

Inwestor:
GMINA ŚREM
PL. 20 Października 1
63-100 Śrem

Przedmiar robót

CPV: 45262800-9, 45261000-4, 45330000-9

Data oprac.: 2011-02-09

Nazwa budowy: Rozbudowa świetlicy wiejskiej

Obiekt: Świetlica wiejska w Mechlinie

Rodzaj robót: Budowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-31I, KNR 2-01, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 2-02W, Orgbud 912, AW, KNR 2-02U, Orgbud 901, Orgbud 909, KNR 00-21, KNR 5-08, KSNR 2, KNR 2 02I, KNR 00-19, KNR SEKO S2-01, KNR 19-01, KNR 4-01I, KNR 00-23

Waluta: PLN

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

1. Roboty rozbiórkowe i ziemne

Charakterystyka Robót: B.01.01.00 i B.02.01.00

Kod CPV: 45262212-0 Kopanie rowów

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0805-03-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ułożeniem na terenie działki (kostka do ponownego wbudowania) Charakterystyka Robót: B.01.00.00 Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	m2	84,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-02-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	35,84
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III - wykop przy istniejącym budynku Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	8,15
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz wraz z załadowaniem ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	43,99

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (9 km) Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	395,91

2. Fundamenty

Charakterystyka Robót: B.03.00.00 i B.04.00.00
Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m3	7,30
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m3	0,67
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 12 mm stal A-III N. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	t	0,16
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 6 mm Stal AIII. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	t	0,03

3. Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów

Charakterystyka Robót: B.05.00.00
Kod CPV: 45262800-9 Rozbudowa budynków

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-0801-050	Dylatacja pionowa styropianem EPS 70-100 grubości 1 cm. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	5,17
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-07-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	22,33
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-08-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowe na zimno.Każda następna warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	22,33

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, ław fundamentowych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	10,50

4. Ściany fundamentowe

Charakterystyka Robót: B.06.00.00 i B.05.00.00
Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-03-050	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych M6 kl 15 na zaprawę cementową M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	30,72
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-04-050	Ściany fundamentowe pod kominy grubości 38 cm z bloczków betonowych M6 kl 15 na zaprawie cementowej M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	2,54
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-07-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	57,03
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-08-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	57,03
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0504-01-050	Izolacja pozioma ścian fundamentowych papą termozgrzewalną grubości min 4,8 mm Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	8,31
19	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9120101-0103-050	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych EPS 100 o współczynnika ciepła 0,038 [W/(m2K)] grubości 10 cm na zaprawę klejową, wraz z przyklejeniem 1 warstwy siatki z wł. szklanego Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	21,23

5. Roboty ziemne - zasypianie fundamentów i ścian fundamentowych

Charakterystyka Robót: B.02.00.00
Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II.	m3	29,09

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	Zakup wraz z dostawą piasku	m3	29,09

6. Warstwy podposadzkowe

Charakterystyka Robót: B.02.00.00 i B.03.00.00

Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku zagęszczany mechanicznie. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	20,42
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 zagęszczany mechanicznie Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	5,11

7. Ściany przyziemia

Charakterystyka Robót: B.06.00.00, B.03.00.00, B.04.00.00

Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0194-09-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" grubości 25 cm, zaprawa cementowo - wapienna marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	74,76
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0195-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" murowane na zaprawie cementowo - wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	39,07
26	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9010105-02-050	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 - ściany od kotłowni Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	11,38
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	0,55
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020114-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych klasy 15, na zaprawie cementowo-wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	7,86

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	szt	2,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	szt	7,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m	26,40
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020127-03-020	Oblicowanie przejścia do części starej do części nowo rozbudowanej cegłami pojedynczymi licowymi kl 25. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	szt	2,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	0,85
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm stal A-III N. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	t	0,13
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m3 komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m3	2,28
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m	6,90
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-02-050	Oktadanie przewodów wentylacyjnych cegłami kl 15 na zaprawę cem-wapienną marki M7, o grubości 1/2 cegły. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	3,04
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-0801-050	Dylatacja pionowa styropianem EPS 70 grubości 1 cm. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	39,09

8. Strop

Charakterystyka Robót: B.07.00.00, B.04.00.00, B.03.00.00
Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie

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

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0014-01-050	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-II" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93). Beton B20	m2	50,96
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. - wylewka żelbetowa w stropie	m2	3,27
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. (pogrubienie o 9 cm) - wylewka żelbetowa w stropie	m2	48,75
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	1,33
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-11-060	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	1,11
44	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080622-05-020	Montaż kotew w wieńcu z prętów gwintowanych M16 co 1,0 m z śrubami z powiększoną podkładką Charakterystyka Robót: B.04.00.00	szt	12,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm stal A-III N. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	t	0,21
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 6 mm Stal AIII. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	t	0,05

9. Ściany piętra

Charakterystyka Robót: B.06.00.00 B.05.00.00; B.09.00.00

Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0194-09-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" grubości 25 cm, zaprawa cementowo - wapienna marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	61,69
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0195-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" murowane na zaprawie cementowo - wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	24,44

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-01-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach Charakterystyka Robót: B.09.00.00	m2	17,18
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022010-03-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na rusztach metalowych. Pokrycie jednostronne jednowarstwowe rozstaw słupków 40 cm (B.I.nr 8/96). Gubość ściany 12 cm Charakterystyka Robót: B.09.00.00	m2	17,18
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej półtwardej grubości 10 cm z płyt układanych na sucho. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	34,36
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	szt	4,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły kl 20 na 1 m3 komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m3	1,61
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły klinkierowej licowej kl 25 na 1 m3 komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m3	2,49
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m	35,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-02-050	Okładanie przewodów wentylacyjnych ceglami kl 15 na zaprawę cem-wapienną marki M7, o grubości 1/2 cegły. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	18,85
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-0801-050	Dylatacja pionowa styropianem EPS 70 grubości 1 cm. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	61,69

10. Dach

Charakterystyka Robót: B.08.00.00

Kod CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

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

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Murlaty, 14x14 cm.Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,23
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0406-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Płatwie pośrednie 16x18 cm.Transport wewnętrzny żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,30
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0407-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Słupy 16x16 cm.Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,23
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0408-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Zastrzały 14x16 cm.Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,10
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0408-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Krokwie zwykłe 14x16 cm dług.ponad 4,5m.Transport wewnętrzny mat.żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	3,61
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0408-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Krokwie zwykłe 14x16 cm o dług.do 4,5m.Transport wewnętrzny mat.żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,17
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0408-08-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Krokwie narożne 4x16 cm.Transport wewnętrzny materiałów żurawiem(Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,22
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0409-05-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej.Wymiany i rozpory,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.Transport wewnętrznymateriałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m3	0,16
66	wg nakładów rzeczowych KSNR 20403-02-050	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m2	104,40
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020504-04-050	Pokrycie dachów w koronkę,dachówką ceramiczną karpiówką wraz z elementami wykończeniowymi i dachówką wentylacyjną. Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m2	104,40
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020507-0101-050	Różne obróbki z blachy z tytan cynku,grubości 0,70 mm. Pas nadrynnowy, obróbki przy kominach Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m2	8,40

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0518-0401-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z tytancynku, grubości 70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m	12,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0518-0901-020	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy z tytancynku, grubości 70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	szt	2,00
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0520-0301-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy z tytancynku grubości 0,70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m	8,00
72	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010417-04-040	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu: ławy kominiarskie stalowe wraz z stopniami (ilość stopni 3 sztuki) - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m	1,00

11. Podłoża pod posadzki właściwe

Charakterystyka Robót: B.10.00.00; B.05.00.00; B.04.00.00
Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie

1	2	3	4	5
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych EPS 100 PODŁOGA grubości 8 cm Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	51,06
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	54,07
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	51,06
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 40 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 6 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	204,24
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o grubości drutu 3,5 mm Charakterystyka Robót: B.04.00.00	m2	51,06
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych twardych typ "PODŁOGA" grubości 3 cm Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	51,06

1	2	3	4	5
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	54,07
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	51,06
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 30 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 5 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	153,18

12. Tynki i okładziny ścienne

Charakterystyka Robót: B.11.00.00; B.05.00.00; B.09.00.00

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	347,48
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020806-02-050	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	50,96
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	270,75
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-05-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	48,79
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	76,73
87	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9090302-0210-050	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 15 mm na konstr.metalowej CD 60/27 - zabezpieczenie istniejącego stropu drewnianego Charakterystyka Robót: B.07.00.00	m2	93,03
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr 24 cm z płyt układanych na sucho - wypełnienie pomiędzy belkami stropowymi i krokwiami (skosy) Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	46,18

1	2	3	4	5
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-02-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod wełnę mineralną (zamiast listew krawędziaki wsp.x 2)- analogia Charakterystyka Robót: B.09.00.00	m2	25,24
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr 16 cm z płyt układanych na sucho na ruszcie metalowym Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m2	25,24
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022011-02-050	Oktadziny gipsowo-kartonowe ogniodporne gr 15 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.09.00.00	m2	71,42

13. Stolarka drzewiowa

Charakterystyka Robót: B.12.00.00

Kod CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

1	2	3	4	5
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-01-020	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą fial.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ Charakterystyka Robót: B.12.00.00	szt	6,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, do wc z kratką wentylacyjną oraz zamkiem i klamką. Drzwi z samozamykaczem. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	7,20
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, typu Porta dekor okleinowane na trzech zawiasach z zamkiem patentowym i klamką Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	3,60
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1026-01-050	Ościeżnice zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	2,10
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1026-03-050	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne, zewnętrzne fabrycznie wykończone z zamkiem na wkładkę patentową oraz klamką z rozetką. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	1,80
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1204-03-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne. Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	m2	1,80
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1029-0501-050	Ścianki ustępowe systemowe drewnlaminowane w ramach aluminiowych z drzwiami w kolrze białym Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	14,11

14. Stolarka okienna

Charakterystyka Robót: B.12.00.00.

Kod CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-04-040	Podokienniki z PCV długości 2,10 m szerokość 30 cm ilość 2 sztuki Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m	4,20
100	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Okna z PCV profil sześciokomorowy szkło wsp. K=1,1 kolor biały ,z obróbką ościeży Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	m2	8,77
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1027-01-090	Okna typu "FAKRO" 66x118 cm z kołnierzem uszczelniającym i roletą wewnętrzną przyciemniającą słońce (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.12.00.00	kpl	2,00
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1016-07-020	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone z kołnierzem uszczelniającym dla dachówki karpiówki 68x78 cm Charakterystyka Robót: B.12.00.00	szt	1,00

15. Posadzki właściwe

Charakterystyka Robót: B.10.00.00

Kod CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek

1	2	3	4	5
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W- wa) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	86,88
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30cm na zaprawach klejowych Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m	28,44

16. Malowanie

Charakterystyka Robót: B.13.00.00

Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie

1	2	3	4	5
105	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną w kolorze pastelowym Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	369,59

17. Elementy zewnętrzne

Charakterystyka Robót: B.14.00.00, B.02.00.00; B.06.00.00; B.03.00.00

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

1	2	3	4	5
106	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1220-05-050	Dostawa i montaż daszków jednospadowych na konstrukcji stalowej pokryty dachówką taką samą jak dach Charakterystyka Robót: B.14.00.00	m2	5,00
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-02-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	5,94
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-03-050	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawę cementową M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	11,27
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	5,11
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 grubość 15 cm Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	3,45
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody i podjazd Charakterystyka Robót: B.15.00.00	m	32,92
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych Charakterystyka Robót: B.15.00.00	m2	23,03
113	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S2-01115010100-050	Ścianki o wysokości do 4,5 m, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych pełnych (sucha zaprawa do klinkieru) Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m2	6,96
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-02-040	Balustrady z pochwytami ocynkowane malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych - podjazd - analogia Charakterystyka Robót: B.14.00.00	m	10,00

18. Elewacja

Kod CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

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

1	2	3	4	5
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70 grubości 12 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką system np Capatect Mineral "CAPAROL" tynk mineralny Capatect 139-ML-K20 baranek ziarno 2 mm lub system równoważny, mocowanie płyt na kołki rozprężne plastikowe, tynk malowany farbą Muresko Premium, łączenie budynków zastosować systemową listwę dylatacyjną - 8 mb. Charakterystyka Robót: B.05.00.00 ; B.13.00.00	m2	111,74
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. Charakterystyka Robót: B.16.00.00	m2	111,74

19. Roboty w budynku istniejącym

Kod CPV: 45215510-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej

1	2	3	4	5
117	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011011-02-060	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołkówkowych i kotłowych licowanych kaflami Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	3,37
118	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	1,44
119	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody zewnętrzne Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	0,97
120	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	4,20
121	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	4,38
122	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010347-10-050	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	1,60
123	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	szt	11,00

1	2	3	4	5
124	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych w kuchni istniejącej oraz na poddaszu pomieszczenie gospodarcze Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m	5,00
125	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010316-0201-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/, grubość ścian do 40 cm Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m3	1,26
126	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010330-06-050	Wykucie wnek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość wnek do 1/2 cegły Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	1,20
127	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm skręconych ze sobą śrubami M14 i zalane betonem B20 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	m	6,00
128	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	97,41
129	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-01-050	Rozebranie podłóg ślepych - kuchnia (wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0.00) oraz z pomieszczeniach gospodarczych na poddaszu nr 2.3, 2.4, 2.5 Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	70,94
130	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-0201-050	Ślepa podłoga z płyty OSB gr 24 mm wodoopornej - pomieszczenia gospodarcze nr 2.3, 2.4, 2.5	m2	48,85
131	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-04-040	Rozebranie legarów kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m	32,90
132	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody wewnętrzne do kuchni Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	0,13
133	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach - kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	11,05
134	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię - kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	11,05

1	2	3	4	5
135	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 - kuchnia Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m ³	2,21
136	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych EPS 100 PODŁOGA grubości 8 cm - kuchnia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m ²	22,09
137	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. kuchnia - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m ²	24,01
138	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m ²	22,09
139	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 40 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 6 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m ²	88,36
140	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022010-09-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr 10 cm na rusztach metalowych. Pokrycie jednostronne dwuwarstwowe, rozstaw słupków 40 cm (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.09.00.00	m ²	2,26
141	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej półtwardej grubości 10 cm z płyt układanych na sucho. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m ²	2,26
142	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111207-01-040	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wysokości do 20 cm Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m	8,60
143	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-04-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m ²	6,61
144	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² (Orgbud W-wa) (kuchnia wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0,00) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m ²	38,63
145	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30cm na zaprawach klejowych (kuchnia wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0,00) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m	19,90

1	2	3	4	5
146	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-01-020	Ościeżnice drzwiowe stalowe, malowane na budowie farbą ftal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ Charakterystyka Robót: B.12.00.00	szf	7,00
147	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, typu Porta dekor okleinowane na trzech zawiasach z zamkiem patentowym i klamką Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m2	12,80
148	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-04-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m2	221,32
149	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	270,75
150	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Okna z PCV profil sześciokomorowy szkło K=1,1 kolor biały ,z obróbką osadzenia okna Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	m2	17,49
151	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-04-040	Podokienniki z PCV szerokość 30 cm, kolor biały - analogia Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m	14,10
152	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	221,32
153	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	m2	221,32
154	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną w kolorze pastelowym Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	221,32
155	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-0603-050	Posadzki z wykładziny rulonowej Tarket gr 2 mm wraz z cokołem wysokości 7 cm - pomieszczenia na poddaszu Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	102,83
156	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	m2	102,83

1	2	3	4	5
157	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050	Przygotowanie starego podłoża, poprzez oczyszczenie mechaniczne wodą pod ciśnieniem - analogia Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	233,74
158	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010538-06-050	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Podokienniki o szerokości do 25 cm Charakterystyka Robót: B.08.00.00	m2	5,88
159	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-02-050	Gruntowanie wgłębne materiałem rozpuszczalnikowymgłęboko penetrującym np. DUPA GRUND CAPAROL lub równoważne Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	233,74
160	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70 grubości 12 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką np. systemem Capatect Mineral "CAPAROL" lub równoważny tynk mineralny Capatect 139-ML-K20 baranek ziarno 2 mm, mocowanie płyt na kołki rozprężne plastikowe, tynk malowany farbą Muresko Premium,(docieplenie bez cokołu) Charakterystyka Robót: B.05.00.00 ; B.13.00.00	m2	233,74
161	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-08-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej - drzwi wejściowe Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	6,06
162	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. Charakterystyka Robót: B.16.00.00	m2	233,74
163	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010431-02-050	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	6,72
164	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021214-02-090	Schody jednobiegowe na konstrukcji stalowej 17 stopni szer. 25 cm długość 120 cm. Konstrukcja główna dwuteownik 180 mm. Stopnie po obwodzie wykonane z kątownika 50x50x4 wypełnione betonem o grubości 4 cm, zbrojenie siatka 8x8 cm pręt fi 6 mm stal AIIIIN. Wykończenie schodów płytka gresowa antypoślizgowa. Schody obudowane od spodu płytą farmacel gr 15 mm. Konstrukcja stalowa zabezpieczona dodatkowo farbą ognioodporną.- analogia	kpl	1,00
165	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	22,06

1	2	3	4	5
166	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (9 km) Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	198,54
167	wg nakładów rzeczowych (AW) AWO	Opłata za utylizację na wysypisku Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m3	22,06

20. Roboty budowlane pod zbiorniki gazu

Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie

1	2	3	4	5
168	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010307-02-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	6,24
169	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 zagęszczany mechanicznie Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m3	0,78
170	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m3	3,90
171	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021802-02-040	Ogrodzenia z siatki plecionej oczko 5x5 cm wysokości 1,5 m systemowe słupki stalowe osadzone w gruncie. W ogrodzeniu furtka szerokości 90 cm zamek na klucz patentowy.	m	20,00

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne <i>Charakterystyka Robót: B.01.01.00 i B.02.01.00</i> <i>CPV: 45262212-0</i>				
1	KNR 2-311 0805-03-050	<i>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ułożeniem na terenie działki (kostka do ponownego wbudowania)</i> <i>Charakterystyka Robót: B.01.00.00</i> <i>CPV: 45111200-0</i>	84,00	m2	20,70	1 739,09
2	KNR 2-01 0307-02-060	<i>Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	35,84	m3	68,98	2 472,40
3	KNR 4-01 0104-02-060	<i>Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III - wykop przy istniejącym budynku</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	8,15	m3	122,33	997,01
4	KNR 4-01 0108-06-060	<i>Wywóz wraz z załadowaniem ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	43,99	m3	100,34	4 413,80
5	KNR 4-01 0108-08-060	<i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (9 km)</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	395,91	m3	3,36	1 331,51
		Razem:				10 953,81
2		Fundamenty <i>Charakterystyka Robót: B.03.00.00 i B.04.00.00</i> <i>CPV: 45262300-4</i>				
6	KNR 2-02 0202-01-060	<i>Lawy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton B20</i> <i>Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	7,30	m3	521,04	3 803,60
7	KNR 2-02 0204-01-060	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. Beton B20</i> <i>Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	0,67	m3	540,40	362,07
8	KNR 2-02 0290-0201-034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 12 mm stal A-III N.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.04.00.00</i>	0,16	t	4 105,31	656,85
9	KNR 2-02 0290-02-034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 6 mm Stal AIII.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.04.00.00</i>	0,03	t	4 059,33	121,78
		Razem:				4 944,30
3		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów <i>Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i> <i>CPV: 45262800-9</i>				
10	KNR 2-02 0609-0801-050	<i>Dylatacja pionowa styropianem EPS 70-100 grubości 1 cm. - analogia</i> <i>Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	5,17	m2	11,38	58,82
11	KNR 2-02 0603-07-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	22,33	m2	14,78	329,94

1	2	3	4	5	6	7
12	KNR 2-02 0603-08-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	22,33	m2	8,76	195,59
13	KNR 2-02 0604-0301-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, ław fundamentowych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	10,50	m2	23,25	244,10
		Razem:				828,45
4		Ściany fundamentowe <i>Charakterystyka Robót: B.06.00.00 i B.05.00.00 CPV: 45262522-6</i>				
14	KNR 2-02 0107-03-050	<i>Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych M6 kl 15 na zaprawę cementową M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00</i>	30,72	m2	125,06	3 841,77
15	KNR 2-02 0107-04-050	<i>Ściany fundamentowe pod kominy grubości 38 cm z bloczków betonowych M6 kl 15 na zaprawie cementowej M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00</i>	2,54	m2	186,95	474,86
16	KNR 2-02 0603-07-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	57,03	m2	14,78	842,62
17	KNR 2-02 0603-08-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	57,03	m2	8,76	499,51
18	KNR 2-02W 0504-01-050	<i>Izolacja pozioma ścian fundamentowych papą termozgrzewalną grubości min 4,8 mm Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	8,31	m2	28,14	233,81
19	Orgbud 912 0101-0103-050	<i>Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych EPS 100 o współczynniku ciepła 0,038 [W/(m2K)] grubości 10 cm na zaprawę klejową, wraz z przyklejeniem 1warstwy siatki z wł. szklanego Charakterystyka Robót: B.05.00.00</i>	21,23	m2	68,89	1 462,55
		Razem:				7 355,12
5		Roboty ziemne - zasypianie fundamentów i ścian fundamentowych <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00 CPV: 45111200-0</i>				
20	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II.</i>	29,09	m3	25,59	744,45
21	(AW) AW 0	<i>Zakup wraz z dostawą piasku</i>	29,09	m3	45,86	1 334,19
		Razem:				2 078,64
6		Warstwy podposadzkowe <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00 i B.03.00.00 CPV: 45262300-4</i>				
22	KNR 2-02 1101-0702-060	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku zagęszczany mechanicznie. Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	20,42	m3	176,10	3 596,06
23	KNR 2-02 1101-01-060	<i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 zagęszczany mechanicznie Charakterystyka Robót: B.03.00.00</i>	5,11	m3	398,33	2 035,49

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				5 631,55
7		Ściany przyziemia Charakterystyka Robót: B.06.00.00, B.03.00.00, B.04.00.00 CPV: 45262500-6				
24	KNR 2-02U 0194-09-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" grubości 25 cm, zaprawa cementowo - wapienna marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	74,76	m2	135,24	10 110,50
25	KNR 2-02U 0195-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" murowane na zaprawie cementowo - wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	39,07	m2	86,48	3 378,80
26	Orgbud 901 0105-02-050	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 - ściany od kotłowni Charakterystyka Robót: B.06.00.00	11,38	m2	81,68	929,57
27	KNR 2-02 0211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	0,55	m3	904,98	497,74
28	KNR 2-02 0114-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych klasy 15, na zaprawie cementowo-wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	7,86	m2	229,98	1 807,63
29	KNR 2-02 0126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	2,00	szt	45,15	90,30
30	KNR 2-02 0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	7,00	szt	62,33	436,33
31	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	26,40	m	36,81	971,86
32	KNR 2-02 0127-03-020	Oblicowanie przejścia do części starej do części nowo rozbudowanej cegłami pojedynczych licowymi kl 25. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	2,00	szt	210,91	421,81
33	KNR 2-02 0210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	0,85	m3	1 298,86	1 104,03
34	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm stal A-III N. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	0,13	t	4 105,46	533,71
35	KNR 2-02 0122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m3 komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	2,28	m3	1 118,36	2 549,85
36	KNR 2-02 0122-07-040	Kanaty wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	6,90	m	33,36	230,16
37	KNR 2-02 0123-02-050	Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłami kl 15 na zaprawę cem-wapienną marki M7, o grubości 1/2 cegły. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	3,04	m2	145,64	442,76
38	KNR 2-02 0609-0801-050	Dylatacja pionowa styropianem EPS 70 grubości 1 cm. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	39,09	m2	11,38	444,67

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				23 949,72
8		Strop Charakterystyka Robót: B.07.00.00, B.04.00.00, B.03.00.00 CPV: 45262500-6				
39	KNR 2-02U 0014-01-050	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-II" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93). Beton B20	50,96	m2	209,24	10 662,74
40	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. - wylewka żelbetowa w stropie	3,27	m2	130,31	426,11
41	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. (pogrubienie o 9 cm) - wylewka żelbetowa w stropie	48,75	m2	4,54	221,21
42	KNR 2-02 0212-12-060	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	1,33	m3	740,71	985,15
43	KNR 2-02 0212-11-060	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych. Beton B20 Charakterystyka Robót: B.03.00.00	1,11	m3	580,75	644,63
44	KNR 5-08 0622-05-020	Montaż kotew w wieńcu z prętów gwintowanych M16 co 1,0 m z śrubami z powiększoną podkładką Charakterystyka Robót: B.04.00.00	12,00	szt	71,92	863,03
45	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm stal A-III N. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	0,21	t	4 105,29	862,11
46	KNR 2-02 0290-02-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 6 mm Stal AIII. Charakterystyka Robót: B.04.00.00	0,05	t	4 060,00	203,00
		Razem:				14 867,98
9		Ściany piętra Charakterystyka Robót: B.06.00.00 B.05.00.00; B.09.00.00 CPV: 45262500-6				
47	KNR 2-02U 0194-09-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" grubości 25 cm, zaprawa cementowo - wapienna marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	61,69	m2	135,24	8 342,95
48	KNR 2-02U 0195-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" murowane na zaprawie cementowo - wapiennej marki M7 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	24,44	m2	86,48	2 113,61
49	KNR 2-02 2007-01-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach Charakterystyka Robót: B.09.00.00	17,18	m2	33,28	571,82
50	KNR 2-02 2010-03-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 12,5 mm na rusztach metalowych. Pokrycie jednostronne jednowarstwowe rozstaw słupków 40 cm (B.I.nr 8/96). Grubość ściany 12 cm Charakterystyka Robót: B.09.00.00	17,18	m2	107,28	1 843,06
51	KNR 2-02 0613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej półtwardej grubości 10 cm z płyt układanych na sucho. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	34,36	m2	23,19	796,73
52	KNR 2-02 0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	4,00	szt	62,33	249,32

1	2	3	4	5	6	7
53	KNR 2-02 0122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły kl 20 na 1 m ³ komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	1,61	m ³	1 118,37	1 800,58
54	KNR 2-02 0122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły klinkierowej licowej kl 25 na 1 m ³ komina. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	2,49	m ³	1 541,80	3 839,09
55	KNR 2-02 0122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	35,00	m	33,36	1 167,47
56	KNR 2-02 0123-02-050	Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłami kl 15 na zaprawę cem-wapienną marki M7, o grubości 1/2 cegły. Charakterystyka Robót: B.06.00.00	18,85	m ²	145,64	2 745,31
57	KNR 2-02 0609-0801-050	Dylatacja pionowa styropianem EPS 70 grubości 1 cm. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	61,69	m ²	11,38	701,75
		Razem:				24 171,69
10		Dach Charakterystyka Robót: B.08.00.00 CPV: 45261000-4				
58	KNR 2-02U 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, 14x14 cm. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,23	m ³	1 566,22	360,23
59	KNR 2-02U 0406-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Płatwie pośrednie 16x18 cm. Transport wewnętrzny żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,30	m ³	1 770,60	531,18
60	KNR 2-02U 0407-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy 16x16 cm. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,23	m ³	2 166,39	498,27
61	KNR 2-02U 0408-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Zastrzały 14x16 cm. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,10	m ³	2 535,60	253,56
62	KNR 2-02U 0408-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe 14x16 cm dług. ponad 4,5m. Transport wewnętrzny mat. żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	3,61	m ³	1 605,42	5 795,55
63	KNR 2-02U 0408-04-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe 14x16 cm o dług. do 4,5m. Transport wewnętrzny mat. żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,17	m ³	1 635,35	278,01
64	KNR 2-02U 0408-08-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne 4x16 cm. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,22	m ³	1 948,45	428,66
65	KNR 2-02U 0409-05-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wymiany i rozpory. Przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² . Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	0,16	m ³	1 957,38	313,18
66	KSNR 2 0403-02-050	Łacenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej Charakterystyka Robót: B.08.00.00	104,40	m ²	24,20	2 526,24
67	KNR 2-02 0504-04-050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką wraz z elementami wykończeniowymi i dachówką wentylacyjną. Charakterystyka Robót: B.08.00.00	104,40	m ²	122,54	12 792,94
68	KNR 2-02 0507-0101-050	Różne obróbki z blachy z tytanu cynku, grubości 0,70 mm. Pas nadrynnowy, obróbki przy kominach Charakterystyka Robót: B.08.00.00	8,40	m ²	189,53	1 592,01

1	2	3	4	5	6	7
69	KNR 2-02U 0518-0401-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z tytanocynku, grubości 70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	12,00	m	66,28	795,30
70	KNR 2-02U 0518-0901-020	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy ryniach z blachy z tytanocynku, grubości 70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	2,00	szt	80,13	160,25
71	KNR 2-02U 0520-0301-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy z tytanocynku grubości 0,70 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.08.00.00	8,00	m	67,26	538,09
72	KNR 19-01 0417-04-040	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu: ławy kominiarskie stalowe wraz z stopniami (ilość stopni 3 sztuki) - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	1,00	m	230,17	230,17
		Razem:				27 093,64
11		Podłóża pod posadzki właściwe Charakterystyka Robót: B.10.00.00; B.05.00.00; B.04.00.00 CPV: 45262300-4				
73	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych EPS 100 PODŁOGA grubości 8 cm Charakterystyka Robót: B.05.00.00	51,06	m2	17,35	886,14
74	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	54,07	m2	14,56	787,03
75	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	51,06	m2	25,44	1 298,98
76	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 40 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 6 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	204,24	m2	5,16	1 054,70
77	KNR 2-02 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o grubości drutu 3,5 mm Charakterystyka Robót: B.04.00.00	51,06	m2	6,75	344,56
78	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych twardych typ "PODŁOGA" grubości 3 cm Charakterystyka Robót: B.05.00.00	51,06	m2	9,25	472,39
79	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	54,07	m2	14,56	787,03
80	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	51,06	m2	25,44	1 298,98
81	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 30 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 5 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	153,18	m2	5,16	791,05
		Razem:				7 720,86
12		Tynki i okładziny ścienne Charakterystyka Robót: B.11.00.00; B.05.00.00; B.09.00.00 CPV: 45400000-1				
82	KNR 2-02 0806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	347,48	m2	25,59	8 890,33
83	KNR 2-02 0806-02-050	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	50,96	m2	31,03	1 581,06

1	2	3	4	5	6	7
84	KNR 2-02 0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	270,75	m2	21,19	5 738,23
85	KNR 2-02 0815-05-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	48,79	m2	16,49	804,62
86	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.11.00.00	76,73	m2	85,26	6 542,05
87	Orgbud 909 0302-0210-050	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr 15 mm na konstr.metalowej CD 60/27 - zabezpieczenie istniejącego stropu drewnianego Charakterystyka Robót: B.07.00.00	93,03	m2	110,72	10 300,29
88	KNR 2 021 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr 24 cm z płyt układanych na sucho - wypełnienie pomiędzy belkami stropowymi i krokiewiami (skosy) Charakterystyka Robót: B.05.00.00	46,18	m2	37,07	1 711,67
89	KNR 2-02 2007-02-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod wełnę mineralną (zamiast listew krawędziaki wsp.x 2) - analogia Charakterystyka Robót: B.09.00.00	25,24	m2	45,33	1 144,20
90	KNR 2 021 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej gr 16 cm z płyt układanych na sucho na ruszcie metalowym Charakterystyka Robót: B.05.00.00	25,24	m2	37,07	935,53
91	KNR 2-02 2011-02-050	Okladziny gipsowo-kartonowe ognioodporne gr 15 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.09.00.00	71,42	m2	99,78	7 126,51
		Razem:				44 774,49
13		Stolarka drzwiowa Charakterystyka Robót: B.12.00.00 CPV: 45421000-4				
92	KNR 2-02 1016-01-020	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą fal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ Charakterystyka Robót: B.12.00.00	6,00	szt	133,78	802,71
93	KNR 2-02 1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, do wc z kratką wentylacyjną oraz zamkiem i klamką. Drzwi z samozamykaczem. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	7,20	m2	414,87	2 987,05
94	KNR 2-02 1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, typu Porta dekor okleinowane na trzech zawiasach z zamkiem patentowym i klamką Charakterystyka Robót: B.12.00.00	3,60	m2	358,02	1 288,89
95	KNR 2-02W 1026-01-050	Ościeżnice zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	2,10	m2	370,58	778,22
96	KNR 2-02W 1026-03-050	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne, zewnętrzne fabrycznie wykończone z zamkiem na wkładkę patentową oraz klamką z rozetką. Charakterystyka Robót: B.12.00.00	1,80	m2	1 475,41	2 655,73
97	KNR 2-02W 1204-03-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne. Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	1,80	m2	1 053,47	1 896,24
98	KNR 2-02W 1029-0501-050	Ścianki ustępowe systemowe drewnlaminowane w ramach aluminiowych z drzwiami w kolrze białym Charakterystyka Robót: B.12.00.00	14,11	m2	413,63	5 836,36

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				16 245,20
14		Stolarka okienna <i>Charakterystyka Robót: B.12.00.00.</i> <i>CPV: 45421000-4</i>				
99	KNR 2-02W 1218-04-040	<i>Podokienniki z PCV długości 2,10 m szerokość 30 cm ilość 2 sztuki</i> <i>Charakterystyka Robót: B.12.00.00</i>	4,20	m	98,50	413,68
100	KNR 00-19 1023-07-050	<i>Okna z PCV profil sześciokomorowy szkło wsp. K=1,1 kolor biały ,z obróbką ościeży</i> <i>Charakterystyka Robót: B.12.00.00.</i>	8,77	m2	946,10	8 297,27
101	KNR 2-02U 1027-01-090	<i>Okna typu "FAKRO" 66x118 cm z kołnierzem uszczelniającym i roletą wewnętrzną przyciemniającą słońce (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: B.12.00.00</i>	2,00	kpl	2 030,33	4 060,66
102	KNR 2-02W 1016-07-020	<i>Wylaz dachowy fabrycznie wykończone z kołnierzem uszczelniającym dla dachówki karpiówki 68x78 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: B.12.00.00</i>	1,00	szt	1 762,44	1 762,44
		Razem:				14 534,05
15		Posadzki właściwe <i>Charakterystyka Robót: B.10.00.00</i> <i>CPV: 45431000-7</i>				
103	KNR 2-02U 2805-05-050	<i>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: B.10.00.00</i>	86,88	m2	115,50	10 034,68
104	KNR 2-02U 2809-02-040	<i>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30cm na zaprawach klejowych</i> <i>Charakterystyka Robót: B.10.00.00</i>	28,44	m	18,98	539,93
		Razem:				10 574,61
16		Malowanie <i>Charakterystyka Robót: B.13.00.00</i> <i>CPV: 45442100-8</i>				
105	KNR 2-02 1505-03-050	<i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną w kolorze pastelowym</i> <i>Charakterystyka Robót: B.13.00.00</i>	369,59	m2	7,09	2 620,53
		Razem:				2 620,53
17		Elementy zewnętrzne <i>Charakterystyka Robót: B.14.00.00, B.02.00.00; B.06.00.00; B.03.00.00</i> <i>CPV: 45000000-7</i>				
106	KNR 2-02W 1220-05-050	<i>Dostawa i montaż daszków jednospadowych na konstrukcji stalowej pokryty dachówką taką samą jak dach</i> <i>Charakterystyka Robót: B.14.00.00</i>	5,00	m2	384,45	1 922,25
107	KNR 2-01 0307-02-060	<i>Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	5,94	m3	68,98	409,77
108	KNR 2-02 0107-03-050	<i>Ściany fundamentowe grubosci 25 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawę cementową M7</i> <i>Charakterystyka Robót: B.06.00.00</i>	11,27	m2	120,69	1 360,21
109	KNR 2-02 1101-0702-060	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.</i> <i>Charakterystyka Robót: B.02.00.00</i>	5,11	m3	176,10	899,89
110	KNR 2-02 1101-01-060	<i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z chudego betonu marki B10 grubość 15 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: B.03.00.00</i>	3,45	m3	411,18	1 418,57

1	2	3	4	5	6	7
111	KNR 2-311 0407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody i podjazd Charakterystyka Robót: B.15.00.00	32,92	m	19,46	640,49
112	KNR 2-311 0511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych Charakterystyka Robót: B.15.00.00	23,03	m2	89,12	2 052,53
113	KNR SEKO S2-01 115010100- 050	Ścianki o wysokości do 4,5 m, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych pełnych (sucha zaprawa do klinkieru) Charakterystyka Robót: B.06.00.00	6,96	m2	544,03	3 786,46
114	KNR 2-02 1209-02-040	Balustrady z pochwytym ocynkowane malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych - podjazd - analogia Charakterystyka Robót: B.14.00.00	10,00	m	1 083,16	10 831,62
		Razem:				23 321,79
18		Elewacja CPV: 45262000-1				
115	KNR 2-02W 2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70 grubości 12 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką system np Capatect Mineral "CAPAROL" tynk mineralny Capatect 139-ML-K20 baranek ziarno 2 mm lub system równoważny, mocowanie płyt na kotki rozprężne plastikowe, tynk malowany farbą Muresko Premium, łączenie budynków zastosować systemową listwę dylatacyjną - 8 mb. Charakterystyka Robót: B.05.00.00 ; B.13.00.00	111,74	m2	148,18	16 557,11
116	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. Charakterystyka Robót: B.16.00.00	111,74	m2	18,83	2 104,62
		Razem:				18 661,73
19		Roboty w budynku istniejącym CPV: 45215510-5				
117	KNR 4-01 1011-02-060	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołóvkowych i kotłowych licowanych kaflami Charakterystyka Robót: B.01.00.00	3,37	m3	378,94	1 277,04
118	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka Robót: B.01.00.00	1,44	m3	211,76	304,93
119	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody zewnętrzne Charakterystyka Robót: B.01.00.00	0,97	m3	471,27	457,13
120	KNR 4-01 0329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	4,20	m2	31,46	132,13
121	KNR 4-01 0329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	4,38	m3	251,37	1 100,99
122	KNR 4-01 0347-10-050	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Charakterystyka Robót: B.01.00.00	1,60	m2	137,48	219,97
123	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych Charakterystyka Robót: B.01.00.00	11,00	szt	33,79	371,65
124	KNR 4-01 0354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych w kuchni istniejącej oraz na poddaszu pomieszczenie gospodarcze Charakterystyka Robót: B.01.00.00	5,00	m	19,80	99,02

1	2	3	4	5	6	7
125	KNR 4-01 0316-0201-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/, grubość ścian do 40 cm Charakterystyka Robót: B.06.00.00	1,26	m3	523,60	659,73
126	KNR 4-01 0330-06-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość wnęk do 1/2 cegły Charakterystyka Robót: B.01.00.00	1,20	m2	159,03	190,84
127	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm skręconych ze sobą śrubami M14 i zalane betonem B20 Charakterystyka Robót: B.06.00.00	6,00	m	134,42	806,52
128	KNR 4-01 0818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi Charakterystyka Robót: B.01.00.00	97,41	m2	5,24	510,69
129	KNR 4-01 0428-01-050	Rozebranie podłóg ślepych - kuchnia (wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0.00) oraz z pomieszczeniach gospodarczych na poddaszu nr 2.3, 2.4, 2.5 Charakterystyka Robót: B.01.00.00	70,94	m2	5,24	371,93
130	KNR 00-21 4007-0201-050	Ślepa podłoga z płyty OSB gr 24 mm wodoodpornej - pomieszczenia gospodarcze nr 2.3, 2.4, 2.5	48,85	m2	41,92	2 047,72
131	KNR 4-01 0428-04-040	Rozebranie legarów kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	32,90	m	2,33	76,67
132	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody wewnętrzne do kuchni Charakterystyka Robót: B.01.00.00	0,13	m3	471,15	61,25
133	KNR 4-01 0106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach - kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	11,05	m3	205,35	2 269,08
134	KNR 4-01 0106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię - kuchnia Charakterystyka Robót: B.01.00.00	11,05	m3	132,24	1 461,22
135	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 - kuchnia Charakterystyka Robót: B.03.00.00	2,21	m3	411,18	908,70
136	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych EPS 100 PODŁOGA grubości 8 cm - kuchnia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	22,09	m2	17,10	377,68
137	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. kuchnia - analogia Charakterystyka Robót: B.05.00.00	24,01	m2	14,56	349,47
138	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	22,09	m2	25,44	561,99
139	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek o 40 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 6 cm) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	88,36	m2	5,16	456,29
140	KNR 2-02 2010-09-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr 10 cm na rusztach metalowych. Pokrycie jednostronne dwuwarstwowe, rozstaw słupków 40 cm (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: B.09.00.00	2,26	m2	120,80	273,01
141	KNR 2-02 0613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej półtwardej grubości 10 cm z płyt układanych na sucho. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	2,26	m2	23,19	52,41

1	2	3	4	5	6	7
142	KNR 4-01I 1207-01-040	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wysokości do 20 cm Charakterystyka Robót: B.13.00.00	8,60	m	5,01	43,10
143	KNR 4-01 1212-04-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych Charakterystyka Robót: B.13.00.00	6,61	m2	22,51	148,77
144	KNR 2-02U 2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) (kuchnia wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0,00) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	38,63	m2	115,50	4 461,79
145	KNR 2-02U 2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30cm na zaprawach klejowych (kuchnia wyrównanie poziomu posadzki do +/- 0,00) Charakterystyka Robót: B.10.00.00	19,90	m	18,98	377,80
146	KNR 2-02 1016-01-020	Ościeżnice drzwiowe stalowe,malowane na budowie farbą fial.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ Charakterystyka Robót: B.12.00.00	7,00	szt	133,78	936,48
147	KNR 2-02 1017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, typu Porta dekor okleinowane na trzech zawiasach z zamkiem patentowym i klamką Charakterystyka Robót: B.12.00.00	12,80	m2	358,03	4 582,74
148	KNR 4-01 0701-04-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach Charakterystyka Robót: B.01.00.00	221,32	m2	6,70	1 482,68
149	KNR 2-02U 1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: B.13.00.00	270,75	m2	3,59	971,60
150	KNR 00-19 1023-07-050	Okna z PCV profil sześciokomorowy szkło K=1,1 kolor biały ,z obróbką obsadzenia okna Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	17,49	m2	946,10	16 547,27
151	KNR 2-02W 1218-04-040	Podokienniki z PCV szerokość 30 cm, kolor biały - analogia Charakterystyka Robót: B.12.00.00	14,10	m	98,50	1 388,78
152	KNR 2-02 0806-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii,ścian i pilastrów,wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	221,32	m2	25,59	5 662,54
153	KNR 2-02 0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Charakterystyka Robót: B.11.00.00	221,32	m2	21,19	4 690,63
154	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną w kolorze pastelowym Charakterystyka Robót: B.13.00.00	221,32	m2	7,09	1 569,24
155	KNR 2-02 1112-0603-050	Posadzki z wykładziny rulonowej Tarket gr 2 mm wraz z cokołem wysokości 7 cm - pomieszczenia na poddaszu Charakterystyka Robót: B.10.00.00	102,83	m2	84,75	8 714,35
156	KNR 2-02 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Charakterystyka Robót: B.10.00.00	102,83	m2	4,74	487,77
157	KNR 00-23 2611-01-050	Przygotowanie starego podłoża, poprzez oczyszczenie mechaniczne wodą pod ciśnieniem - analogia Charakterystyka Robót: B.13.00.00	233,74	m2	7,92	1 851,82
158	KNR 19-01 0538-06-050	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Podokienniki o szerokości do 25 cm Charakterystyka Robót: B.08.00.00	5,88	m2	201,73	1 186,16

1	2	3	4	5	6	7
159	KNR 00-23 2611-02-050	Gruntowanie wgłębne materiałem rozpuszczalnikowymgłęboko penetrującym np. DUPA GRUND CAPAROL lub równoważne Charakterystyka Robót: B.13.00.00	233,74	m2	8,53	1 994,22
160	KNR 2-02W 2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70 grubości 12 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką np. systemem Capatect Mineral "CAPAROL" lub równoważny tynk mineralny Capatect 139-ML-K20 baranek ziarno 2 mm,mocowanie płyt na kołki rozprężne plastikowe, tynk malowany farbą Muresko Premium,(docieplenie bez cokołu) Charakterystyka Robót: B.05.00.00 ; B.13.00.00	233,74	m2	146,14	34 158,88
161	KNR 4-01 1209-08-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej - drzwi wejściowe Charakterystyka Robót: B.13.00.00	6,06	m2	17,83	108,05
162	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. Charakterystyka Robót: B.16.00.00	233,74	m2	18,84	4 402,56
163	KNR 4-01 0431-02-050	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	6,72	m2	216,86	1 457,31
164	KNR 2-02 1214-02-090	Schody jednobiegowe na konstrukcji stalowej 17 stopni szer. 25 cm długość 120 cm. Konstrukcja główna dwuteownik 180 mm. Stopnie po obwodzie wykonane z kątownika 50x50x4 wypełnione betonem o grubości 4 cm, zbrojenie siatka 8x8 cm pręt fi 6 mm stal AIIIIN. Wykończenie schodów płytka gresowa antypoślizgowa. Schody obudowane od spodu płytą farmacel gr 15 mm. Konstrukcja stalowa zabezpieczona dodatkowo farbą ognioodporną.- analogia	1,00	kpl	12 128,90	12 128,90
165	KNR 4-01 0108-06-060	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Charakterystyka Robót: B.01.00.00	22,06	m3	100,34	2 213,42
166	KNR 4-01 0108-08-060	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (9 km) Charakterystyka Robót: B.01.00.00	198,54	m3	3,36	667,73
167	(AW) AW 0	Oplata za utylizację na wysypisku Charakterystyka Robót: B.01.00.00	22,06	m3	100,80	2 223,65
		Razem:				129 856,30
20		Roboty budowlane pod zbiorniki gazu CPV: 45262300-4				
168	KNR 2-01 0307-02-060	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	6,24	m3	68,99	430,47
169	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z chudego betonu marki B10 zageszczony mechanicznie Charakterystyka Robót: B.03.00.00	0,78	m3	398,32	310,69
170	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	3,90	m3	368,47	1 437,03
171	KNR 2-02 1802-02-040	Ogrodzenia z siatki plecionej oczko 5x5 cm wysokości 1,5 m systemowe słupki stalowe osadzone w gruncie.W ogrodzeniu furтка szerokosci 90 cm zamek na klucz patentowy.	20,00	m	186,40	3 727,97
		Razem:				5 906,16
		Razem kosztorys:				396 090,62

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	130,9450	15,61	2 044,07
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	135,2182	15,61	2 110,76
3.	0	22	Blacharz II	r-g	34,4186	15,61	537,27
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	166,3473	15,61	2 596,68
5.	0	242	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	5,3000	15,61	82,73
6.	0	32	Brukarz II	r-g	3,3513	15,61	52,31
7.	0	33	Brukarz III	r-g	11,3699	15,61	177,48
8.	0	342	Murarz II	r-g	40,6172	15,61	634,04
9.	0	343	Murarz III	r-g	303,5597	15,61	4 738,56
10.	0	362	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,3000	15,61	4,68
11.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	37,2947	15,61	582,17
12.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	406,7687	15,61	6 349,66
13.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 586,2468	15,61	24 761,31
14.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	76,7609	15,61	1 198,24
15.	0	402	Spawacz II	r-g	21,3555	15,61	333,36
16.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	7,7880	15,61	121,57
17.	0	42	Cieśla II	r-g	176,5824	15,61	2 756,47
18.	0	43	Cieśla III	r-g	35,3312	15,61	551,50
19.	0	463	Tynkarz III	r-g	600,6898	15,61	9 376,78
20.	0	482	Zbrojarz II	r-g	24,8704	15,61	388,23
21.	0	52	Dekarz II	r-g	159,7330	15,61	2 493,43
22.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	109,1215	15,61	1 703,38
23.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	132,2483	15,61	2 064,38
24.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	25,8984	15,61	404,27
25.	0	772	Monter II	r-g	95,3238	15,61	1 488,01
26.	0	999	Robocizna	r-g	374,9555	15,61	5 853,06
27.	0	999	Robocizna	r-g	1 026,0065	15,61	16 015,97
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		5 728,4026		89 420,37

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	000	Środek gruntujący DUBA GRUND CAPAROL	dm3	46,7480	29,00	1 355,69
2.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,9113	2,55	4,87
3.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	16,8000	2,89	48,55
4.	0	1040704	Lepik asfaltowy stosowany n/zimno Abizol G	kg	234,1120	3,92	917,71
5.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0,3105	6,18	1,92
6.	0	1100399	Kształtowniki walcowane-dwuteowniki	kg	132,7200	2,81	372,94
7.	0	1102385	Pręty stalowe okrągłe żebrowane śr. 6 mm	kg	30,0600	2,21	66,43
8.	0	1102396	Pręty okrągłe żebrowane śred.do 7 mm	t	0,0501	2 210,00	110,72
9.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,5100	2 210,00	1 127,10
10.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	6,0994	4,38	26,71
11.	0	1120722	Drut stalowy miękki ocynk śr.2,5-5,0 mm	kg	0,0706	5,55	0,39
12.	0	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30	kg	1,7414	32,69	56,92
13.	0	1210107	Blacha z cynku grub.0,70 mm	kg	44,5200	17,00	756,84
14.	0	1210199	Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	31,1640	17,00	529,79

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	0	1311699	Okna typu "FAKRO"	kpl	2,0000	1 706,00	3 412,00
16.	0	1320199	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	135,0000	65,00	8 775,00
17.	0	1322080	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	m2	1,8000	800,00	1 440,00
18.	0	1323099	Podokienniki i półki stalowe	m	18,3000	60,00	1 098,00
19.	0	1323100	Podesty sterownicze	kpl	1,0000	95,00	95,00
20.	0	1323303	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	39,0726	1,98	77,36
21.	0	1323323	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	346,0716	3,98	1 377,36
22.	0	1323431	Łącznik st.ruszt.płyt GK-wzdłuż.PL60x100mm	szt	68,8422	1,00	68,84
23.	0	1323432	Łącznik st.ruszt.płyt GK-krzyż.PD 60x60mm	szt	123,7299	0,78	96,51
24.	0	1323455	Wieszak stal.rusztu.płyt GK -noniusz górny	szt	84,6573	1,60	135,45
25.	0	1323456	Wieszak stal.rusztu płyt GK -noniusz dolny	szt	84,6573	1,60	135,45
26.	0	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	99,4000	9,14	908,52
27.	1	1324620	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	13,0000	74,11	963,43
28.	0	1324700	Ramy z kątowników wypełnione siatką	kg	349,2000	4,29	1 498,07
29.	1	1324911	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	144,9826	0,90	130,48
30.	0	1324916	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	144,9826	0,57	82,64
31.	0	1324917	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	36,4242	0,63	22,95
32.	0	1324920	Zawiesia do kształtowników	szt	64,5408	0,78	50,34
33.	0	1324950	Profile nośne 60/27	m	158,5524	3,89	616,77
34.	0	1324951	Profile przyściennie 28/27	m	37,8526	1,98	74,95
35.	0	1326099	Daszki stalowe	m2	5,0000	320,00	1 600,00
36.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	3,3259	0,00	0,00
37.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	8,2663	5,11	42,24
38.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	30,3570	5,16	156,64
39.	0	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	4,8850	6,00	29,31
40.	0	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	0,3528	6,00	2,12
41.	0	1331702	Siatka Rabitza 10x10 mm	m2	52,0812	3,80	197,91
42.	0	1340399	Haki do muru	kg	4,1458	5,68	23,55
43.	0	1341099	Kotwy nierdzewne	szt	84,6573	0,78	66,03
44.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	45,7764	5,73	262,29
45.	0	1342097	Kotwy lub konstrukcja ze śrubami	szt	12,0000	7,89	94,68
46.	1	1342913	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	7,4400	6,40	47,62
47.	1	1342914	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm	szt	24,0000	6,20	148,80
48.	0	1343399	Śruby kotwiące	szt	5,0000	0,35	1,75
49.	0	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,0155	14,99	45,20
50.	0	1344499	Kotwy stalowe	szt	126,0480	2,60	327,73
51.	0	1346701	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm	szt	1 116,3600	0,25	279,09
52.	1	1348530	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	3,0000	120,00	360,00
53.	0	1348900	Zamki antywłamaniowe	szt	1,0000	60,00	60,00
54.	0	1353999	Elementy prefabr.z blachy z cynku 0,70 mm	kg	27,8600	17,00	473,62
					15,2800	21,00	320,88
55.	0	1360499	Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	21,1590	6,45	136,47
56.	0	1360620	Podpórki do ścianek ustępowych	szt	7,0550	15,00	105,82
57.	0	1361400	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	4,1840	25,00	104,60
58.	0	1365099	Wyroby stalowe różne	kg	611,1000	7,28	4 448,81
59.	0	1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,1294	2,56	0,33
60.	0	1412206	Ksylomit popularny	kg	2,1246	17,00	36,12
61.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3100	94,00	29,14
62.	0	1478131	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	1,5756	13,92	21,93
63.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	8,9598	24,61	220,50
64.	0	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,1200	25,30	3,04
65.	0	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,1300	23,00	2,99
66.	0	1510822	Szpachlówka emulsyjna ogólnego stos.biała	dm3	163,0911	6,20	1 011,16
67.	0	1511099	Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania	dm3	1,0790	21,00	22,66
68.	0	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego.stos	dm3	1,2220	24,00	29,33
69.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	1,9862	23,00	45,69
70.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,2794	25,30	133,57

1	2	3	4	5	6	7	8
71.	0	1512900	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,1806	11,50	2,08
72.	0	1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,4545	9,35	4,25
73.	0	1525110	Farba silikonowa	kg	138,1920	25,00	3 454,80
74.	0	1530000	Grunty pokostowe	dm3	0,3956	5,60	2,22
75.	0	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	10,2830	7,52	77,33
76.	0	1530509	Rozcieńczalnik	dm3	0,5460	6,85	3,74
77.	0	1551000	Klej winylowy osakrylowy	kg	61,6980	5,58	344,27
78.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	169,8400	1,24	210,60
79.	0	1554202	Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.ATLAS	kg	1 296,7533	1,09	1 413,46
80.	0	1554221	Zaprawa klej.sucha n/podł.star.glaz.ATLAS+	kg	30,0000	2,49	74,70
81.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka Capatect 190	kg	2 763,8400	2,10	5 804,06
82.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	158,5800	2,38	377,41
83.	0	1561012	Płyty styropianowe samogasnące EPS 70 gr. 10mm	m2	111,2475	1,20	133,49
84.	0	1561299	Płyty styropianowe EPS 70 gr 12 cm	m2	355,8444	12,00	4 270,14
85.	0	1562602	Płyty styropianowe EPS 100 grubości 30 mm	m2	55,1448	5,00	275,72
86.	0	1562607	Płyty styropianowe EPS 100 PODŁOGA grubości 8 cm	m2	55,1448	11,60	639,68
87.	0	1562611	Płyty styrop.samogasnące EPS 100 grubości 10 cm	m3	2,4075	145,00	349,09
88.	1	1562651	Płyty styropianowe EPS 100 PODŁOGA gr 8 cm	m3	1,8741	145,00	271,74
89.	0	1562700	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	3,0849	31,39	96,84
90.	1	1563433	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"	m2	112,0847	54,99	6 163,54
91.	0	1569700	Kołki polipropylenowe D/mocow.płyt styrop.	szt	1 381,9200	0,98	1 354,28
92.	0	1580898	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	26,2600	700,00	18 382,00
93.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	58,6319	40,95	2 400,97
94.	0	1602005	Piasek odmiana I,uziarnienie do 2,0 mm	m3	0,5238	61,12	32,01
95.	0	1620110	Kamień łupany,rzędowy kl.I	m3	1,4490	68,00	98,53
96.	0	1690000	Gruz ceglany	m3	22,0600	90,00	1 985,40
97.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	103,2780	0,43	44,41
98.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,2695	432,01	116,43
99.	0	1701106	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0372	432,01	16,07
100.	0	1740100	Gips budowlany	kg	738,1050	1,22	900,49
101.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	1 469,6171	1,22	1 792,94
102.	0	1740253	Gips szpachl.do płyt G-K Fugenfuller	kg	40,0029	3,69	147,61
103.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	4,6556	7,56	35,20
104.	0	1750812	Płyty gipsowo-karton.wodo-ogniooch.12,5mm	m2	17,6954	13,98	247,38
105.	1	1750822	Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr. 15	m2	169,3835	14,44	2 445,89
106.	0	1800010	Cegły bud.klink.drażone 25x12x6,5cm-kl.250	szt	728,0856	2,41	1 754,69
107.	0	1800060	Cegła lic.klinkierowa pełna 25x12x6,5 cm	szt	966,1200	2,41	2 328,35
108.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	1 934,6030	1,28	2 476,29
109.	0	1800103	Cegły budowlane pełne kl.200	szt	1 509,3200	1,45	2 188,52
110.	0	1800198	Cegły licówki 25x12x6,5 cm	szt	87,0000	2,55	221,85
111.	0	1803271	Pustaki POROTHERM 25P+W 250x375x238 mm	szt	1 498,2210	7,61	11 401,46
112.	0	1803281	Pustaki POROTHERM 11,5P+W 115x500x238 mm	szt	523,3224	7,04	3 684,19
113.	1	1811022	Blok ścienny SILKA M12 kl.15, 34x12x19	szt	167,2860	3,15	526,95

1	2	3	4	5	6	7	8
			cm				
114.	0	1820001	Dachówki ceram.karpiołki DK-36,5x15,3 cm/I	szt	5 136,4800	1,50	7 704,72
115.	0	1820106	Gąsior dachowy 36,5x22,4x11,2 cm	szt	39,0456	23,50	917,57
116.	0	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	26,9280	26,50	713,59
117.	0	1923003	Belki stropowe żelbetowe "TERIVA-II"	m	113,1312	26,84	3 036,44
118.	0	2200005	Błoczek betonowy M6 38x25x12 cm	szt	284,0040	1,80	511,21
					716,1200	2,40	1 718,68
119.	0	2200599	Pustaki wentylacyjne-betonowe	szt	159,2200	3,40	541,35
120.	0	2213003	Pustaki stropowe bet."TERIVA-II/III" 30 cm	szt	468,8320	5,67	2 658,28
121.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	33,5784	11,59	389,17
122.	0	2222101	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,szare	m2	23,6058	36,71	866,57
123.	0	2301020	Papa asfaltowa podkładowa odm.400/1200	m2	4,0250	4,22	16,99
124.	0	2301022	Papa asfaltowa wierzchn.krycia 400/1200	m2	12,0750	4,72	56,99
125.	0	2301401	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg	33,4190	4,63	154,73
126.	0	2302600	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	9,5565	14,00	133,79
127.	0	2310456	Płyty z wełny min.półtwarde "80" gr.100mm	m2	38,4510	14,80	569,07
128.	0	2310495	Płyty z wełny mineralnej grubości 24 cm	m2	74,9910	28,00	2 099,75
129.	0	2310720	Filc bitumizowany	m2	0,6609	1,24	0,82
130.	0	2313331	Listwa dylatacyjna LD-Ecorock	m	8,0000	25,00	200,00
131.	0	2350406	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS REKORD	kg	110,2920	2,15	237,12
132.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0,5000	4,60	2,30
133.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0605	189,00	11,43
134.	0	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	6,0667	209,35	1 270,06
135.	0	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	22,2113	248,80	5 526,16
136.	1	2370624	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m3	5,8298	220,32	1 284,42
137.	0	2380199	Suche mieszanki tynkarskie	kg	1 381,9200	2,60	3 593,00
138.	1	2380611	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	82,8261	4,59	380,16
139.	0	2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	1,6785	179,00	300,45
140.	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	13,0747	185,82	2 429,53
141.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,0178	223,20	450,37
142.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	7,4202	240,68	1 785,89
143.	0	2380809	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,0260	245,78	6,39
144.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	9,2103	201,40	1 854,95
145.	0	2381105	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	59,5650	4,90	291,87
146.	0	2382199	Sucha zaprawa do klinkieru	kg	614,7768	1,13	694,70
147.	1	2520611	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	142,7863	29,50	4 212,20
148.	0	2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	78,2646	25,00	1 956,62
149.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0618	736,23	45,50
150.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0104	847,53	8,81
151.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0662	734,36	48,62
152.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,3383	613,44	207,54
153.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,2501	709,02	177,32
154.	0	2601299	Listewki iglaste 10x15 mm, kl.II	m	34,8000	1,50	52,20
155.	0	2601301	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,0742	728,54	54,06
156.	0	2601821	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,1382	73,75	10,20
157.	0	2601822	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0690	71,59	4,94
158.	1	2631912	Płyta OSB wodoodporna gr 25 mm	m2	50,8040	28,00	1 422,51
159.	0	2640002	Bale iglaste obrzynane wym.nasycone kl.II	m3	0,1159	960,96	111,38
160.	0	2640702	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,6264	936,25	586,47
161.	0	2641810	Krawędziaki iglaste wym.dł.2,4-3,6 m, kl.I	m3	0,5569	905,00	503,99
162.	0	2641811	Krawędziaki iglaste wym.dł.3,9-4,8 m, kl.I	m3	0,2438	905,00	220,64
163.	0	2641812	Krawędziaki iglaste wym.dł.5,1-6,3 m, kl.I	m3	4,0976	905,00	3 708,32
164.	0	2641813	Krawędziaki iglaste wym.dł.6,5-8,0 m, kl.I	m3	0,5738	905,00	519,29
165.	0	2641900	Łaty iglaste nasycone 38x50 mm, kl.II	m3	1,2528	773,87	969,50

1	2	3	4	5	6	7	8
166.	0	2702099	Skrzydła drzwiowe płyt.wewnątrzlokal.konf.	m2	23,6000	300,00	7 080,00
167.	1	2714304	Drzwi wejściowe zewnętrzne pełne 80-100 cm	szt	1,8000	1 100,00	1 980,00
168.	0	2715999	Ościeżnice drewniane	m2	2,1000	250,00	525,00
169.	0	2752998	Wyłazy dachowe	m2	1,0000	1 107,00	1 107,00
170.	0	2760800	Ścianki ustępowe drewniane kompletne	m2	14,1100	220,00	3 104,20
171.	0	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	2,4184	11,00	26,60
172.	0	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	4,8712	55,00	267,91
173.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	24,4145	2,59	63,23
174.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	380,0280	3,85	1 463,11
175.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	117,3194	0,95	111,46
176.	0	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	161,8722	1,02	165,11
177.	0	3920000	Płótno ściernie korundowe	arkusz	11,6166	1,08	12,56
178.	0	3930000	Woda	m3	3,9624	7,60	30,12
179.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,1516	347,82	52,74
180.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,2023	347,82	70,36
181.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	154,2760	0,25	38,57
182.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	456,1694	0,25	114,05
183.	0	7056325	Kształowniki stalowe	m	72,7056	4,56	331,53
184.	0	7800701	Stopnie włazowe z podpórkami	szt	3,0000	25,00	75,00
185.	0	8990402	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,6 mm	szt	75,3543	0,68	51,24
			Materiały pomocnicze				3 623,32
			Razem:				193 400,13

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	25,0939	58,00	1 455,43
2.	0	31000	Żuraw	m-g	4,0937	5,14	21,03
3.	0	34000	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	81,1898	7,46	605,64
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	10,5472	7,46	78,69
5.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	11,8532	7,16	84,88
6.	0	35311	Żuraw budowlany 0,5-0,75 t	m-g	3,7863	5,14	19,46
7.	0	35621	Wciągarka mech.-elektr.do 1,6t	m-g	17,5302	3,84	67,32
8.	0	39000	Środek transportowy	m-g	3,1315	58,00	181,63
9.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	8,5396	58,00	495,30
10.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,3650	51,89	18,94
11.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	59,4450	64,21	3 816,97
12.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,7092	4,33	3,07
13.	0	45111	Wibrator powierzchniowy 225 kG	m-g	2,9939	4,71	14,10
14.	0	48105	Ruszt.rur.zew.do 20m 100m2	m-g	53,8948	5,63	303,43
15.	0	71212	Giętarek do prętów śr.do 40 mm	m-g	2,7840	4,65	12,95
16.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	3,3640	4,74	15,93
17.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	2,4940	4,58	11,42
18.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	5,2750	4,89	25,79
19.	0	75251	Piła do ciecicia płytek	m-g	0,5758	4,76	2,74
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				7 234,72