

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45262300-4	Betonowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI BĘDZIAKI  
 ADRES INWESTYCJI : BĘDZIAKI DZIAŁKA NR 163  
 INWESTOR : GMINA CZARNOCIN  
 ADRES INWESTORA : CZARNOCIN 100, 28-506 CZARNOCIN  
 BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA  
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Wyrzykowski  
 DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

**mgr inż. Karol Wyrzykowski**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
 nr swid. SWK/0047/PWBKb/17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI BĘDZIAKI</b>					
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Rozbiórka</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-05	7,46*15,28*2	m <sup>2</sup>	227,98	
				RAZEM	227,98
2		Utylizacja eternitu	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.1	m <sup>2</sup>	227,98	
				RAZEM	227,98
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	poz.1	m <sup>2</sup>	227,98	
				RAZEM	227,98
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - CZĘŚCIOWE 10%	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-07	poz.1*0,1	m <sup>2</sup>	22,80	
				RAZEM	22,80
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiorki na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	6,84	m <sup>3</sup>	6,84	
				RAZEM	6,84
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiorki - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	6,84	
				RAZEM	6,84
<b>2</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Pokrycie</b>			
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02	28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
8	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.2	0413-02	12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
9	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.2	0517-01	8,14*16,28*2	m <sup>2</sup>	265,04	
				RAZEM	265,04
10	KNR 0-15II	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
d.2	0517-02	poz.9	m <sup>2</sup>	265,04	
				RAZEM	265,04
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01	22,45	m <sup>2</sup>	22,45	
				RAZEM	22,45
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - PARAPETY	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01	1,45*0,25*12	m <sup>2</sup>	4,35	
				RAZEM	4,35
13	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	202 0539-01	16,28	m	16,28	
				RAZEM	16,28
14	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0537-04	poz.9	m <sup>2</sup>	265,04	
				RAZEM	265,04
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2	0524-02	16,28*2	m	32,56	
				RAZEM	32,56
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2	0531-04	4,8+6,35+7,00+4,8	m	22,95	
				RAZEM	22,95
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03	14,24*11,26	m <sup>2</sup>	160,34	
				RAZEM	160,34
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01	poz.17	m <sup>2</sup>	160,34	
				RAZEM	160,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitkę z listew drewnianych na stropach 0,5*(15,08*2+7,64*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,36	
				RAZEM	30,36
20 d.2	KNR 0-15 0522-01	Podbitka blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) T12 w kolorze dachu poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,36	
				RAZEM	30,36
21 d.2	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne od poziomu stropu rurą izolowaną o średnicy fi 110, zakończone kominkiem wentylacyjnym ponad dachem. 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
22 d.2	kalk. własna 1	Demontaż i montaż nowego daszka nad drzwiami wejściowymi. Daszek wykonany z poliwęglanu o wym. 100x150 cm	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
23 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,95*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,14	
				RAZEM	9,14
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i oblicowania</b>			
24 d.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> poz.23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,28	
				RAZEM	18,28
25 d.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 8,4	m m	 8,40	
				RAZEM	8,40
26 d.4	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 2,2*2*(3,07+2,1)+2*(3,07+2,84)+0,9*(3,07+2,84)+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,07	
				RAZEM	43,07
<b>5</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
27 d.5	NNRKNB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 6,5+8,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,22	
				RAZEM	15,22
28 d.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny 6,5+8,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,22	
				RAZEM	15,22
29 d.5	NNRKNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,5+8,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,22	
				RAZEM	15,22
30 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 6,45+8,70+9,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,12	
				RAZEM	25,12
31 d.5	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą 6,45+8,70+9,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,12	
				RAZEM	25,12
<b>6</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
32 d.6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne panelowe do garażu 3,54*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,71	
				RAZEM	8,71
33 d.6	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1,48*1,43*3+1,48*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,53	
				RAZEM	7,53
34 d.6	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowe wewnętrzne 0,9*2,1*2+0,8*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,98	
				RAZEM	6,98
35 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.7	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki akrylowej 67,25+80,60+80,63+67,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 295,73	
				RAZEM	295,73
37 d.7	KNR 0-17 2610-01 analogia	Ocieplenie cokołu budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki żywicznej 22,5+18+7,5+27,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,50	
				RAZEM	75,50
38 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m poz.36+poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 371,23	
				RAZEM	371,23
39 d.7	kalk. własna 1	Remont schodów wejściowych wraz z dostospowniem dla osób niepełnosprawnych. Wykonanie podjazdu z kostki brukowej, zgodnie z projektem	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - Parape- ty 12*1,43*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,29	
				RAZEM	4,29
41 d.7	kalk. własna 3	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz z oczyszczeniem i pomalowa- niem	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
<b>8 45442100-8 Roboty wykończeniowe - Swietlica</b>					
42 d.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia- nach 2,95*2*(11,26+8,88)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,83	
				RAZEM	118,83
43 d.8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (11,26*8,88)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,99	
				RAZEM	99,99
44 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatami poz.42+poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218,82	
				RAZEM	218,82
45 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218,82	
				RAZEM	218,82
46 d.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,83	
				RAZEM	118,83
47 d.8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,99	
				RAZEM	99,99
<b>9 45442100-8 Roboty wykończeniowe</b>					
48 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia- nach 2,95*2*(2,84+3,07+5,06+1,97+5,06+5,66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,59	
				RAZEM	139,59
49 d.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 9,97+28,64+15,46+8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,77	
				RAZEM	62,77
50 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatami poz.48+poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,36	
				RAZEM	202,36
51 d.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,36	
				RAZEM	202,36
52 d.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,59	
				RAZEM	139,59
53 d.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,77	
				RAZEM	62,77
<b>10 45330000-9 Roboty sanitarne</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.10	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe 1	kpl. kpl.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
55 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
56 d.10	KNR-W 2-15 0229-03	Zlewozmywak 1	szt. szt.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
57 d.10	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 
				RAZEM	2,00
58 d.10	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 14,9	m m	 14,90	 
				RAZEM	14,90
59 d.10	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,8	m m	 4,80	 
				RAZEM	4,80
60 d.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,00	 
				RAZEM	2,00
61 d.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
62 d.10	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki konwektorowe elektryczne naścienne o mocy 2000 W 9	szt. szt.	 9,00	 
				RAZEM	9,00
<b>11</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe</b>			
63 d.11	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 1,2*0,8*33,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,45	 
				RAZEM	32,45
64 d.11	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - żwirek filtracyjny 33,8*0,6*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,03	 
				RAZEM	2,03
65 d.11	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm 33,8	m m	 33,80	 
				RAZEM	33,80
66 d.11	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - żwirek filtracyjny. frakcja 5-15mm 1,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,65	 
				RAZEM	1,65
67 d.11	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.63-poz.64-poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,77	 
				RAZEM	28,77
68 d.11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,77	 
				RAZEM	28,77
69 d.11	KNNR 4 1417-02 analogia	Zbiornik na nieczystości ciekłe elementów gotowych 1	szt. szt.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
<b>12</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>			
70 d.12	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd 25+poz.73	m m	 110,00	 
				RAZEM	110,00
71 d.12	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.70	m m	 110,00	 
				RAZEM	110,00
72 d.12	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
73 d.12	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
74 d.12	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
76 d.12	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
77 d.12	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78 d.12	KNKRB 5 0403-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.12	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
80 d.12	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy LED	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
81 d.12	KNR 4-03 1134-01 analogia	Wymiana lamp zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82 d.12	kalk. własna	Przedłużenie sztycy przyłącza kabla energetycznego. Dostosowanie do przebudowy budynku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>13</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja ścian</b>			
83 d.13	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		54,31*1,2*0,8	m <sup>3</sup>	52,14	
				RAZEM	52,14
84 d.13	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		54,31*1,2	m <sup>2</sup>	65,17	
				RAZEM	65,17
85 d.13	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - 35% całości ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.84*0,35	m <sup>2</sup>	22,81	
				RAZEM	22,81
86 d.13	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	65,17	
				RAZEM	65,17
87 d.13	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	65,17	
				RAZEM	65,17
88 d.13	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	65,17	
				RAZEM	65,17
89 d.13	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	65,17	
				RAZEM	65,17
90 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m <sup>3</sup>	52,14	
				RAZEM	52,14