

## Przedmiar robót

Obiekt	ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ
Branża	budowlana, elektryczna, sanitarna
Kod CPV	45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	dz. nr ew. 47/51, 64-553 Sarbia
Inwestor	Gmina Duszniki ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki
Wykonawca	.....
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ABAKUS" PECOLD & WIECZOREK ul. Dworcowa 34/2, 64-320 Buk

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
			<b>1.1. Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>		
1	Kalkulacja indywidualna		Prace przygotowawcze - zabezpieczenie terenu pod budowę ( zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych, ogrodzenie tymczasowe, tablice informacyjne )	szt.	1
2	Kalkulacja indywidualna		Toaleta przenośna - typu TOI TOI - dostawa, opróżnianie i wywóz	szt.	1
3	Kalkulacja indywidualna		Praca rusztowań - dzierżawa, montaż, przestawienie, demontaż - dotyczy wszystkich robót budowlanych wymagających pracy rusztowań - roboty zewnętrzne	kpl.	1
4	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			rynna 14,42	m	14,42
			razem	m	14,42
5	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			rura spustowa 3,60	m	3,6
			razem	m	3,6
6	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie istniejącej rynny na sąsiedniej połaci dachowej	szt.	1
7	KNR 4-03 1139/04		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju linki do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m	15
8	KNR 4-03 1139/09		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju linki do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	4
9	KNR 4-03 1143/02		Demontaż wysięgników ze ściany ceglanej ( instalacja odgromowa )	szt	3
10	Kalkulacja indywidualna		Demontaż drabiny z profili metalowych ( na elewacji frontowej )	szt.	1
11	Kalkulacja indywidualna		Demontaż wspornika metalowego ( przewód zasilający OSP )	szt.	1
12	KNR 4-03 1117/05		Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 24mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego ( przewód zasilający OSP )	m	9
13	KNR-W 4-01 0349/01		Rozebranie kominów wolnostojących - do poziomu stropu		
			komin nr 1 0,25×0,95	m3	0,238
			komin nr 2 0,28×0,15	m3	0,042
			razem	m3	0,28
14	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	99,5
15	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwą papy z dachów betonowych	m2	99,5
16	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			obróbka blacharska - elewacja frontowa (7,20)×0,25	m2	1,8
			obróbka blacharska - elewacja boczna - prawa (14,50)×0,25	m2	3,625
			obróbka blacharska okap (14,50)×0,50	m2	7,25
			razem	m2	12,675
17	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - kraty okienne	szt	3
18	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 ( okna - 3 sztuki )	szt	3
19	KNR 4-01 0354/08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 ( drzwi zewn. )		
			drzwi zewnętrzne 1,07×2,05	m2	2,194
			razem	m2	2,194
20	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników betonowych		
			podokienniki betonowe - 4 sztuki 4×1,50	m	6
			razem	m	6
21	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - elewacje		
			ściana - elewacja boczna - prawa ( 50% powierzchni ściany ) 13,53×3,45×0,5	m2	23,339
			ściana - elewacja frontowa ( 50% powierzchni ściany ) 0,5×(3,90+3,60)×7,11×0,5	m2	13,331
			razem	m2	36,67

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej wykucie otworu okiennego zamurowanego pustakami alfa 1,46×1,15×0,24	m3	0,403
			razem	m3	0,403
23	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska betonowa ( elewacja boczna ) + stopień wejściowy opaska betonowa 0,4×12,72×0,15 stopień wejściowy 0,5×1,07×0,3	m3	0,763
			razem	m3	0,161
				m3	0,924
24	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wraz z załadunkiem komin nr 1 0,25×0,95 komin nr 2 0,28×0,15 tynk - ściana - elewacja boczna - prawa ( 50% powierzchni ściany ) 13,53×3,45×0,5×0,015 tynk - ściana - elewacja frontowa ( 50% powierzchni ściany ) 7,11×3,45×0,5×0,015 wykucie otworu okiennego zamurowanego pustakami alfa 1,46×1,15×0,24 opaska betonowa 0,4×12,72×0,15 stopień wejściowy 0,5×1,07×0,3	m3	0,238
				m3	0,042
				m3	0,35
				m3	0,184
				m3	0,403
				m3	0,763
				m3	0,161
			razem	m3	2,141
25	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ( łącznie do 10km ) komin nr 1 0,25×0,95 komin nr 2 0,28×0,15 tynk - ściana - elewacja boczna - prawa ( 50% powierzchni ściany ) 13,53×3,45×0,5×0,015 tynk - ściana - elewacja frontowa ( 50% powierzchni ściany ) 7,11×3,45×0,5×0,015 wykucie otworu okiennego zamurowanego pustakami alfa 1,46×1,15×0,24 opaska betonowa 0,4×12,72×0,15 stopień wejściowy 0,5×1,07×0,3	m3	0,238
				m3	0,042
				m3	0,35
				m3	0,184
				m3	0,403
				m3	0,763
				m3	0,161
			razem	m3	2,141
26	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja papy , blach z rozbiórki i elementów metalowych	kpl.	1
27	Kalkulacja indywidualna		Oплата za umieszczenie materiałów z rozbiórki na składowisku odpadów - gruz	kpl.	1
			<b>1.2. Ściana szczytowa wiaty - prace remontowe</b>		
28	KNR-W 4-01 0441/10		Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych wiatrownice 5,10+5,10	m	10,2
			razem	m	10,2
29	KNR 4-01 0511/03 - analogia		Rozebranie obicia ścian z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	9
30	KNR 4-01 0354/08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - okna w ścianie szczytowej wiaty - 2 okna 3,0×3,0	m2	6
			razem	m2	6
31	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - elewacje ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
32	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wraz z załadunkiem 18,0×0,02	m3	0,36
			razem	m3	0,36
33	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ( łącznie do 10km ) 18,0×0,02	m3	0,36
			razem	m3	0,36
34	Kalkulacja indywidualna		Oплата za umieszczenie materiałów z rozbiórki na składowisku odpadów	kpl.	1
35	KNR 4-01 0308/05		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2	szt	10
36	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			otwory po oknach - 2 sztuki 2×3,0×0,25	m3	1,5
			razem	m3	1,5
37	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
38	KNR 2-02 0901/01		Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
39	KNR K-33 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
40	KNR K-33 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - styropian gr.2cm		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
41	KNR K-33 0105/02		Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
42	KNR K-33 0108/01		Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
			krawędzie pionowe ściany szczytowej 1,5+1,5	mb	3
			razem	mb	3
43	KNR K-33 0109/01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki SSA 1363 na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
44	KNR K-33 0111/02		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków akrylowych z masy tynkarskiej ATLAS CERMIT N-200 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
45	KNR K-33 0201/04		Gruntowanie jednokrotne podłoża pod malowanie w technologii ATLAS		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
46	KNR K-33 0204/04		Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikonową ATLAS ARKOL N		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
47	KNR K-33 0302/02		Impregnacja elewacji preparatem hydrofobizującym ATLAS SILSTOP powierzchni fakturowych		
			ściana szczytowa wiaty - powyżej połaci świetlicy - 100% 18,0	m2	18
			razem	m2	18
48	KNKRB 2 0503/01		Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbka blacharska przy połączeniu ściany szczytowej z połacią nad świetlicą		
			15,60×0,20	m2	3,12
			razem	m2	3,12
			<b>1.3. Dach, prace dekarские, murek attyki, murek ogniowy, orynnowanie</b>		
49	KNR K-28 0102/07		Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie zwykłej w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - murek attyki - gr.24cm		
			murek attyki - elewacja frontowa 2,5	m2	2,5
			murek attyki - elewacja boczna lewa 1,0	m2	1
			razem	m2	3,5
50	KNR K-28 0102/04		Ściany z bloków SILKA E18 na zaprawie zwykłej w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - murek attyki gr.18cm		
			murek attyki - elewacja boczna prawa 2,50	m2	2,5
			razem	m2	2,5
51	KNR 4-01 0310/01		Przemurowanie kominów z cegieł ( ceramicznych pełnych klasy 15MPa ) o objętości w jednym miejscu do 0,5m3		
			komin nr 1 0,42×0,70	m3	0,294
			komin nr 2 0,18×0,80	m3	0,144
			razem	m3	0,438

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	Kalkulacja indywidualna		Płyty betonowe zbrojone kominów ( czapki betonowe ) - 2 sztuki	szt.	1
53	KNR K-33 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT - połać dachu dach 92,50	m2	92,5
			razem	m2	92,5
54	KNR 0-21 4004/06		Montaż płyty OSB gr.22mm - pas nadrynnowy o szer. 0,5m pas nadrynnowy 0,5×13,91	m2	6,955
			razem	m2	6,955
55	KNKRB 2 0503/01		Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy pas nadrynnowy 13,95×0,25	m2	3,488
			razem	m2	3,488
56	KNR 2-02 0508/04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,70mm rynna z blachy tytanowo - cynkowej gr.0,70mm 14,00	m	14
			razem	m	14
57	KNR 2-02 0510/02 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 10cm z blachy tytanowo-ocynkowej grubości 0,70mm 3,75	m	3,75
			razem	m	3,75
58	Kalkulacja indywidualna		Układ rozsączający do rury spustowej - studzienka rynny z odpływem bocznym + rura kanalizacyjna fi 110mm, pełna + rura drenarska 25m	kpl.	1
59	KNR 0-22 0527/01		Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - styropian laminowany gr.12cm przyklejony do podłoża, papa termozgrzewalna podkładowa, papa termozgrzewalna nawierzchniowa SBS gr.5,2mm dach 92,50	m2	92,5
			razem	m2	92,5
60	KNR K-33 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - styropian gr.5cm - izolacja ścian attyki - powierzchnie boczne murek attyki - elewacja frontowa 2,5 murek attyki - elewacja boczna lewa 1,0 murek attyki - elewacja boczna prawa - dwie strony 2,50×2	m2 m2 m2	2,5 1 5
			razem	m2	8,5
61	KNR K-33 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - styropian gr.2cm - izolacja ścian attyki - góra murek attyki - elewacja frontowa 0,41×7,25 murek attyki - elewacja boczna lewa 0,29×5,40 murek attyki - elewacja boczna prawa 0,28×6,80	m2 m2 m2	2,973 1,566 1,904
			razem	m2	6,443
62	KNR K-33 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - styropian gr.2cm - izolacja kominów komin nr 1 ( obwód * wysokość ) 2,82×0,70 komin nr 2 ( obwód * wysokość ) 1,68×0,80	m2 m2	1,974 1,344
			razem	m2	3,318
63	KNR 0-21 4004/06		Montaż płyty OSB gr.22mm - pod obróbki blacharskie - ścianki attyki murek attyki - elewacja frontowa 0,41×7,25 murek attyki - elewacja boczna lewa 0,29×5,40 murek attyki - elewacja boczna prawa 0,28×6,80	m2 m2 m2	2,973 1,566 1,904
			razem	m2	6,443
64	KNR-W 2-02 0504/01 - analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa podkładowa, samoprzylepna - murki attyki, wywinięcie na kominy murek attyki - elewacja frontowa 2,5+(7,27×0,51) murek attyki - elewacja boczna lewa 1,0+(5,38×0,39) murek attyki - elewacja boczna prawa - dwie strony 2,50×2+(6,80×0,36) komin 1 (1,01+0,44+1,01+0,44)×0,50 komin 2 (0,44×4)×0,50	m2 m2 m2 m2 m2	6,208 3,098 7,448 1,45 0,88
			razem	m2	19,084

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR-W 2-02 0504/03		Pokrycie papą termozgrzewalna - obróbki z papy nawierzchniowej - murki attyki, wywinięcie na kominy  murek attyki - elewacja frontowa 2,5+(7,27×0,51) murek attyki - elewacja boczna lewa 1,0+(5,38×0,39) murek attyki - elewacja boczna prawa - dwie strony 2,50×2+(6,80×0,36) komin 1 (1,01+0,44+1,01+0,44)×0,50 komin 2 (0,44×4)×0,50  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,208 3,098 7,448 1,45 0,88 19,084
66	KNKRB 2 0503/02		Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - murki attyki, czapki kominów  murek attyki - elewacja frontowa 7,27×0,51 murek attyki - elewacja boczna lewa 5,38×0,39 murek attyki - elewacja boczna prawa - dwie strony 6,80×0,36 czapka komina nr1 1,10×0,52 czapka komina nr2 0,52×0,52  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,708 2,098 2,448 0,572 0,27 9,096
67	KNKRB 2 0503/01		Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbka kominów  komin 1 (1,01+0,44+1,01+0,44)×0,25 komin 2 (0,44×4)×0,25  razem	m2 m2 m2	0,725 0,44 1,165
<b>1.4. Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku, przekucia, zamurowanie otworów.</b>					
68	KNR-W 4-03 1147/01		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, kompakt w sufitach podwieszonych	kpl	8
69	KNR 4-04 0406/03 - analogia		Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej - fragment pomieszczenie - dwa pasy  pasy o szerokości 40cm 8,65+8,0  razem	m2 m2	16,65 16,65
70	KNNR 3 0601/02		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość - stropy  strop - pomieszczenie nr 1 51,74 strop - pomieszczenie nr 2 - 80% powierzchni 30,73×0,80  razem	m2 m2 m2	51,74 24,584 76,324
71	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - ściany pomieszczeń  pomieszczenie nr 1 8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20 pomieszczenie nr 2 4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22  razem	m2 m2 m2	85,849 68,483 154,332
72	Kalkulacja indywidualna		Demontaż przewodów kabelkowych	kpl.	1
73	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie posadzek betonowych - przyjęto gr.8cm  przyjęto 8cm posadzki pomieszczenie nr 1 51,74×0,08  razem	m3 m3	4,139 4,139
74	KNR 4-04 0301/08		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15cm - skucie posadzek z betonu gruzowego gr.20cm  pomieszczenie nr 1 51,74×0,20 pomieszczenie nr 2 30,70×0,20  razem	m3 m3 m3	10,348 6,14 16,488
75	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przygotowanie do osadzenia nadproży prefabrykowanych  - przejście pomiędzy pom. 01 a pom. 02 2,70×2 - drzwi wejściowe 1,50×2  razem	m m m	5,4 3 8,4
76	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  - przejście pomiędzy pom. 01 a pom. 02 2 - drzwi wejściowe 2  razem	gniazdo gniazdo gniazdo	2 2 4
77	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych ( strunobetonowych )  - przejście pomiędzy pom. 01 a pom. 02 3,00×2 - drzwi wejściowe 1,80×2  razem	m m m	6 3,6 9,6

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej wykucie otworu - przejście pomiędzy pom. 01 a pom. 02 2,70×2,40×0,28 wykucie otworu - drzwi wejściowe 0,53×2,40×0,42+0,98×0,43×0,42	m3 m3	1,814 0,711
			razem	m3	2,525
79	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej pomieszczenie nr 1 - wnęka w ścianie 1,45×2,00×0,27 pomieszczenie nr 2 - wnęka w ścianie 1,10×2,21×0,42 pomieszczenie nr 2 - wnęka w ścianie 1,40×1,17×0,42	m3 m3 m3	0,783 1,021 0,688
			razem	m3	2,492
80	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię - wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki  posadzka betonowa - pomieszczenie nr 1 51,74×0,08 gruzobeton - pomieszczenie nr 1 51,74×0,20 gruzobeton - pomieszczenie nr 2 30,70×0,20 tynk - strop - pomieszczenie nr 1 51,74×0,02 tynk - strop - pomieszczenie nr 2 - 80% powierzchni 30,73×0,80×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 1 (8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20)×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 2 (4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22)×0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,139 10,348 6,14 1,035 0,492 1,717 1,37
			razem	m3	25,241
81	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wraz z załadunkiem  posadzka betonowa - pomieszczenie nr 1 51,74×0,08 gruzobeton - pomieszczenie nr 1 51,74×0,20 gruzobeton - pomieszczenie nr 2 30,70×0,20 tynk - strop - pomieszczenie nr 1 51,74×0,02 tynk - strop - pomieszczenie nr 2 - 80% powierzchni 30,73×0,80×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 1 (8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20)×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 2 (4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22)×0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,139 10,348 6,14 1,035 0,492 1,717 1,37
			razem	m3	25,241
82	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - (łącznie do 10km)  posadzka betonowa - pomieszczenie nr 1 51,74×0,08 gruzobeton - pomieszczenie nr 1 51,74×0,20 gruzobeton - pomieszczenie nr 2 30,70×0,20 tynk - strop - pomieszczenie nr 1 51,74×0,02 tynk - strop - pomieszczenie nr 2 - 80% powierzchni 30,73×0,80×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 1 (8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20)×0,02 tynk - ściany - pomieszczenie nr 2 (4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22)×0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,139 10,348 6,14 1,035 0,492 1,717 1,37
			razem	m3	25,241
83	Kalkulacja indywidualna		Opłata za umieszczenie materiałów z rozbiórki na składowisku odpadów	kpl.	1
84	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki na składowisku odpadów - dotyczy rozbiórki sufitu wraz z załadunkiem, transportem i rozładunkiem	kpl.	1
<b>1.5. Roboty murowe wewnętrzne</b>					
85	KNR-W 4-01 0106/01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3m - wykopy pod ławy fundamentowe  wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 45/40cm 5,82×0,45×0,50 wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 25/30cm 4,41×0,25×0,40+2,83×0,25×0,40	m3 m3	1,31 0,724
			razem	m3	2,034
86	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię  wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 45/40cm 5,82×0,45×0,50 wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 25/30cm 4,41×0,25×0,40+2,83×0,25×0,40	m3 m3	1,31 0,724
			razem	m3	2,034
87	KNR-W 4-01 0109/06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III  wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 45/40cm 5,82×0,45×0,50	m3	1,31

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 25/30cm 4,41×0,25×0,40+2,83×0,25×0,40	m3	0,724
			razem	m3	2,034
88	KNR-W 4-01 0109/08 (dopłata 9x)		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km ( łącznie 10km )		
			wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 45/40cm 5,82×0,45×0,50	m3	1,31
			wykopy pod projektowaną ławę fundamentów 25/30cm 4,41×0,25×0,40+2,83×0,25×0,40	m3	0,724
			razem	m3	2,034
89	KNR BC-02 0109/02		Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej poprzez wykonanie otworów w jednym poziomie w murze z cegły zwykłej grubości 1 1/2 cegły		
			pomieszczenie nr 1 ( z rysunku inwentaryzacji ) 8,65+6,25+7,97+6,20	mb	29,07
			pomieszczenie nr 2 ( z rysunku inwentaryzacji ) 4,58+4,92	mb	9,5
			razem	mb	38,57
90	KNR BC-02 0127/03		Mechaniczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem RENOGAL podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - stropy i ściany		
			stropy 51,55+16,04+5,25+8,38	m2	81,22
			ściany ( numeracja z inwentaryzacji )		
			pomieszczenie nr 1 8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20	m2	85,849
			pomieszczenie nr 2 4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22	m2	68,483
			razem	m2	235,552
91	KNR 2-02 0609/10 - analogia		Izolacje z płyt styropianowych pionowe - dylatacja - ściana istniejąca przy sąsiedzie - styropian EPS70 gr.1cm - pas o wysokości 1,0m		
			5,82×1,0	m2	5,82
			razem	m2	5,82
92	KNR-W 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - podbeton gr.10cm pod ławy fundamentowe		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×0,45×0,10	m3	0,262
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm 4,41×0,25×0,10+2,83×0,25×0,10	m3	0,181
			razem	m3	0,443
93	KNR-W 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C20/25		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×0,45×0,40	m3	1,048
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm 4,41×0,25×0,30+2,83×0,25×0,30	m3	0,543
			razem	m3	1,591
94	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - ławy fundamentowe projektowane - pręty 12mm		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×4×0,888×0,001×1,1	t	0,023
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm (4,41+2,83×1,2)×4×0,888×0,001×1,1	t	0,03
			razem	t	0,053
95	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - ławy fundamentowe projektowane - pręty 6mm		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82/0,25×1,2×0,222×0,001×1,1	t	0,007
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm (4,41+2,83)/0,25×1,0×0,222×0,001×1,1	t	0,007
			razem	t	0,014
96	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×0,45	m2	2,619
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm 4,41×0,25+2,83×0,25	m2	1,81
			razem	m2	4,429
97	KNR 2-02 0602/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×0,45	m2	2,619
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm 4,41×0,25+2,83×0,25	m2	1,81
			razem	m2	4,429
98	KNR 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm 5,82×0,45	m2	2,619
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm 4,41×0,25+2,83×0,25	m2	1,81
			razem	m2	4,429
99	KNR-W 2-02 0101/05		Fundamenty z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany fundamentowe projektowane		
			projektowana ława fundamentowa 45/40cm - ściana fundamentowa gr.25cm 5,82×0,30×0,25	m3	0,437
			projektowana ława fundamentowa 25/30cm - ściana fundamentowa gr.12cm (4,41+2,83)×0,40×0,12	m3	0,348



Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,785
100	KNR-W 2-01 0228/02		Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III - warstwy istniejące		
			pomieszczenie nr 1 - z rys. projektu 51,55×0,15	m3	7,733
			pomieszczenie nr 2 - z rys. projektu 16,04×0,15	m3	2,406
			pomieszczenie nr 3 - z rys. projektu 5,25×0,15	m3	0,788
			pomieszczenie nr 4 - z rys. projektu 8,38×0,15	m3	1,257
			razem	m3	12,184
101	KNR-W 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - podbeton gr.12cm		
			pomieszczenie nr 1 51,55×0,12	m3	6,186
			pomieszczenie nr 2 16,04×0,12	m3	1,925
			pomieszczenie nr 3 5,25×0,12	m3	0,63
			pomieszczenie nr 4 8,38×0,12	m3	1,006
			razem	m3	9,747
102	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno ( izolacja pozioma ściany fundamentowej - jedna warstwa )		
			5,82×0,50	m2	2,91
			(4,41+2,83)×0,4	m2	2,896
			razem	m2	5,806
103	KNR 2-02 0609/10 - analogia		Izolacje z płyt styropianowych pionowe - dylatacja - ściana istniejąca przy sąsiedzie - styropian EPS70 gr.1cm - pas o wysokości 2,7m		
			5,82×2,7	m2	15,714
			razem	m2	15,714
104	KNR K-30 0103/01 - analogia		Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 18,8 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - ściana o grubości 18cm		
			0,5×(3,15+2,90)×5,82	m2	17,606
			razem	m2	17,606
105	KNR K-30 0106/01		Ścianki działowe z pustaków Porotherm 11,5 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m - ścianki działowe o gr.12cm		
			4,68×3,10	m2	14,508
			2,90×3,10	m2	8,99
			razem	m2	23,498
106	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych ( strunobetonowych )		
			2×1,20	m	2,4
			razem	m	2,4
107	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przewodu wentylacyjnego z pustaków ceramicznych P-240 - domurowanie do istniejącego komina	kpl.	1
108	Kalkulacja indywidualna		Praca rusztowań - dzierżawa, montaż, przestawienie, demontaż - dotyczy wszystkich robót budowlanych wymagających pracy rusztowań - roboty wewnętrzne	kpl.	1
			<b>1.6. Tynki, posadzki, roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>		
109	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
			stropy 51,55+16,04+5,25+8,38	m2	81,22
			razem	m2	81,22
110	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
			ściany ( numeracja - oznaczenia z inwentaryzacji )		
			pomieszczenie nr 1 8,65×2,82+0,5×(2,82+3,08)×6,28+8,00×3,08+0,5×(2,82+3,08)×6,20	m2	85,849
			pomieszczenie nr 2 4,98×2,93+0,5×(2,93+3,19)×6,20+4,98×3,19+0,5×(2,93+3,19)×6,22	m2	68,483
			razem	m2	154,332
111	KNR 2-02 0803/05		Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
			stropy 51,55+16,04+5,25+8,38	m2	81,22
			razem	m2	81,22
112	KNR 0-19 1023/09		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 - okna o wymiarze 140x115cm - 3 sztuki		
			okno 140x115 - 3 sztuki 1,40×1,15×3	m2	4,83
			razem	m2	4,83
113	KNR 0-19 1023/09		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 - okno o wymiarze 140x115cm - 1 sztuka - klasa odporności ogniowej EI30		

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			okno 140x115 - 1 sztuka 1,40x1,15	m2	1,61
			razem	m2	1,61
114	KNR-W 2-02 1040/02		Drzwi aluminiowe - dostawa i montaż dwuskrzydłowe drzwi aluminiowe, przeszkłone kompletne z ościeżnicą, wymiar w świetle konstrukcji - 150,0x246,0cm - 1 sztuka		
			1,50x2,46	m2	3,69
			razem	m2	3,69
115	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską		
			okna 1,40x1,15x4	m2	6,44
			drzwi 2,46x1,50	m2	3,69
			razem	m2	10,13
116	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			pomieszczenie nr1 (8,65+6,26+7,98+6,20)x3,10	m2	90,179
			pomieszczenie nr2 (4,79+3,18+4,79+3,20)x3,10	m2	49,476
			pomieszczenie nr3 (1,59+2,90+1,80+2,50+0,21+0,40)x3,10	m2	29,14
			pomieszczenie nr4 (2,87+2,90+2,87+2,80)x3,10	m2	35,464
			razem	m2	204,259
117	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dwie warstwy		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
118	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - z płyt styropianowych EPS 200 gr.15cm		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
119	KNR 2-02 1106/02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
120	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm ( łączna grubość 6cm )		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
121	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - posadzkową fi 2,5mm		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
122	KNR 2-02 2103/02 analogia		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z płyt MDF laminowanej o grubości 3cm i szerokości do 30cm		
			1,55x3	m	4,65
			razem	m	4,65
123	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - ściany		
			pomieszczenie nr1 - świetlica (8,65+6,26+7,98+6,20)x3,10	m2	90,179
			pomieszczenie nr2 - komunikacja (4,79+3,18+4,79+3,20)x3,10	m2	49,476
			pomieszczenie nr4 - kuchnia (2,87+2,90+2,87+2,80)x3,10-(2,87+2,90+2,87+2,80)x2,20	m2	10,296
			razem	m2	149,951
124	KNR 2-02 2601/08		Montaż narożników aluminiowych perforowanych		

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			narożniki okien (1,15+1,4+1,15)×4	m	14,8
			narożniki w przejściu 2,4×2+2,70×2	m	10,2
			narożniki - drzwi wejściowe 2,46+1,5+2,46	m	6,42
			narożniki - kominy 3,10+3,10	m	6,2
			razem	m	37,62
125	KNR 2-02u2 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych - posadzki		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
126	KNR AT-23 0206/07		Okładziny podłogowe z płytek 60x60cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej		
			plytka gresowa gr,10,5mm, na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa gr,2mm, klasa antypoślizgowości płytek R10, klasa ścieralności V		
			pomieszczenie nr 1 51,55	m2	51,55
			pomieszczenie nr 2 16,04	m2	16,04
			pomieszczenie nr 3 5,25	m2	5,25
			pomieszczenie nr 4 8,38	m2	8,38
			razem	m2	81,22
127	KNR AT-23 0216/06 - analogia		Cokoliki przyścienne o wysokości 10cm z kształtek cokołowych o długości do 60cm układane na zaprawie cienkowarstwowej		
			pomieszczenie nr1 - świetlica 29,10	m	29,1
			pomieszczenie nr2 - komunikacja 15,94	m	15,94
			razem	m	45,04
128	KNR AT-22 0204/05		Okładziny ścian na zaprawie klejowej cienkowarstwowej z płytek o regularnych kształtach 20x30cm		
			pomieszczenie nr3 - łazienka - wysokość - 280cm (1,59+2,90+1,80+2,50+0,21+0,40)×2,80	m2	26,32
			pomieszczenie nr4 - kuchnia - wysokość - 220cm - okno (2,87+2,90+2,87+2,80)×2,20-(1,15×1,40)	m2	23,558
			razem	m2	49,878
129	KNR 0-14 2012/03		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD		
			pomieszczenie nr 1 19,94	m2	19,94
			pomieszczenie nr 2 6,64	m2	6,64
			pomieszczenie nr 4 3,94	m2	3,94
			razem	m2	30,52
130	KNR-W 2-02 2702/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
			pomieszczenie nr 1 31,68	m2	31,68
			pomieszczenie nr 2 8,64	m2	8,64
			pomieszczenie nr 3 5,14	m2	5,14
			pomieszczenie nr 4 4,32	m2	4,32
			razem	m2	49,78
131	KNR AT-09 0103/01 analogia		Paroizolacja z folii	m2	81,22
132	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	81,22
133	KNR-W 2-02 1510/05		Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity		
			pomieszczenie nr 1 19,94	m2	19,94
			pomieszczenie nr 2 6,64	m2	6,64
			pomieszczenie nr 4 3,94	m2	3,94
			razem	m2	30,52
134	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - analogia gruntowanie ścian farbą podkładową CapaGrund Universal - ściany		
			pomieszczenie nr1 - świetlica (8,65+6,26+7,98+6,20)×3,0	m2	87,27
			pomieszczenie nr2 - komunikacja (4,79+3,18+4,79+3,20)×3,0	m2	47,88
			pomieszczenie nr3 - łazienka (1,59+2,90+1,80+2,50+0,21+0,40)×3,0	m2	28,2
			pomieszczenie nr4 - kuchnia (2,87+2,90+2,87+2,80)×3,0	m2	34,32
			razem	m2	197,67
135	KNR-W 2-02 1510/01		Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie ścian - farba lateksowa Caparol Samtex 7 - ściany		
			pomieszczenie nr1 - świetlica (8,65+6,26+7,98+6,20)×3,0	m2	87,27
			pomieszczenie nr2 - komunikacja (4,79+3,18+4,79+3,20)×3,0	m2	47,88

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pomieszczenie nr4 - kuchnia - powyżej 220cm (2,87+2,90+2,87+2,80)×3,0-(2,87+2,90+2,87+2,80)×2,10	m2	10,296
			razem	m2	145,446
136	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - dostawa i montaż drzwi w okleinie z ościeżnicą, kompletne drzwi z nawietrzakiem, wymiar 90x200 ( wymiar w świetle konstrukcji 100x205 ) - 2 sztuki	kpl.	2
			drzwi wewnętrzne z nawiewnikiem 90x200 - 2 sztuki	kpl.	2
			razem	kpl.	2
137	Kalkulacja indywidualna		Sprzątanie i mycie ( okna, parapety, posadzki, urządzenia )	szt.	1
			<b>1.7. Prace zewnętrzne, pochylnia, opaska z kostki betonowej, elewacja</b>		
138	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			teren pod kostkę betonową i pochylnią 48,46	m2	48,46
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej 7,72	m2	7,72
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej 3,90	m2	3,9
			razem	m2	60,08
139	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - łącznie do 30cm		
			teren pod kostkę betonową i pochylnią 48,46	m2	48,46
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej 7,72	m2	7,72
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej 3,90	m2	3,9
			razem	m2	60,08
140	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej - głębokość 30cm 14,51×0,3	m3	4,353
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej - głębokość 30cm 7,12×0,3	m3	2,136
			razem	m3	6,489
141	KNR 2-01 0216/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
			teren pod kostkę betonową i pochylnią - głębokość 30cm 38,40×0,3	m3	11,52
			razem	m3	11,52
142	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - z załadowaniem i wyladowaniem		
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej - głębokość 60cm 14,51×0,6	m3	8,706
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej - głębokość 60cm 7,12×0,6	m3	4,272
			teren pod kostkę betonową i pochylnię - głębokość 60cm 38,40×0,6	m3	23,04
			razem	m3	36,018
143	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km ( razem do 10km )		
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej - głębokość 60cm 14,51×0,6	m3	8,706
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej - głębokość 60cm 7,12×0,6	m3	4,272
			teren pod kostkę betonową i pochylnię - głębokość 60cm 38,40×0,6	m3	23,04
			razem	m3	36,018
144	KNR K-33 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża pod systemy izolacji cieplnej ATLAS - ściany zewnętrzne		
			elewacja frontowa 7,12×4,46	m2	31,755
			elewacja boczna 13,52×4,02	m2	54,35
			razem	m2	86,105
145	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - ściany zewnętrzne - 50%		
			elewacja frontowa - 50% powierzchni 7,12×4,46×0,5	m2	15,878
			elewacja boczna - 50% powierzchni 13,52×4,02×0,5	m2	27,175
			razem	m2	43,053
146	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - ściany zewnętrzne - 50%		
			elewacja frontowa - 50% powierzchni 7,12×4,46×0,50	m2	15,878
			elewacja boczna - 50% powierzchni 13,52×4,02×0,50	m2	27,175
			razem	m2	43,053
147	KNR 2-02u2 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - ściany zewnętrzne		
			elewacja frontowa - 100% powierzchni 7,12×4,46	m2	31,755
			elewacja boczna - 100% powierzchni 13,52×4,02	m2	54,35
			razem	m2	86,105

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR 0-40 0109/01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami ze styropianu EPS 100 - gr.8cm		
			styropian EPS 100 gr.8cm (9,52+3,95)×0,9	m2	12,123
			razem	m2	12,123
149	KNR 0-40 0109/01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płytami ze styropianu EPS 100 - gr.12cm		
			styropian EPS 100 gr.12cm (4,14+3,30)×0,9	m2	6,696
			razem	m2	6,696
150	KNR K-04 0103/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych		
			styropian EPS 100 gr.8cm (9,52+3,95)×0,9	m2	12,123
			styropian EPS 100 gr.12cm (4,14+3,30)×0,9	m2	6,696
			razem	m2	18,819
151	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych ( na styropianie ) - DYSPERBIT		
			styropian EPS 100 gr.8cm (9,52+3,95)×0,6	m2	8,082
			styropian EPS 100 gr.12cm (4,14+3,30)×0,6	m2	4,464
			razem	m2	12,546
152	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą ( na styropianie ) - DYSPERBIT		
			styropian EPS 100 gr.8cm (9,52+3,95)×0,6	m2	8,082
			styropian EPS 100 gr.12cm (4,14+3,30)×0,6	m2	4,464
			razem	m2	12,546
153	KNR K-33 0114/01		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej ATLAS DEKO M o wielkości kamienia 1,0-1,6mm		
			styropian EPS 100 gr.8cm (9,52+3,95)×0,3	m2	4,041
			styropian EPS 100 gr.12cm (4,14+3,30)×0,3	m2	2,232
			razem	m2	6,273
154	Kalkulacja indywidualna		Zakup i dostawa piasku na budowę - warstwa podbudowy pod pochylnię, kostkę betonową, i pas przy budynku - gr.34cm		
			teren pod kostkę betonową i pochylnię 47,50×0,34×1,2	m³	19,38
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej 6,74×0,34×1,2	m³	2,75
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej 3,50×0,34×1,2	m³	1,43
			razem	m³	23,56
155	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
			teren pod kostkę betonową i pochylnię 47,50×0,34×1,2	m3	19,38
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej 6,74×0,34×1,2	m3	2,75
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej 3,50×0,34×1,2	m3	1,428
			razem	m3	23,558
156	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi		
			teren pod kostkę betonową i pochylnię 47,50×0,34×1,2	m3	19,38
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji bocznej 6,74×0,34×1,2	m3	2,75
			pas o szerokości 1,0m przy elewacji frontowej 3,50×0,34×1,2	m3	1,428
			razem	m3	23,558
157	Kalkulacja indywidualna		Zakup i dostawa piasku na budowę - dodatek na: warstwy podbudowy pod pochylnię i podest wejściowy		
			dodatkowa warstwa piasku pod pochylnię i podestem wejściowym 15,29×0,3×1,2	m³	5,5
			razem	m³	5,5
158	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
			dodatkowa warstwa piasku pod pochylnię i podestem wejściowym 15,29×0,3×1,2	m3	5,504
			razem	m3	5,504
159	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi		
			dodatkowa warstwa piasku pod pochylnię i podestem wejściowym 15,29×0,3×1,2	m3	5,504
			razem	m3	5,504
160	Kalkulacja indywidualna		Badanie stopnia zagęszczenia gruntu zasypowego	szt.	1
161	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki C12/15 - ława pod obrzeża betonowe, schodowe i palisadę		
			(56,90+19,50+7,67+7,25)×0,28×0,28	m3	7,159
			razem	m3	7,159

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na lawie betonowej.		
			obrzeże betonowe - 21,20+10,40	m	31,6
			razem	m	31,6
163	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			obrzeże betonowe - 6/20 - obrzeże opaski żwirowej 7,67+7,25	m	14,92
			razem	m	14,92
164	KNR 2-31 0403/04 - analogia		Układanie palisady betonowej o wymiarach 15x15x60 - obrzeże pochylni, schodów		
			9,0+2,15+2,10+2,10	m	15,35
			razem	m	15,35
165	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			39,60	m2	39,6
			razem	m2	39,6
166	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - łącznie 15cm	m2	39,6
167	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	39,6
168	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	39,6
169	Kalkulacja indywidualna		Zakup i dostawa piasku na budowę - piasek na zasypianie opaski żwirowej wraz z ułożeniem i zagęszczeniem ubijkami ręcznymi		
			opaska żwirowa - piasek - gr.15cm (3,84+2,0)×0,15	m³	0,88
			razem	m³	0,88
170	Kalkulacja indywidualna		Zakup i dostawa kruszywa 16-22 - opaska żwirowa - granit w kolorze szarym - wraz z ułożeniem na na agrowłókninie		
			opaska żwirowa - granit 16-22mm - gr.10cm (3,84+2,0)×0,10	m³	0,58
			razem	m³	0,58
171	Kalkulacja indywidualna		Zakup i dostawa ziemi ogrodniczej wraz z plantowaniem powierzchni	kpl.	1
172	KNR K-33 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
173	KNR K-33 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - styropian gr.12cm		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
174	KNR K-33 0105/02		Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
175	KNR K-33 0108/03		Montaż profili okiennych 6mm w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
			(1,15+1,40+1,15)×4+(2,40+1,50+2,40)×1	mb	21,1
			razem	mb	21,1
176	KNR K-33 0108/04		Montaż profili podparapetowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
			(1,45)×4	mb	5,8
			razem	mb	5,8
177	KNR K-33 0108/01		Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
			3,60	mb	3,6
			razem	mb	3,6
178	KNR K-33 0109/01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki SSA 1363 na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
179	KNR K-33 0111/02		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków akrylowych z masy tynkarskiej ATLAS CERMIT N-200 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
180	KNR K-33 0201/04		Gruntowanie jednokrotne podłoża pod malowanie w technologii ATLAS		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
181	KNR K-33 0204/04		Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikonową ATLAS ARKOL N		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
182	KNR K-33 0302/02		Impregnacja elewacji preparatem hydrofobizującym ATLAS SILSTOP powierzchni fakturowych		
			elewacja frontowa 7,12×3,60	m2	25,632
			elewacja boczna 13,52×3,15	m2	42,588
			razem	m2	68,22
183	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie, dostawa i montaż balustrad z prętów i profili stalowych dla pochylni i wejścia do budynku - stal ocynkowana malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 - wg projektu	kpl.	1
184	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie, dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem z profili metalowych z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego - stal ocynkowana malowana proszkowo w kolorze RAL 7016 - wg projektu	kpl.	1
185	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie, dostawa i montaż drabiny zewnętrznej wykonanej z profili metalowych ocynkowanych malowanych proszkowo w kolorze RAL 7016. Drabina musi być wyposażona w system zapobiegający wejściu osób nieupoważnionych.	kpl.	1
186	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie, dostawa i montaż szyldu ozdobnego na elewacji frontowej o wymiarach 220x60cm	kpl.	1
187	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie, dostawa i montaż wycieraczki do obuwia wraz z odwodnieniem.	kpl.	1
188	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i wykonanie nasadzeń zieleni niskiej - np, Berberysy, na agrowłókninie i ściółce z kory o gr,5cm	kpl.	1
189	Kalkulacja indywidualna		Likwidacja i uprzątnięcie placu budowy	szt.	1
			<b>1.8. Wyposażenie wnętrza - łazienka</b>		
190	Kalkulacja indywidualna		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ( poręcz stała + poręcz ruchoma ) - 2 komplety - wg projektu	kpl.	2
191	Kalkulacja indywidualna		Dozownik na mydło ze stali polerowanej -1 szt.	szt.	1
192	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy ze stali polerowanej - 1szt.	szt.	1
193	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papierowe ręczniki ze stali polerowanej - 1szt.	szt.	1
194	Kalkulacja indywidualna		Lustro wraz z montażem - wklejane - 1szt.	szt.	1
			<b>1.9. Wyposażenie wnętrza - komunikacja</b>		
195	Kalkulacja indywidualna		Szafa porządkowa ze zlewem - 100x50x200cm	kpl.	1
			<b>2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
196	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50
197	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1,5 mm2 układane w bruzdach	m	110
198	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane w bruzdach	m	360

## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
199	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 5x4 mm2 układane w brzdach	m	25
200	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 4x1,5 mm2 układane w brzdach	m	25
201	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 5x1,5 mm2 układane w brzdach	m	20
202	KNNR 5 0205/01		Przewód LgY 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10
203	KNNR 5 0205/01		Przewód LgY6mm2 układany p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40
204	KNNR 5 0205/01		Przewód LgY16mm2 układany p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25
205	KNNR 5 0205/01		Ułożenie rurki typu RLK40	m	1
206	KNNR 5 1203/04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	30
207	KNNR 5 0405/08		Wywiązanie i montaż rozdzielnicy RG	szt.	1
208	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	35
209	KNNR 5 0302/06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	35
210	KNNR 5 0306/04		Łącznik pojedynczy w puszcze instalacyjnej	szt.	1
211	KNNR 5 0306/04		Łącznik pojedynczy w puszcze instalacyjnej IP44	szt.	4
212	KNNR 5 0306/04		Łączniki świecznikowy w puszcze instalacyjnej	szt.	1
213	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym IP44 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	10
214	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	15
215	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła COMPACT LED EVO P 3550lm PRM 840 (24W)	kpl.	1
216	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła COMPACT LED EVO P 4550lm PRM 840 (32W)	kpl.	6
217	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła COMPACT LED EVO P 8100lm PRM 840 (60W)	kpl.	1
218	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła PROXIMA LED EVO PLUS 2350lm 840 (21W)	kpl.	2
219	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła - nadumywalkowa Portal LED Basic IP54 (6W)	kpl.	2
220	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła HYBRYD OWA SU LED - AR-1W	kpl.	4
221	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła HYBRYD PRIMOS II LED 7W	kpl.	1
222	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła HYBRYD PROFILIGHT SGN	kpl.	1
223	KNNR 5 0502/01		Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła HYBRYD OWA SU LED - AR-3W	kpl.	1
224	KNNR 5 1209/08		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	6
225	KNNR 5 1203/08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	75
226	KNNR-W 5-10 0103/02		Ręczne układanie bednarki uziemiającej FeZn 25x4 w fundamencie proj budynku	m	50
227	KNNR 5-08 0604/04		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	50
228	KNNR 5-08 0607/02		Montaż przewodów odprowadzających na wspornikach - pręt o śr. do 10 mm	m	30
229	KNNR 5-08 0619/01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4
230	KNNR 5-08 0618/01		Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	5
231	KNNR 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	3
232	KNNR 5-08 0614/01		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m	3



## Tabela przedmiaru robót

## ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
233	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
234	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2
235	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	5
236	KNNR 5 1304/06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	20
237	KNNR 5 1303/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15
238	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	55
239	KNNR 5 1303/03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
240	KNNR 5 1303/04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1
<b>3. INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>3.1. Przyłącze wodociągowe</b>					
241	Kalkulacja własna		Przebudowa wejścia istniejącego przyłącza do budynku wraz z montażem zestawu wodomierzowego oraz robotami ziemnymi i murowymi	kpl.	1
<b>3.2. Kanalizacja sanitarna zewnętrzna</b>					
242	Kalkulacja własna		Przyłącze kanalizacyjne - rurociągi o śr. 150 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi istniejących nawierzchni - analogia	kpl.	1
<b>3.3. Instalacja wodociągowa</b>					
243	KNR-W 2-15 0112/01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	4
244	KNR-W 2-15 0112/01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	9,5
245	KNR-W 2-15 0112/02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,5
246	Kalkulacja własna		Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacze przepływowe 3,5 kW	kpl.	2
247	Kalkulacja własna		Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacze przepływowe 5,5 kW	kpl.	1
248	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe (3 kpl.) lub zmywakowe (4 kpl.) stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	4
249	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
250	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 1/2"/3,8" - analogia	szt.	9
251	KNR-W 2-15 0128/01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	16
<b>3.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>					
252	KNR-W 2-15 0203/02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3
253	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,5
254	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5
255	KNR-W 2-15 0208/03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6
256	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1
257	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2
258	KNR-W 2-15 0230/05		Postument porcelanowy do umywarek	kpl.	2

**Tabela przedmiaru robót****ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU GOSPODARCZO - MAGAZYNOWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ**

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
259	KNR-W 2-15 0229/05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2
			<b>3.5. Instalacja ogrzewcza</b>		
260	Kalkulacja własna		Promiennik podczerwieni, elektryczny wraz z montażem, osprzętem i przyłączem 500W	kpl.	1
			<b>3.6. Instalacja wentylacji pomieszczeń</b>		
261	Kalkulacja własna		Nawietrzaki ściennie z okapnikami i osłonami	kpl.	5
262	Kalkulacja własna		Instalacja wentylacji wywiewnej - pomieszczenie 0/01 Pomieszczenie świetlicy	kpl.	1
263	Kalkulacja własna		Instalacja wentylacji wywiewnej - pomieszczenie 0/03 WC	kpl.	1
264	Kalkulacja własna		Instalacja wentylacji wywiewnej wraz z okapem - pomieszczenie 0/04 Kuchnia	kpl.	1
265	kalkulacja własna		Podłączenie instalacji do kanałów murowanych	kpl.	3
266	kalkulacja własna		Wykonanie przekucia i obrobienie otworów do nawietrzaków	kpl.	5
			<b>4. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>		
267	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej	kpl.	1