

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

CPV: 45215500-2

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

Stawka r-g i narzuty wg IV kw 2010 roku SEKOCENBUD

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa świetlicy wiejskiej

Obiekt: Świetlica wiejska w Mechlinie

Rodzaj robót: Budowlane

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

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz wraz z załadowaniem ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III. Charakterystyka Robót: B.02.00.00	m3	43,99
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

1	2	3	4	5
12	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	22,33
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 współczynniku 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 - zasypanie 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
---	---	---	---	---

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
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	Stupy 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

1	2	3	4	5
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
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 ceglami 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	Okładanie przewodów wentylacyjnych ceglami 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
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

1	2	3	4	5
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
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). Grubość 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	Oktadanie przewodów wentylacyjnych cegłami 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
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 ściennie

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	szt	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 w kuchni i pomieszczeniu gospodarczym na poddaszu Charakterystyka Robót: B.12.00.00.	m2	6,37
151	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1218-04-040	Podokienniki z PCV długości 1,30 m szerokość 30 cm - 4 sztuki - analogia Charakterystyka Robót: B.12.00.00	m	5,20
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, podłogi 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 4-011209-03-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej - okna lokatorów Charakterystyka Robót: B.13.00.00	m2	22,30
162	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
163	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
164	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010431-02-050	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	6,72
165	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

1	2	3	4	5
166	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	m ³	22,06
167	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	m ³	198,54
168	wg nakładów rzeczowych (AW) AWO	Opłata za utylizację na wysypisku Charakterystyka Robót: B.01.00.00	m ³	22,06

20. Roboty budowlane pod zbiorniki gazu

Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie

1	2	3	4	5
169	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	m ³	6,24
170	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z chudego betonu marki B10 zageszczony mechanicznie Charakterystyka Robót: B.03.00.00	m ³	0,78
171	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. Charakterystyka Robót: B.05.00.00	m ³	3,90
172	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