

Śrem 2012-11-21

**Inwestor:**

GMINA ŚREM  
PL. 20 Października 1  
63-100 Śrem

# Przedmiar robót

**Budowa: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w Szymanowie - etap II**

**Obiekt: Świetlica wiejska**

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

**1. Elementy żelbetowe poniżej zera.**

Charakterystyka Robót: B.02.00.00 i B.03.00.00

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120	m	11,40
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010501-01-060	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem przestrzeni wewnątrz budynku wraz z wejściem bocznym	m3	8,07
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup i dostawa piasku	m3	8,07
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10	m3	16,88
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. Beton B20 wodoszczelny W6	m3	0,58
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie fundamentów prętami stalowymi gładkimi fi 6 mm - strzemiona	t	0,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie fundamentów prętami stalowymi, żebrowanymi fi 12 mm. - Fundamenty i wytyki do słupów	t	0,02

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020210-04-060	Podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. - Poz. 1.0 i 1.1	m3	1,11
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020208-03-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2. Beton C16/20	m3	0,29
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie słupa i podciągów prętami stalowymi gładkimi $\varnothing$ 6 mm - strzemiona	t	0,03
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie słupa i podciągów prętami stalowymi, żebrowanymi $\varnothing$ 12 mm i $\varnothing$ 16 mm	t	0,22
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0012-01-050	Stropy gęstożebrowe KONBET BASE z pustaków 3 komorowych	m2	175,62
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0012-02-040	Stropy gęstożebrowe KONBET BASE. Ułożenie dodatkowych belek w stropie (z.5/93)	m	54,55
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020212-11-060	Stropy typu wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych.	m3	1,42
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020212-12-060	Stropy typu, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.	m3	4,44
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie wieńca prętami stalowymi gładkimi $\varnothing$ 6 mm - strzemiona	t	0,13
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie wieńcy prętami stalowymi, żebrowanymi $\varnothing$ 12 mm i 16 mm.	t	0,37
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie nadpodporowe prętami stalowymi, żebrowanymi $\varnothing$ 10 mm	t	0,24

## 2. Podłoża pod posadzki właściwe

Charakterystyka Robót: B.06.00.00 i B.05.00.00

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B10	m3	0,60
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0618-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej grubość papy min. 4,2 mm - pierwsza warstwa	m2	180,66
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych typu PODŁOGA EPS 100 grubości 8 cm.	m2	167,39
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych typu PODŁOGA EPS 100 grubości 5 cm.	m2	164,96
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	367,47
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m2	326,35
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność 8 - piwnica	m2	1 291,12
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność 3 - parter	m2	484,17
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 10x10 cm drut min. 3,5 mm.	m2	161,39

### 3. Elementy żelbetowe powyżej zera.

Charakterystyka Robót: B.02.00.00 i B.03.00.00

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. Beton B20	m3	3,26

1	2	3	4	5
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. Beton B20.	m3	0,65
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie słupów prętami stalowymi gładkimi $\phi$ 6 mm - strzemiona	t	0,06
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie wieńca prętami stalowymi, żebrowanymi $\phi$ 12 mm.	t	0,57

#### 4. Ściany nadziemne

Charakterystyka Robót: B.04.00.00

1	2	3	4	5
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0194-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" grubości 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	232,17
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. Beton B20 wodoszczelny W6 do poziomu dolnego wieńca (-0,43m) powyżej beton B20	m3	4,49
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	44,40
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt	7,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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.	szt	5,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020122-05-040	Kanały wentylacyjne i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.	m	64,28
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020123-02-050	Okładanie kominów ceglami kl 15, o grubości 1/2 cegły. Do poziomu połaci dachu.	m2	14,71

1	2	3	4	5
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0155-07-050	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych ceglami licówkami. Komin ponad połacią dachu.	m2	7,73

## 5. Strop nad przyziemiem

Charakterystyka Robót: B.07.00.00

1	2	3	4	5
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0012-01-050	Stropy gęstożebrowe "TERIVA-I" z pustaków TERIVA na belkach prefabrykowanych (z.5/93)	m2	71,42
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020211-04-060	Wieniec dwustronnie szalowany spód wieńca na poziomie +3,48 m. Beton B20	m3	2,38
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. Beton B20.	m3	2,19
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020212-11-060	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. Beton B20.	m3	0,46
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie wieńca i słupów prętami stalowymi gładkimi fi 6 mm - strzemiona	t	0,06
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie wieńca prętami stalowymi, żebrowanymi fi 12 mm.	t	0,32
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Osadzenie prętów gwintowanych M16 w wieńcu do montażu murlaty	szt	36,00

## 6. Konstrukcja i pokrycie dachu

Charakterystyka Robót: B.08.00.00

1	2	3	4	5
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3	0,69

1	2	3	4	5
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020405-04-050	<i>Dachy z więzarów kratowych Wiązary Burkietowicz z drewna klasy C24 impregnowane metodą zanurzeniową środkiem ognioochronnym i grzybobójczym Ilość więzarów głównych 17 sztuk, 3 sztuki nad wejściem głównym.</i>	m2	239,29
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020410-03-050	<i>Okucie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 40 X 60 mm</i>	m2	239,29
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020410-04-050	<i>Okucie połaci dachowych kontrłaty z tarcicy nasyczonej 25 X 60 mm</i>	m2	239,29
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-01-050	<i>Izolacje z folii wysokoparoprzepuszczalnej min. 1300 g/m2/24h - analogia</i>	m2	239,29
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0518-04-040	<i>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z tytan cynk.</i>	m	29,21
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0518-0301-040	<i>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy z tytan cynk.</i>	m	4,66
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0518-0901-020	<i>Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy z tytan cynk.</i>	szt	6,00
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0520-0201-040	<i>Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan cynk.</i>	m	21,84
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0535-04-050	<i>Pokrycie dachów blachodachówką typu Kron 400/20 w kolorze Koral - Blachy Pruszyński lub równoważne</i>	m2	239,29
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0539-01-040	<i>Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów.</i>	m	21,73
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0539-02-040	<i>Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa)</i>	m	33,87

1	2	3	4	5
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0539-03-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa)	m	33,20
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0539-04-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych i ław kominiarskich ( 1 mb x 3 szt)(Orgbud W-wa)	m	35,70
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze blachodachówki o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	7,22
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0002-01-050	Ruszty drewniane pod boazerie	m2	23,35
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0003-02-050	Boazeria z listew drewnianych.	m2	23,35
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0003-03-050	Malowanie boazerii drewnochronem w kolorze ceglastym - analogia	m2	23,35
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214004-0702-050	Obudowa szczytu kratownicy nad wejściem głównym z płyty OSB wodoodpornej grubości 25 mm. - analogia	m2	6,52
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9120301-0703-050	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego, na folii paroizolacyjnej - płyty PAROC UNS 39 - dwie warstwy po 100 mm	m2	478,58

## 7. Ścianki działowe

Charakterystyka Robót: B.04.00.00

1	2	3	4	5
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0195-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (Orgbud W-wa)	m2	99,86
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9100158-03-050	Ścianki działowe bud. jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12 Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Wymurowanie ścian w połączeniu z istniejącymi ścianami	m2	14,57

1	2	3	4	5
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9100162-05-040	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach 1,2 m - 9 sztuk Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Wymurowanie ościeży z ewentualnym wykonaniem węgarków. 2. Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży zespolonych (kol. 05).	m	10,80

## 8. Tynki wewnętrzne i okładziny

Charakterystyka Robót: B.09.00.00

1	2	3	4	5
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020805-01-050	Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie.	m2	712,73
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020805-02-050	Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie.	m2	232,81
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m2	376,91
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022009-04-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m2	71,42
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-06-050	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi szklwionymi o wymiarach 20x25 cm, na klej metodą zwykłą. Fuga wąska w kolorze.	m2	149,59
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2808-05-050	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm	m2	164,96
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 3 mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m	65,58
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	65,58

## 9. Sufit podwieszony

Charakterystyka Robót: B.10.00.00

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



1	2	3	4	5
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2 0212007-03-050	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z pojedynczych kształtowników metalowych - dodatkowy ruszt pod wełnę mineralną	m2	102,61
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-01-050	Izolacje z folii paroizolacyjnej - analogia	m2	239,29
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone OWA o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	102,61

## 10. Roboty malarskie

Charakterystyka Robót: B.11.00.00

1	2	3	4	5
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną kolor pastelowy	m2	597,90
82	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	14,00

## 11. Stolarka okienna i drzwiowa

Charakterystyka Robót: B.12.00.00

1	2	3	4	5
83	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1025-0101-050	Okna o powierzchni do 0,60 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe wsp. K=1,1 dla szyby z obsadzeniem łącznikami rozporowymi (Orgbud W-wa).	m2	1,95
84	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1025-02-050	Okna o powierzchni do 1,00 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe wsp. K=1,1 dla szyby z obsadzeniem kotwami elastycznymi (Orgbud W-wa)	m2	2,10
85	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1025-0401-050	Okna o powierzchni ponad 1,50 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe wsp. K=1,1 dla szyby z obsadzeniem łącznikami rozporowymi (Orgbud W-wa). Zamontować na każde skrzydło nawiewnik higrosterowany.	m2	14,56
86	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1026-01-050	Okienko podawcze rozwierne z profili aluminiowych 0,60*0,70 m z pojedynczą szybą bezpieczną folia nieprzezroczysta	m2	0,42

1	2	3	4	5
87	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1026-06-050	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną. Szkło bezpieczne obustronnie. Drzwi zewnętrzne szkło wsp. K=1.1, drzwi wewnętrzne szkło pojedyncze bezpieczne. Drzwi wejściowe wyposażone w samozamykacze zamki podwójne.	m2	7,92
88	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1026-05-050	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych pełne wyposażone w dźwignię antypaniczną.	m2	4,60
89	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1025-01-020	Ościeżnice stalowe dwukrotnie malowane na budowie w kolorze skrzydeł.	szt	9,00
90	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1022-01-050	Skrzydła drzwiowe PORTA DECOR z płyty wiórowej otworowej na trzech zawiasach kolor buk bawaria. Skrzydła wyposażać w wentylację tuleje dwa rzędy. Klamka NOVA kolor srebrny.	m2	16,20
91	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1024-01-050	Drzwi wewnętrzne składane, fabrycznie wykończone	m2	5,40
92	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 021201-08-020	Podokienniki pcv białe, nadgrzejnikowe, 2 szt. - 1,30 m; 5 szt. - 1,70m. Szerokość parapetów 30 cm.	szt	7,00
93	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1204-03-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2 . Drzwi zewnętrzne ocieplone - 1 szt. oraz drzwi wewnętrzne do kotłowni.	m2	3,60

## 12. Elewacja

Charakterystyka Robót: B.13.00.00

1	2	3	4	5
94	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021213-04-040	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości ponad 4 m. Malowane proszkowo. Dolna część drabiny ok 2,5 m jako element dołączany w celu zabezpieczenia wejścia na dach przed osobami trzecimi. Drabina z kształtowników zamkniętych 30x30x4mm. Powyżej 3m zabezpieczenie z płaskownika.	m	5,50
95	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021219-08-020	Uchwyty do flag.	szt	2,00

1	2	3	4	5
96	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70 grubości 12 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką system Capatect Mineral "CAPAROL" tynk mineralny Capatect 139-ML-K20 baranek ziarno 2 mm, mocowanie płyt na kolki rozprężne plastikowe, tynk malowany farbą Muresko Premium w kolorze pastelowym Caparol	m2	251,50
97	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2602-0101-050	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu XPS typu STYRODUR grubości 10 cm i jednej warstwy siatki metodą lekką system Capatect Mineral "CAPAROL" tynk mozaikowy od poziomu gruntu do poziomu +0,30 m.	m2	50,46
98	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020903-01-050	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.	m2	25,83
99	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020910-01-050	Tynki szlachetne gładzone, wykonane ręcznie, na ścianach płaskich - tynk mineralny Capatect 139 ML-K20 baranek 2 mm, malowany farbą Muresko Premium Caparol	m2	25,83
100	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	197,27

### 13. Wyposażenie kuchni w szafy i stoły

Charakterystyka Robót: B.14.00.00

1	2	3	4	5
101	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup, dostawa i montaż szafy przelotowej ze stali nierdzewnej typ E-3090 o wymiarach 80x70*180 cm firmy Szron	szt	1,00
102	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup, dostawa i montaż stołu roboczego z dwoma półkami ze stali nierdzewnej typ E-1050 o wymiarach 60x60*85 cm firmy Szron	szt	1,00
103	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup, dostawa i montaż stołu roboczego z dwoma półkami i szafką ze stali nierdzewnej typ E-1100 o wymiarach 80x70*85 cm firmy Szron	szt	1,00
104	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup, dostawa i montaż szafa magazynowa ze stali nierdzewnej typ E-3040 o wymiarach 80x60*200 cm firmy Szron	szt	1,00

### 14. Ogrodzenie

Charakterystyka Robót: B.15.00.00

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

1	2	3	4	5
105	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1803-03-040	Ogrodzenia z siatki ocynkowanej grubość drutu min. 2,5 mm o wysokości 1,50 m na słupkach z kształtowników walcowanych o rozstawie 2,40 m osadzonych w cokole	m	110,40
106	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Dostawa i montaż furtek o szerokości 100 cm z zamkami na patent osadzone w słupkach	szt	2,00

## 15. Parking i drogi

Charakterystyka Robót: B.16.00.00

1	2	3	4	5
107	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-31I0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00
108	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-31I0812-01-060	Rozebranie ław z kruszywa pod krawężniki	m3	3,00
109	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-31I0806-04-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - istniejąca droga. Rozbiórka w celu przyłączy. - analogia	m2	30,00
110	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-31I0801-03-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	30,00
111	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - różnica terenu pod parkingami.	m3	108,86
112	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) AW0	Zakup i dostawa piasku	m3	108,86
113	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060104-01-060	Podbudowa z betonu B10 grubości 12 cm	m3	21,77
114	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-31I0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	188,44
115	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - opaska budynku i dojście boczne	m2	57,00

1	2	3	4	5
116	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021219-03-020	Wycieraczki do obuwia 60x40 cm. Kratka ocynkowana.	szt	2,00
117	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110401-03-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II	m	24,44
118	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	3,67
119	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,44
120	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-3110407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	43,80
121	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody do piwnicy	m	10,20
122	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - schody do piwnicy	m2	3,70
123	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021207-06-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu. Balustrada malowana proszkowo w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Balustrada w schodach do piwnicy.	m	3,56