

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej  
45321000-3 Izolacja cieplna ścian zewnętrznych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów  
45331210-1 Instalowanie wentylacji grawitacyjnej  
45432100-5 Roboty w zakresie podłóg  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej  
45315100-9 ROBOTY ELEKTRYCZNE  
45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE  
45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU  
45315100-9 PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WE WSI GLINA  
ADRES INWESTYCJI : GLINA DZ. NR. EW. 148/2 , GM. MAŁKINIA GÓRNA , POW. OSTROWSKI , WOJ. MAZOWIECKIE  
INWESTOR : GMINA MAŁKINIA GÓRNA  
ADRES INWESTORA : 07-320 MAŁKINIA GÓRNA , UL. PRZEDSZKOLNA 1  
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA , SANITARNA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KRUK UPR. BUD. 638/87/Os , NR EW. M.O.I.I.B. MAZ/BO/6005/02  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2014

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.07.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Przedmiotem opracowania jest remont budynku świetlicy wiejskiej we wsi Głina, dz. nr. ew. 148/2 i 149/2 gm. Małkinia Górna, powiat ostrowski, woj. mazowieckie,

Istniejący budynek powstał na początku lat siedemdziesiątych ubiegłego wieku. Jest budynkiem murowanym parterowym z pustaków żużlowych i częściowo z bloczków betonu komórkowego, fundamenty betonowe, dach o konstrukcji drewnianej 2-spadowy pokryty blachą. Grubość ścian zewnętrznych z obu stron tynkiem wynosi 28 cm. Budynek wyposażony jest w: energię elektryczną z przyłączem n.n. napowietrznym typu linki, instalację wody: przyłącze z wiejskiej sieci wodociągowej, odprowadzenie ścieków do istniejącego zbiornika (szamba). W budynku istnieją następujące pomieszczenia: sala o wym. 11,85x7,18 m, wejście z korytarze o wym. 3,94x3,22 m, zaplecze z oddzielnym wejściem o wym. 4,27x3,64 m, oraz sanitariaty (wyremontowane przez społeczność wiejską) o wym. 3,94 x3,68 m, w tym: trzy kabiny wc, oraz dwie umywalki. Poziom posadzki w sali w stosunku do innych pomieszczeń wynosi + 55 cm.

Wymiary zewnętrzne budynku 12,50x11,55 m, wysokość do kalenicy 5,06 m.

Zakres przewidzianych robót:

#### 1/ Budowlane

- wymiana pokrycia dachu (stara zniszczona i zardzewiała blacha wraz z obróbkami) na blachodachówkę wraz z łatami, konrłatami, dwoma paramy krokwi (4 szt), impregnacja grzybobójcza i ognioochronna pozostałych krokwi i wzmocnienie poprzez nabici jętek.
- wymiana wszystkiej starej zniszczonej stolarki okiennej i drzwiowej z wyłączeniem sanitariatów. Okna PCV, drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane, wewnętrzne okleinowe z ościeżnicami regulowanymi
- docieplenie ścian zewnętrznych w systemie lekko-mokrym stropianem gr. 12 cm, a od strony dz. nr. 541i 149/2 wełną mineralną gr. 12 cm. cokoły 30 cm w gruncie i 20 cm ponad gruntem j/w lecz gr. 10 cm.
- w wejściu holu przewiduje się wykonanie łazienki dla osób niepełnosprawnych, wejście lub wjazd wózkami z poziomu terenu, w związku z tym należy przesunąć ścianę na zaplecze o 57 cm i jako pełną wykorzystać na szatnię: wieszaki szatniowe.
- sufity podwieszane z paneli typ u siding (PVC) ocieplone wełną mineralną gr. 20 cm, poziom sufitów: w sali +2,00 m, w pozostałych pomieszczeniach +2,50 m. (łącznie z istn. sanitariatami)
- podłogi i posadzki: w sali zerwać drewnianą, usunąć istniejący grunt w celu wyrównania posadzek w całym obiekcie, w pozostałych pomieszczeniach (bez sanitariatów) zerwać posadzkę betonową, całość zagęścić, wykonać podkład betonowy gr. 8 cm, izolację p/wilgociową, styropian gr. 10 cm, folia i warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 6 cm dobrożone siatką stalową. Na całości przewiduje się posadzkę typu gres nieśliski, w łazience dla niepełnosprawnych anypoślizgowy.
- istniejący tynk należy wyprostować (duże krzywizny) nałożyć gładź i pomalować farbami lateksowymi, w łazience dla niepełnosprawnych glazura do pełnej wysokości, a na zapleczu przy zlewozmywaku fartuch glazury do wys. 2,00 m.
- w istniejących sanitariatach pomalować ściany powyżej glazury farbami lateksowymi
- ze względu na brak wentylacji grawitacyjnej, planuje się wykonanie z rur PCV z wyprowadzeniem ponad dach i zakończone wywiewkami
- opaska i chodnik z kostki betonowej kolorowej gr. 6 cm, zakończenie obrzeżami 20x6 cm

#### 2/ Roboty elektryczne

- ze względu że istniejąca instalacja nie spełnia norm (wykonana z przewodów aluminiowych bez uziemienia) całość łącznie z oświetleniem, gniazdami, rozdzielnią należy wymienić na nową (w istniejących sanitariatach zamontować grzejnik elektryczny i oprawę pitogramową)
- ogrzewanie za pomocą grzejników elektrycznych
- do wymiany przeznaczono również przyłącze energetyczne (istniejące linki nie spełniają norm) na kabel AsXS n 4x25 mm<sup>2</sup>, montaż złącza kontrolno pomiarowego w skrzynce na ścianie zewnętrznej i przeniesienie licznika poboru energii ze wewnątrz budynku do

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

nowej skrzynki na zewnątrz budynku

3/ Instalacja wodno-kanalizacyjna :

- ze względu na wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych , należy wykonać instalację kanalizacji z rur PCV fi 50, 110 i doprowadzenie do istniejącego zbiornika ścieków za pomocą rury fi 160 mm . Ustęp i umywalka przystosowane dla osób niepełnosprawnych , na zapleczu zlewozmywak 2-komorowy na szfacy

-instalacja z.w.u i c.w.u z rur PP , podgrzewanie wody za pomocą termy elektrycznej

Po wykonaniu tych robót , świetlica będzie w pełni służyć społeczności wiejskiej przez cały rok.

Powierzchnie użytkowe po remoncie 1/ sala : 85,08 m<sup>2</sup> ,2/ łazienka dla niepełnosprawnych : 4,18 m<sup>2</sup> , 3/ wejście z szatnią :

11,69 m<sup>2</sup>, 4/ zaplecze : 13,47 m<sup>2</sup> , 5/stn. sanitariaty :13,56 m<sup>2</sup>

Szczegółowy zakres robót w przedmiarach. Stosować materiały posiadające aprobaty techniczne , higieniczne , dopuszczające do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Remont budynku świetlicy we wsi Głina  
TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 26	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty		
1.2	27 - 32	Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej		
1.3	33 - 68	Izolacja cieplna ścian zewnętrznych		
1.4	69 - 96	Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów		
1.5	97 - 107	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej		
1.6	108 - 125	Roboty w zakresie podłóg		
1.7	126 - 129	Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej		
1	1 - 129	ROBOTY BUDOWLANE		
2	130 - 178	ROBOTY ELEKTRYCZNE		
3	179 - 215	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE		
4	216 - 218	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU		
5	219 - 243	PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE		
		RAZEM		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1.1	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
1.2	Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej				
1.3	<b>Izolacja cieplna ścian zewnętrznych</b>				
1.4	Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów				
1.5	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej				
1.6	Roboty w zakresie podłóg				
1.7	Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej				
<b>2</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
<b>3</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE</b>				
<b>4</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU</b>				
<b>5</b>	<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar robót: Remont budynku świetlicy we wsi Głina , dz. nr. 148/2</b>					
1	4500000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1	45261000-4	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	(13.00)*2	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-05	(3.40+2.95)*2	m	12.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.700</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	kalenica (13.00*0.30)	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-02	(13.00*4.75)+(13.00*8.70)	m <sup>2</sup>	174.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.850</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0430-02	(poz.4)	m <sup>2</sup>	174.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.850</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	0430-10	(4.75+8.75)*2	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnokowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-05	-podbitka szczytów i sala (4.75+8.75)*2*0.35 (11.85*2.56)+(11.85*2.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.450 89.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.036</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0429-06	-zaplecze (11.85-4.19)*3.70	m <sup>2</sup>	28.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.342</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0430-04	-konstrukcja podsufitki analogia (poz.7)+(poz.8)	m <sup>2</sup>	127.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.378</b>
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.1.1	0412-02	-7x14 cm -dwie pary szt. 4 (4.75+8.70)*2	m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
11	KNR 2-02	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0409-03	-jętki 14x3,8 cm dwustronne (2.60*2)*11*0.14*0.038	m <sup>3</sup>	0.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami ognioochronnymi i grzybobójczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0628-04	-krokwie 7x14 bez wymienionych [(4.75*9)+(8.70*9)]*(0.07*2+0.14*2)	m <sup>2</sup>	50.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.841</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0304-02	-w celu wyrównania podparcia krokiew (11.85*0.24*0.36)	m <sup>3</sup>	1.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.024</b>
14	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-03	(13.00*4.75)+(13.00*8.70)	m <sup>2</sup>	174.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.850</b>
15	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej z przybiciem desek czołowych i wiatrowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0410-03	(174.85)	m <sup>2</sup>	174.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.850</b>
16	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0541-01	-pasy nadrynnowe (13.00*2)*0.25	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
17	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-04	(poz.15)	m <sup>2</sup>	174.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.850</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  (13.00)	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
19 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -pasy podrynnowe (13.00)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -deski szczytowe (4.75+8.70)*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.415</b>
21 d.1.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy -od str. działki nr 541 (13.00)	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22 d.1.1	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż rynien (13.00)*2	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
23 d.1.1	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych (3.00)	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.1.1	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych (4.00)	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25 d.1.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm  (3.40*1)+(2.95*2)	m m	 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
26 d.1.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm  (3.00)*3	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej</b>			
27 d.1.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> -118x77 cm szt. 1 (1.18*0.77)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.909</b>
28 d.1.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> -150x150 cm szt. 1 (1.50*1.50)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
29 d.1.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> -199x138 cm szt. 1 (1.99*1.38)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.746</b>
30 d.1.2	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu  (1.24+1.56+2.05)	m m	 4.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>
31 d.1.2	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi zewnętrznych na stalowe ocieplanych ( w kolorze brąz, wiśnia-uzgodnić z Inwestorem ) (1.00*2.06)+(1.00*2.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.120</b>
32 d.1.2	KNR 4-01 0920-31 analogia	Montaż samozamykacza do drzwi zewnętrznych  (1.00+1.00)	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna ścian zewnętrznych</b>			
33 d.1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> -od str. działki nr. 149/2 (1.00+1.00)	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego gr. 24 cm w ścianie od. str. dz.nr 149/2+ uzupełnienie "sztrabów" w narożu ściany szczytowej (0.67*2.00)*0.24 (0.76*2.03)*0.24 (3.20*0.24*0.24)/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.322 0.370 0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
35 d.1.3	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III -głębokość 30 cm w celu docieplenia fundamentu [(12.50+2*0.40)*2+(11.55*2)]*0.30*0.40 minus cz. garażowa -(7.60*0.30*0.40)	m <sup>3</sup>			
			m <sup>3</sup>	5.964		
			m <sup>3</sup>	-0.912		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.052</b>	
36 d.1.3	ZKNR C-2 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> (12.50+11.55)*0.30*2-(7.60*0.30)	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	12.150		
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>	
37 d.1.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej startowej dla styropianu gr. 10 cm [(12.50+0.10)+(11.55)-(7.60)] -(0.90*2)	m			
			m	16.550		
			m	-1.800		
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>	
38 d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej -z trzech stron na wys. 50 cm ( 30 w gruncie i 20 ponad gruntem ) [(12.50+0.10)+(11.55)-(7.60)]*0.50 -(0.90+0.90)*0.20	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	8.275		
			m <sup>2</sup>	-0.360		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.915</b>	
39 d.1.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej dla wełny gr. 10 cm (12.50+0.10+11.55)	m			
			m	24.150		
				<b>RAZEM</b>	<b>24.150</b>	
40 d.1.3	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacja j/w lecz z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm od str. działki nr 541 i 149/2  (12.50+0.10+11.55)*0.50	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	12.075		
				<b>RAZEM</b>	<b>12.075</b>	
41 d.1.3	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej na dociepleniu w gruncie  [(12.60+12.70+11.55*2)-(7.60)]*0.30	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	12.240		
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>	
42 d.1.3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (poz.35) minus obj, docieplenia -[(poz.38)+(poz.40)]/0.50*0.30*0.10	m <sup>3</sup>			
			m <sup>3</sup>	5.052		
			m <sup>3</sup>	-1.199		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.853</b>	
43 d.1.3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III 1.194	m <sup>3</sup>			
			m <sup>3</sup>	1.194		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.194</b>	
44 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety (1.18+1.50+1.99)*0.25	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	1.168		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.168</b>	
45 d.1.3	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską osłonowa  (1.18*0.77)+(1.50*1.50)+(1.99*1.38) (0.90*2.00)+(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	5.905		
			m <sup>2</sup>	3.600		
				<b>RAZEM</b>	<b>9.505</b>	
46 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie łącznie ze starymi farbami elewacja tylna pod wełnę (12.50*3.00)-(1.18*0.77) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	36.591		
			m <sup>2</sup>	<b>36.591</b>		
			m <sup>2</sup>	0.408		
			m <sup>2</sup>	<b>0.408</b>		
			m <sup>2</sup>	28.346		
m <sup>2</sup>	<b>28.346</b>					
m <sup>2</sup>	2.086					
m <sup>2</sup>	<b>2.086</b>					
m <sup>2</sup>	21.096					
m <sup>2</sup>	-2.250					



PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>18.846</b>	
		ościeża (1.50+2*1.50)*0.15	m <sup>2</sup>	0.675	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>0.675</b>	
		elewacja od str. dz. nr 149/2 pod wełnę [(11.55)*(2.75+3.20)/2+(11.55*1.98)*0.5]	m <sup>2</sup>	45.796	
		G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>45.796</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.748</b>
47 d.1.3	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej (36.591+45.796)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.387</b>
48 d.1.3	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej 0.408	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
49 d.1.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -paski siatki 20x30 cm przy oknie (0.20*0.30)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
50 d.1.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem AL z siatką (1.18+2*0.77)+(12.50+0.10)+(11.55+0.10)+(3.00)*3	m m	 35.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.970</b>
51 d.1.3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 12 cm EPS 70-040 - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej -pozostałe elewacje (28.346+18.846)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.192</b>
52 d.1.3	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej (2.086+0.675)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.761</b>
53 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -paski siatki 20x30 cm przy oknach i drzwiach (0.20*0.30)*4*2+(0.20*0.30)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
54 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem AL z siatką przy otworach (poz.52)/0.15 pionowe i poziome (2.75)+(12.50)-(7.60)	m m	 18.407 7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.057</b>
55 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety (1.18+1.50+1.99)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.634</b>
56 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu -siatka podwójnie Krotność = 2 (poz.38)/0.50*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.166</b>
57 d.1.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokołu -siatka podwójnie Krotność = 2 (poz.40)/0.50*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
58 d.1.3	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. na cokole (poz.56)+(poz.57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.996</b>
59 d.1.3	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).-cokół (poz.58)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.996</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.3	KNNR 7 0506-01 analogia	Daszki nad drzwiami zewnętrznymi z poliwęglanu 2-komorowego w konstrukcji stalowej malowanej proszkowo  (1.00*1.50)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61 d.1.3	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach -pod podbitkę okapów i szczytów (12.50+2*0.12)*0.35 (8.70+4.75)*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.459 6.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.184</b>
62 d.1.3	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach -podbitka (poz.61)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.184</b>
63 d.1.3	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typu "J"  (12.50+2*0.12)+(8.70+4.75)*2	m  m	  39.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.640</b>
64 d.1.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm -płyta betonowa przed wejściem (2.95*2.20)*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.779</b>
65 d.1.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę i chodnik (12.70+0.50)*1.00+(11.55-7.60)*0.50 chodnik (4.80*1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.175 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.375</b>
66 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III (poz.65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.375</b>
67 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -opaska i chodnik (poz.66)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.375</b>
68 d.1.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (12.70+1.00+0.50+11.55-7.60+2*4.80)-(1.50)	m  m	  26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
<b>1.4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów</b>			
69 d.1.4	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (3.64*2.96)*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.586</b>
70 d.1.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (3.64*2.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.192</b>
71 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm -łazienka dla niepełnosprawnych (2.32+1.90)*2.80-(1.00*2.06)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.756</b>
72 d.1.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (3.64+2*0.24)*0.24*0.20 (2.32*0.24+1.90+0.24)*0.12*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.198 0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.263</b>
73 d.1.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm  (3.64+2*0.20)*5*0.89 (2.32*0.20+1.90+0.20)*0.89	kg  kg kg	  17.978 2.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.260</b>
74 d.1.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm  (0.80*21)*0.222 (0.60*23)*0.222	kg  kg kg	  3.730 3.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.794</b>
75 d.1.4	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne i zewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (3.64*2.50)*2<2 str> (2.32+1.90)*2.50-(1.00*2.06) zamurowania [(0.67*2.00)+(0.76*2.03)]*2<str>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.200 8.490 5.766	

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.456</b>
76	KNNR 2 d.1.4 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach -łazienka dla niepełnosprawnych (2.20+1.90)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
77	KNR 4-01 d.1.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  sala (11.85+7.18)*2*2.00-(0.90*2.00)+(2.00*2)*0.20 wejście z szatnią (4.50*2+3.64-2.32)*2.50-(0.90*2.00+0.80*2.00)+(0.90+2*2.00)*0.20+(0.80+2*2.00)*0.08 dwie ściany łazienki (1.90+2.20)*2.00 zaplecze (3.70*2+3.64)*2.00-(0.90*2.00)*2+(0.90+2*2.00)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				75.120	
				23.764	
				8.200	
				19.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.544</b>
78	KNR 4-01 d.1.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany sala (11.85+7.18)*1.00*2 wejście z szatnią (4.50+3.64)*0.50*2-(2.32+1.90)*0.50 zaplecze (3.70*2+3.64)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38.060	
				6.030	
				5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.610</b>
79	KNR 4-01 d.1.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> -ściany-łazienka (1.90+2.20)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
80	NNRNKB 202 d.1.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe (poz.77)+(poz.78)+(poz.79)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				178.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.204</b>
81	KNNR 2 d.1.4 0901-02 analogia	Prostowanie ścian o grubości średniej 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo  (poz.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				178.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.204</b>
82	NNRNKB 202 d.1.4 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (poz.75)+(poz.81) minus dwie ściany w łazience -(1.90+2.20)*2.50 minus pod glazurę ( fartuch ) na zapleczu -(0.80+2.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				210.660	
				-10.250	
				-5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.810</b>
83	KNR 2-02 d.1.4 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną  łazienka dla niepełnosprawnych (1.90+2.20)*2.50*2-(1.00*2.00) fartuch glazury na zapleczu (0.80+2.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.500	
				5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
84	KNR-W 2-02 d.1.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  łazienka (0.90+2*2.00)+(2.50) zaplecze (0.80+2.00)+(2.00*2)	m m m		
				7.400	
				6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
85	KNR-W 2-02 d.1.4 1407-01 analogia	Wklejenie lustra 60x40 cm z końcówkami sfazowanymi nad umywalką  (0.60*0.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
86	ZKNR C-1 d.1.4 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. -lamperia h=150 cm sala (11.85+7.18)*1.50*2-[(0.90*1.50)*2] A (suma częściowa)  ościeża (0.15*1.50)*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.390	
				<b>54.390</b>	
				0.450	
				<b>0.450</b>	

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wejście z szatnią (4.50+3.64)*1.50*2-[(0.90*1.50)*3+(0.80*1.50)+(1.93*0.40)] C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	18.398	
			m <sup>2</sup>	18.398	
		ościeża (0.15*1.50)*2+(0.08*1.50)*2+(0.15*0.40)*2 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.810	
			m <sup>2</sup>	0.810	
		zaplecze (3.70+3.64)*1.50*2-[(0.90*1.50)*2+(0.80+2.00)*1.50] E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	15.120	
			m <sup>2</sup>	15.120	
		ościeża (0.15*1.50)*2*2 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.900	
			m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.068</b>
87 d.1.4	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). (poz.86) minus ościeża -[(0.45)+(0.81)+(0.90)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.068	
			m <sup>2</sup>	-2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.908</b>
88 d.1.4	ZKNR C-1 0113-06	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) (2.16)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
89 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian z ościeżami - podłoży gipsowych z gruntowaniem sala (11.85+7.18)*1.50*2 wejście z szatnią (4.50+3.64)*1.00*2 zaplecze (3.70+3.64)*1.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.090	
			m <sup>2</sup>	16.280	
			m <sup>2</sup>	14.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.050</b>
90 d.1.4	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian istniejących sanitariatów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni (1.93+3.94)*0.63*2+(1.62+1.29)*0.63*2*2+(1.62+1.10)*0.63*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.157</b>
91 d.1.4	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli "siding" pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach sala (11.85*7.18) wejście z szatnią (4.50*3.64)-(2.32*1.90) łazienka (1.90*2.20) zaplecze (3.70*3.64)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.083	
			m <sup>2</sup>	11.972	
			m <sup>2</sup>	4.180	
			m <sup>2</sup>	13.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.703</b>
92 d.1.4	KNR 0-18 2613-01 analogia	Układanie poziomych (sufit) paneli winylowych typu "Siding" białe wraz z dociepleniem wełną gr. 20 cm na gotowym ruszcie (poz.91)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.703</b>
93 d.1.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej PE pod wełnę mineralną (poz.92)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.703</b>
94 d.1.4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typu J przy ścianach (11.85+7.18)*2 (4.50+3.64)*2 (1.90+2.20)*2 (3.70+3.64)*2	m		
			m	38.060	
			m	16.280	
			m	8.200	
			m	14.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.220</b>
95 d.1.4	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typu T na połączeniu paneli (7.18)	m		
			m	7.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.180</b>
96 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach -w szczytach budynku dla wentylacji stropodachu (2.00)	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalowanie wentylacji grawitacyjnej</b>			

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.5	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		-wentylacja do połaci dachowej			
		zaplecze (0.70)	m	0.700	
		łazienka dla niepełnodprawnych (0.70)	m	0.700	
		wejście -szatnia (0.70)	m	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
98 d.1.5	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		-do połaci dachowej-sala			
		sala (1.80)*3	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
99 d.1.5	KNR 4-03 1018-03 analogia	Wycinanie otworów w pokryciu dachowym	szt		
		(3.00+3.00)	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
100 d.1.5	KSNR 2 0503- 03 analogia	Rurociągi z PCV fi 110 ponad dachem w kolorze pokrycia dachu	m		
		(0.50*3)	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
101 d.1.5	KSNR 2 0503- 03 analogia	Rurociągi z PCV fi 160 ponad dachem w kolorze pokrycia dachu	m		
		(0.50)*3	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
102 d.1.5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC ( wywiewki ) w korze pokrycia o połączeniu wciskowym o śr.	szt.		
		110 mm (3.00)	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
103 d.1.5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC ( wywiewki ) w korze pokrycia dachu o połączeniu wciskowym o	szt.		
		śr. 160 mm (3.00)	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
104 d.1.5	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek wentylacyjnych i odpowietrzenia kanalizacji w dachach krytych blachą z blachy powlekanej	szt.		
		(3.00+3.00)+(1.00)	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
105 d.1.5	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna fi 110 b/ żaluzji	szt.		
		(3.00)	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
106 d.1.5	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna fi 160 b/ żaluzji	szt.		
		(3.00)	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
107 d.1.5	KNR 2-16 0202-01	Isolacja o grubości 60 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej	m <sup>2</sup>		
		rurociągów o śr.zew.160 mm			
		-ocieplenie rurociągów wentylacyjnych między stropem a pokryciem dachowym			
		fi 110 (0.70*3)*(2*3.14*0.055)	m <sup>2</sup>	0.725	
		fi 160 (poz.98)*(2*3.14*0.08)	m <sup>2</sup>	2.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.438</b>
<b>1.6</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Roboty w zakresie podłóg</b>			
108 d.1.6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		-dwie warstwy na sali Krotność = 2 (11.85*7.18)-<scena >(3.10*1.70)	m <sup>2</sup>	79.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.813</b>
109 d.1.6	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		(7.18*11+5.48*2)	m	89.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.940</b>
110 d.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		-fsłupki podpierające legary (0.25*0.25*0.40)*(13*3)	m <sup>3</sup>	0.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.975</b>
111 d.1.6	KNR 4-04 0301-08 analogia	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		-rozbiórka sceny wraz ze ścianami , posadzką i podłożem (3.10*1.70)*0.70	m <sup>3</sup>	3.689	

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.689</b>
112	KNR 4-01 d.1.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -posadzka betonowa zaplecza i wejścia (3.94*0.24+4.27)*3.64*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.278</b>
113	KNR 4-01 d.1.6 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -stopni wewnętrznych (3.94*0.43*0.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.424</b>
114	KNR 4-01 d.1.6 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi sala (11.85*7.18)*0.60-<pow. sceny>(3.10*1.70)*0.40 zaplecze z wejściem (3.94+0.24+4.27)*3.64*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48.942 3.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.018</b>
115	KNR 2-31 d.1.6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-II -zagęszczenie podłoża sala (11.85*7.18) zaplecze (3.94+0.24+4.27)*3.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.083 30.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.841</b>
116	KNR 2-02 d.1.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 8 cm +pogłębienie pod ścianę  (poz.115)*0.10 pogłębienie (3.64*0.24*0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.584 0.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.759</b>
117	KNR 2-02 d.1.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe + papa izolacyjna na lepiku (poz.115)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.841</b>
118	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm sala (11.85*7.18) łazienka dla niepełnosprawnych (1.90*2.20) wejście z szatnią (4.50*3.64)-(2.02*2.32) zaplecze (3.70*3.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.083 4.180 11.694 13.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.425</b>
119	KNR 2-02 d.1.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej gr. 0,3 mm na sucho pozioma - jedna warstwa na styropianie  (poz.118)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.425</b>
120	KNR 2-02 d.1.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-12 grubości 60 mm zartarte na ostro  (poz.119)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.425</b>
121	KNR 2-02 d.1.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną  (poz.120)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.425</b>
122	NNRNKB 202 d.1.6 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES nieślikich o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (poz.121) minus łazienka dla niepełn. -(4.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.425 -4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.245</b>
123	NNRNKB 202 d.1.6 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 6-8 cm cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Krotkość = 0.55 sala (11.85+7.18)*2+(0.20*2)*3-(0.90*2+0.76) wejście z szatnią (4.50+3.64)*2+(0.20*2)*2-(0.90*2) zaplecze (3.70+3.64)*2+(0.20*2)*2-(0.90*2.00)	m m m m	36.700 15.280 13.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.660</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1.6	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2-łazienka dla niepełnosprawnych -gres antypoślizgowy , klej i fuga elastyczne (4.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
125 d.1.6	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających dylatacyjnych w drzwiach i poprzecznie przez środek sali  (0.90*5)+(0.80+0.76)+(7.18)	m m	13.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.240</b>
<b>1.7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej</b>			
126 d.1.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowych do łazienki dla niepełnosprawnych ( wszystkie drzwi w kolorze brąz , wiśnia lub inny-uzgodnoc z Inwestorem ) (1.00*2.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>
127 d.1.7	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych okleinowych wewnętrznych łazienkowych z dolnymi tulejami fabrycznie wykończonych +klamka z szyldami i blokada WC (0.90*2.00)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
128 d.1.7	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi okleinowych fabrycznie wykończonych + klamka z szyldami i wkładka typu Yale na minim. 3 klucze (1.00*2.06)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.120</b>
129 d.1.7	KNR 2-02 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach  (3.00)	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>	<b>45315100-9</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
130 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych  wejście (1.00) sala (11.00) zaplecze (2.00)	szt. szt. szt. szt.	1.000 11.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
131 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem  wejście (1.00) sala (2.00)	szt. szt. szt.	1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
132 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego  wejście (1.00) sala (6.00) zaplecze (1.00)	szt. szt. szt. szt.	1.000 6.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
133 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych  wejście (1.00) sala (9.00) zaplecze (2.00)	szt. szt. szt. szt.	1.000 9.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
134 d.2	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych  (2.00)	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
135 d.2	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm (poz.132)+(poz.133)	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
136 d.2	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm (18.00)	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
137 d.2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20.00)*7.8	m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
138	KNNR 9 d.2 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z wyposażeniem ( bezpieczniki starego typu-topikowe) (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	KNR 4-01 d.2 0707-03 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemontowanych puszkach, wyłącznikach itp.  (poz.135)+(poz.136)	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
140	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie -dla demontażu przewodów z wykorzystaniem dla nowych (poz.137)	m m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
141	KNR 4-03 d.2 1011-05	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym dla rozdzielni 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142	KNR 4-03 d.2 1011-06	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu gipsowym lub gazobetonowym (do 5 dm <sup>3</sup> ) Krotność = 5 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze-Rozdzielnica wnękowa RWN 3x12  1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNNR 5 d.2 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa  1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	KNNR 5 d.2 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa  2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)  2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147	KNNR 5 d.2 0407-04	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30mA w rozdzielnicach  2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik izolacyjny małogabaryt. FR 303 w rozdzielnicach  1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10-20A w rozdzielnicach  24.00	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
150	KNNR 5 d.2 0407-04	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 1A w rozdzielnicach  2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
151	KNNR 5 d.2 0407-04	Ochronnik przeciwprzepięciowy ON323 trzybiegunowy 400V w rozdzielnicach  1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNNR 5 d.2 0407-01 analogia	Lampki sygnalizacyjne w rozdzielnicach  3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
153	KNP 18 1301- d.2 01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia ( z wyposażeniem ) wraz z opisem tablicy w/g przepisów 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	KNR 4-01 d.2 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach po montażu tablicy elektrycznej 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	KSNR 5 0303- d.2 06	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YKY 5x10,0 mm pozostałe podłoża-zasilenie nowej tablicy (7.00)	m m	7.000	



PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
156	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (2.00)	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	KSNR 5 0405- d.2 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 4x1,5 mm w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na wyłącznik, przełącznik pojedynczy podłoże z gazobetonu (gipsu) -dla oświetleń awaryjno-użytkowych sala (2.00) wejście z szatnią (1.00) łazienka dla niepełnosprawnych (1.00) zaplecze (1.00)	wyp.  wyp. wyp. wyp. wyp.	  2.000 1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
158	KSNR 5 0405- d.2 01 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na wyłącznik, przełącznik pojedynczy podłoże z gazobetonu (gipsu) kinkiety sala (6.00) kinkiet nad lustrem w łazience (1.00) na zewnątrz (2.00) A (suma częściowa)  dla opraw pitogramowych sala (2.00) łazienka dla niepełnosprawnych (1.00) istniejące sanitariaty (1.00) wejście szatnią (1.00) zaplecze (1.00) B (suma częściowa)	wyp.  wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp. wyp.	  6.000 1.000 2.000 <b>9.000</b> 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 <b>6.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
159	KSNR 5 0405- d.2 01 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na wyłącznik, przełącznik świecznikowy , schodowy podłoże z gazobetonu (gipsu) sala (6.00) wejście z szatnią (1.00) zaplecze (1.00)	wyp.  wyp. wyp. wyp.	  6.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
160	KNNR 5 d.2 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - oprawy przelotowe  sala (8.00)	kpl.  kpl.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
161	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W  łazienka (1.00) wejście z szatnią (2.00) zaplecze (2.00)	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1.000 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
162	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa  (1.00)	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNNR 5 d.2 0502-01 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe-kinkiety ściennie podwójne , żarówki ledowe 14W  (6.00)	kpl.  kpl.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - żarowa - oprawa zmierzchowa z czujnikiem ruchu / nad drzwiami / n.p. ML-05B2 lub równoważna , moc max 150 W / (2.00)	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa do 1x20 W  sala (2.00) istn. sanitariaty (1.00) łazienka dla niepełn (1.00) wejście z szatnią (1.00) zaplecze (1.00)	kpl.  kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	  2.000 1.000 1.000 1.000 1.000	  2.000 1.000 1.000 1.000 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
166	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne - montaż modułów awaryjno-użytkowych w oprawach oświetleniowych , czas świecenia 3h sala (2.00) łazienka dla niepełn. (1.00) wejście z szatnią (1.00) zaplecze (1.00)	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2.000 1.000 1.000 1.000	  2.000 1.000 1.000 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
167	KSNR 5 0405- d.2 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,50 mm2 w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) - gniazdo hermetyczne podwójne łazienka dla niepełnosprawnych (1.00) zaplecze (2.00) na zewnątrz (1.00)	wyp.  wyp. wyp. wyp.	  1.000 2.000 1.000	  1.000 2.000 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
168	KSNR 5 0405- d.2 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) - gniazdo podwójne z bolcem ochronnym sala (8.00) wejście z szatnią (2.00)	wyp.  wyp. wyp.	  8.000 2.000	  8.000 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
169	KSNR 5 0405- d.2 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm2 w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) - gniazda pojedyncze dla grzejników sala (4.00) łazienka dla niepełnosprawnych (1.00) wejście z szatnią (1.00) zaplecze (1.00) istniejące sanitariaty (1.00)	wyp.  wyp. wyp. wyp. wyp. wyp.	  4.000 1.000 1.000 1.000 1.000	  4.000 1.000 1.000 1.000 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
170	KSNR 5 0405- d.2 03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 5x2,5 mm2 w budynkach administracyjnych ( świetlicach ) na gniazdo wtykowe 3P+N+Z 16A/380V stałe podłoże z gazobetonu (gipsu) sala (1.00) zaplecze (1.00)	wyp.  wyp. wyp.	  1.000 1.000	  1.000 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171	KNR 0-35 d.2 0209-04 analogia	Grzejniki stalowe płytowe EPX 2000 konwektor ścienny 2,0 kW z termostaem elektronicznym montaż grzejników na ścianie  (4.00)	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR 0-35 d.2 0209-01 analogia	Grzejniki stalowe płytowe EPX 1000 konwektor ścienny 1,0 kW z termostaem elektronicznym montaż grzejników na ścianie  zaplecze (1.00) istniejące sanitariaty (1.00)	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173	KNR 0-35 d.2 0209-01 analogia	Grzejniki stalowe płytowe EPX 750 konwektor ścienny 0,75 kW z termostaem elektronicznym montaż grzejników na ścianie  wejście z szatnią (1.00)	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR 0-35 d.2 0209-01 analogia	Grzejniki stalowe płytowe EPX 500 konwektor ścienny 0,5 kW z termostaem elektronicznym montaż grzejników na ścianie  łazienka dla niepełnosprawnych (1.00)	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie  [(poz.157)+(poz.158)+(poz.159)+(poz.167)+(poz.168)+(poz.169)+(poz.170)]*7.80 minus wyk. do demontażu -(poz.140) minus cz. na nowych ścianach -(5*7.80) minus w suf. podwieszanych -(8+5)*5.00	m m m m m	 405.600 -156.000 -39.000 -65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.600</b>
176	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm  [(137.80+156.00)]*0.8	m m	 235.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.040</b>
177	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  (poz.176)*0.05*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
178	KNR 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi -pozostałe 20 % [(137.80+156.00)]*0.2	m m	 58.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.760</b>
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE</b>			
179	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Umywalka osób niepełnosprawnych, profilowana (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'- WC dla osób niepełnosprawnych, kompakt stojący - komplet z deską sedesową z pokrywą, zbiornikiem ceramicznym, spłuczką (1.00)	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	KNR 2-02 d.3 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne dwa uchwyty uchylne przy umywalce i dwa przy wc dla niepełnosprawnych  (2.00+2.00)	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
182	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183	KNP 02 1505- d.3 02.01	Zakup i ustawienie szafek zlewozmywakowych dwudrzwiowych  (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -dla zlewozm. (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (1.00)	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
186	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (1.00+1.00)	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków (0.50+4.50+1.00)	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
188	KNR 2-15 d.3 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków (3.00)	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
189	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (2*0.90)	m m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
190	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową -odpowietrzenie kanalizacji (3.20)	m m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
191	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obudowa odpowietrzenia kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.50*(0.20+0.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (poz.13)*0.10*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
194	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm (2.00)	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
195	KNR 4-01 d.3 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196	KNR 2-01 d.3 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, w gruntach suchych kat. III z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 6.50*(0.50*0.60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
197	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6.50*(0.10*0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
198	KNNR 4 d.3 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (6.50)	m m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
199	KNNR 4 d.3 1322-01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm -trójnik 110/110/110 - połączenie z istn. kanalizacją (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
200	KNNR 1 d.3 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (poz.196)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
201	KNNR 4 d.3 0137-04 analogia	Baterie umywalkowa o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami -bateria dla niepełnosprawnych (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie zmywakowe stojące z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*(2.00)+(1.00)	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
204	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do termy elektrycznej o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205	KNNR 5 d.3 0406-05	Terma elektryczna o poj. 50 l	szt.		

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
206	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych -woda zimna (1.50+4.50)	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
207	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych -woda zimna (1.60+4.50)	m m	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
208	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP :Stabi") o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -woda ciepła (1.60+4.50)	m m	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
209	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (2.00)	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
210	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) (1.00)	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNNR 4 d.3 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) (poz.206)+(poz.207)+(poz.208)	m m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
212	KNNR 4 d.3 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (poz.206)+(poz.207)+(poz.208)	m m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
213	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (PE) (poz.206)	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
214	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) (poz.212)-(poz.213)	m m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
215	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [(poz.206)+(poz.208)]*0.10*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
<b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU</b>			
216	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  (poz.64)+(poz.111)+(poz.112)+(poz.113)+[(poz.140)+(poz.175)]*0.06*0.04 [(poz.27)+(poz.28)+(poz.29)+(poz.31)+(poz.128)]*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.894 1.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.026</b>
217	KNR 2-01 d.4 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (poz.114) (poz.65)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.018 2.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.256</b>
218	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  [(poz.1)*1.65+(poz.2)*2.07+(poz.3)*5.55+(poz.4)*6.28+(poz.43)*5.55+(poz.33)*0.76*2.03*40]/1000	t t	1.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.319</b>
<b>5</b>	<b>45315100-9</b>	<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>			
219	KNR 4-03 d.5 1144-08	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samochodu specjalnego (1.00)	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
220	KNR 4-03 d.5 1143-02 analogia	Demontaż wysięgników na dachu  (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
221	KNR 4-03 d.5 1142-03	Demontaż konstrukcji o 4 izolatorach  (1.00)	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
222	KNR 4-03 d.5 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
223	KNNR 9 d.5 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (7.00)	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
224	KNNR 5 d.5 0802-02	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225	KNR 4-03 d.5 1011-05	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
226	KNR 4-03 d.5 1011-06	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym (do 5 dm3) Krotność = 4 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227	KNNR 5 d.5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej i licznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
228	KNNR 5 d.5 0312-07	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 63 A (3.00)	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
229	KNNR 5 d.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy C25/3 w rozdzielnicach (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
230	KNR 4-03 d.5 0509-03 analogia	Wymiana trójfazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów -demontaż ze ściany wewnątrz budynku i montaż w nowej tablicy na zewnątrz budynku (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
231	KNNR 5 d.5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III -uziemienie tablicy w gruncie (1.00)	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
232	KNNR 5 d.5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie (1.50)	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
233	KNNR 5 d.5 1207-11	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w gipsie, tynku, gazobetonie (4.50)	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
234	KNNR 5 d.5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (1.50)	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
235	KNNR 5 d.5 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (4.50)	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
236	KNNR 5 d.5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur-Ly 6mm (1.50)	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
237	KNNR 5 d.5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego L=7,0 m (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
238	KNNR 5 d.5 0203-04	Przewody kabelkowe (AsXS <sub>n</sub> 4x25 )wciągane do rur (4.50)	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
239	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1.00	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

PRZEDMIAR  
Remont budynku świetlicy we wsi Głina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNP 18 D13 d.5 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia z wyposażeniem 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
241	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243	w/g Zakł. d.5 Energ. Wy- szków	Opłata za wyłączenie napięcia na czas wymiany i plombowanie licznika (1.00)	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>