1554110.W	Zaprawa klejąca do wełny min.	kg	15 203,6000		
31.	0	1554112	Masa klejąca	kg	4 545,9000		
32.	1	1562635.01w	Płyty izolacyjne mineralne lambda: 0,045 gr 4 cm	m2	132,0000		
33.	1	1562635.13w	Wełna mineralna lambda: 0,034, gr 13 cm	m2	4 275,8100		
34.	1	1562635.14	Styropian ekstrudowany lambda: 0,031, gr 14 cm	m2	219,3400		
35.	1	1562635.14w	Wełna mineralna lambda: 0,034, gr 14 cm	m2	373,3400		
36.	1	1601801	Zwir droбноziarnisty	m3	63,7000		
37.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	5,1307		
38.	0	1601899	Piasek	m3	0,2303		
39.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	3,6966		
40.	0	1602099(1)	Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0800		
41.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,3419		
42.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	15,9200		
43.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,7676		
44.	0	1720399	Ciasto wapienne	m3	0,0160		
45.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,1056		
46.	1	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, 15mm	m2	168,0000		
47.	0	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	32,0000		
48.	0	2	Złom stalowy	t	3,2000		
49.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	49,9800		
50.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub. 6 cm, kolorowe	m2	29,3760		
51.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	10,5000		
52.	1	2301018.1	Papa asfalt. wentylacyjna	m2	2 417,8000		
53.	0	2301099.1	Papa termozgrzewalna podkładowa SBS na osnowie z tkaniny szklanej. gr 4 mm	m2	2 527,7000		
54.	1	2302300.1	Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa droбноziarnistego z dodatkiem polimerów	kg	598,2000		
55.	0	2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	2 527,7000		
56.	1	2310099.18	STYROPAPA gr 18 cm, lambda = 0,036 mocowana kołkami rozporowymi	m2	2 307,9000		
57.	1	2350071.1	Tynk mineralny baranek	kg	240,0000		
58.	1	2350071.11	Tynk mineralny baranek	kg	11 072,4300		
59.	0	2350099.11	Tynk mozaikowy	kg	502,4000		
60.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,6060		
61.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,6920		
62.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	3,1912		
63.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0300		
64.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100 mm, kl. II	m3	0,3150		
65.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. II	m3	0,4550		
66.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III	m3	0,4900		
67.	1	2743299.1	Okna zespolone U= 0,9 w/g zestawienia stolarki	m2	483,7000		
68.	1	2762310.12	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt	191,0000		
69.	0	27908001	Folia malarska	m2	11 660,0000		
70.	0	2791300	Płyty pomostowo-montażowe	szt	21,0000		
71.	0	2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,7000		
72.	0	3900630	Siatka podtynkowa	m2	5 364,1620		
73.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	181,1200		
74.	0	3930000	Woda	m3	2,4043		
75.	1	5	Styropian rozbiórkowy	m3	174,5000		
76.	1	666	Płynna folia polimerowa	kg	239,2800		
77.	1	6667	Podkład pod membranę polimerową	kg	39,8800		
78.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	324,8000		
79.	1	777	Komplet listew i uszczelnień dla 1m2	kpl	483,7000		
80.	1	778	Komplet montażowy do "montażu ciepłego"	kpl	483,7000		
81.	1	8340798.200	Wyścięgnik dł 90 cm z płaskownika 8 x 50	szt	1 280,0000		
82.	1	876876	Parapet z konglomeratu	m2	136,8000		

1	2	3	4	5	6	7	8
83.	0	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	3,0000		
84.	0	8987	Folia izolacyjna kubełkowa	m2	219,3400		
85.	0	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	516,0000		
86.	1	8990400.44	Kołki do mocowania styropapy	szt	10 990,0000		
87.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	8 798,4000		
			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	Zągęszczarka wibracyj.100 m3/h	m-g	3,6673		
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	10,9661		
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	15,9464		
4.	0	34000(1)	Wyciąg	m-g	38,0254		
5.	0	34212	Wyciąg szybowy	m-g	78,6600		
6.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	25,4080		
7.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	230,7814		
8.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	221,8554		
9.	0	39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	84,1134		
10.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	256,6362		
11.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	107,5260		
12.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1600		
13.	0	43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	6,0600		
14.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	8,6190		
15.	0	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	393,4000		
16.	0	72311	Zestaw spawal.tlenowo-acetylen	m-g	0,1800		
17.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	11,0322		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				