

# KOSZTORYS

na remont kapitalny i modernizację budynku Świetlicy Wiejskiej  
we wsi Liberadz gm. Szreńsk

INWESTOR: Gmina Szreńsk

06-550 Szreńsk ul. Plac Kanoniczny 10

Wartość robót netto :

Słownie :

Wartość robót brutto :

Słownie :

Opracował:

tech. bud. RYSZARD SAMSELSKI  
06-550 Mława, Os. Książąt Maz. 6ml.36  
Wyprawiony kierownik budowy i robót  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
upr. bud. nr Cie-8/88  
Wz. 029/654-45-28

Mława. maj 2013 r.

## Wspólny słownik zamówień publicznych (CPV)

45200000-9 – roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompleksowych obiektów budowlanych lub ich części

45210000-2 – roboty budowlane w zakresie budynków

45310000-3 – roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 – roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45400000-1 – roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

## Dane wyjściowe do kosztorysu

Roboczogodzina	zł
Koszty pośrednie od (R, S)	%
Zysk (R, M, S, Kp)	%

## **Zakres robót kosztorysowych**

Zakres robót obejmuje:

2. roboty remontowe polegające na wymianie:

- pokrycia dachu,
- więźby dachowej,
- ocieplenia stropodachu,
- podsufitki,
- stolarki okiennej i drzwiowej,
- posadzek,
- instalacji sanitarnych i elektrycznych

oraz wykonania ocieplenia ścian zewnętrznych i schodów.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty budowlane				0.00
2.1	Roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacyjnej				0.00
2.2	Roboty związane z wykonaniem instalacji wodnej				0.00
2	Roboty sanitarne				0.00
3	Roboty elektryczne				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	<b>Razem brutto</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty budowlane</b>						
1	KNR 4-04 0508-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
3	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	32	0.000	0.00
d.1						
5	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
6	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
7	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie obicia stropów drewnianych płytami z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
8	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych obitych płytami z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	31.875	0.000	0.00
d.1						
9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek działowych z cegieł o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	25.92	0.000	0.00
d.1						
10	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian przybudówki z bloczków grub. 25cm	m <sup>3</sup>	1.95	0.000	0.00
d.1						
11	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach grub.25cm z cegieł	m <sup>3</sup>	0.55	0.000	0.00
d.1						
12	KNR-W 4-01 0203-07	Wykonanie nadproża żelbetowego nad otworem drzwiowym	m <sup>3</sup>	0.07	0.000	0.00
d.1						
13	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>	0.45	0.000	0.00
d.1						
14	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	156.085	0.000	0.00
d.1						
15	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>	108.375	0.000	0.00
d.1						
16	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 14 x14	m <sup>3</sup> drew.	0.604	0.000	0.00
d.1						
17	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów stalowych fi. 10mm ze śrubami rzymskimi	kg	1	0.000	0.00
d.1						
18	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (6 x16) (40% z odzysku)	m <sup>3</sup>	1.536	0.000	0.00
d.1						
19	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.3,2 x 16	m <sup>3</sup>	1.311	0.000	0.00
d.1						
20	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - ażurowo (40% desek z odzysku)	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
21	NNRNKB 202 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>	160	0.000	0.00
d.1						
22	NNRNKB 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m	32	0.000	0.00
d.1						
23	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m	9.6	0.000	0.00
d.1						
24	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie stropu z tarcicy nasyc. - ażurowo	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
25	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
26	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
27	KNR 2-33 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dod.za obicie płytą pilśniową	m <sup>2</sup>	120.54	0.000	0.00
d.1						
28	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>	1.962	0.000	0.00
d.1						
29	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian z wyrownaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	2.18	0.000	0.00
d.1						
30	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>	27.25	0.000	0.00
d.1						
31	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu str.jednowarstw.55-01	m <sup>2</sup>	8.16	0.000	0.00
d.1						
32	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	10	0.000	0.00
d.1						
33	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	4.4	0.000	0.00
d.1						
34	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW zewnętrzne	m <sup>2</sup>	4.4	0.000	0.00
d.1						
35	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	11	0.000	0.00
d.1						
36	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o pow.do 2 m2	szt.	9.75	0.000	0.00
d.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	NNRNKB 202 d.1 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	9.75	0.000	0.00
38	NNRNKB 202 d.1 2143-03	(z.IV) Podokienniki z tworzyw sztucznych	m	6.5	0.000	0.00
39	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	151.06	0.000	0.00
40	KNR-W 2-02 d.1 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	27.48	0.000	0.00
41	KNR 2-02 1505-10 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	151.06	0.000	0.00
42	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	10.838	0.000	0.00
43	KNR-W 2-02 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	108.38	0.000	0.00
44	NNRNKB 202 d.1 1119-08	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>	108.38	0.000	0.00
45	KNR-W 2-02 d.1 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow. z fakturą grysową	m <sup>2</sup>	148.56	0.000	0.00
46	KNR 2-02 0506-02 d.1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	1.95	0.000	0.00
47	KNR 2-02 0218-01 d.1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	1.44	0.000	0.00
48	KNR 4-01 0108-17 d.1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	9.51	0.000	0.00
49	KNR 4-01 0108-20 d.1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	9.51	0.000	0.00

## PODSUMOWANIE

	Roboty budowlane
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2 Roboty sanitarne</b>						
<b>2.1 Roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacyjnej</b>						
50	KNR-W 2-01 d.2.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	5.5	0.000	0.00
51	KNR-W 2-02 d.2.1 1102-01	Ocieplenie kanalizacji gryzem styropianowym grub. 20cm	m <sup>3</sup>	0.6	0.000	0.00
52	KNR-W 2-01 d.2.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	5.5	0.000	0.00
53	KNR 4-01 0210-02 d.2.1	Wykucie bruzd w posadzce	m	10	0.000	0.00
54	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6.2	0.000	0.00
55	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.7	0.000	0.00
56	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4	0.000	0.00
57	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.5	0.000	0.00
58	KNR-W 2-15 d.2.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50/110 mm	szt.	1	0.000	0.00
59	KNR-W 2-15 d.2.1 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.000	0.00
60	KNR-W 2-15 d.2.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1	0.000	0.00
61	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3	0.000	0.00
62	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.2.1	<b>KNR-W 2-15 0233-02</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk"	kpl.	2	0.000	0.00
64 d.2.1	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0.000	0.00
65 d.2.1	<b>KNR 2-15 0220-04</b>	Montaż zlewozmywaków na ścianie	szt.	1	0.000	0.00
66 d.2.1	<b>KNR 2-15 0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2	0.000	0.00
67 d.2.1	<b>KNR 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów w ścianach o grub.do 40 cm	szt.	2	0.000	0.00
68 d.2.1	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.	6	0.000	0.00
69 d.2.1	<b>KNR-W 2-01 0306-02</b>	Ręczne wykopy jamiste pod osadnik o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	3.6	0.000	0.00
70 d.2.1	<b>KNR-W 2-01 0306-06</b>	Ręczne wykopy jamiste - dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości Krotność = 3	m <sup>3</sup>	3.6	0.000	0.00
71 d.2.1	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1	0.000	0.00
<b>2.2 Roboty związane z wykonaniem instalacji wodnej</b>						
72 d.2.2	<b>KNR 2-01 0317-05</b>	Wykopy liniowe pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 2 m	m <sup>3</sup>	3.2	0.000	0.00
73 d.2.2	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	3.2	0.000	0.00
74 d.2.2	<b>KNR 2-18 0901-01</b>	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.100 mm	szt.	1	0.000	0.00
75 d.2.2	<b>KNR 2-18 0902-02</b>	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.	1	0.000	0.00
76 d.2.2	<b>KNR 2-18 0904-02</b>	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - śr.rurociągu 32 mm	m	4	0.000	0.00
77 d.2.2	<b>KNR 2-16 0619-06</b>	Izolacja taśmą Denso termiczna rurociągów o średnicach zewn.33-35 mm	m <sup>2</sup>	0.5	0.000	0.00
78 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.5	0.000	0.00
79 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3	0.000	0.00
80 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4	0.000	0.00
81 d.2.2	<b>KNR 0-35 0115-03</b>	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 25 mm	szt.	1	0.000	0.00
82 d.2.2	<b>KNR 2-15 0114-03</b>	Zawory odcinający o śr.nom. 32 mm	szt.	2	0.000	0.00
83 d.2.2	<b>KNR 2-15 0114-04</b>	Zawory odcinający przy hydrancie o śr.nom. 25 mm	szt.	2	0.000	0.00
84 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0138-01</b>	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1	0.000	0.00
85 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.000	0.00
86 d.2.2	<b>KNR 0-35 0114-02</b>	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.	2	0.000	0.00
87 d.2.2	<b>KNR 2-15 0120-01</b>	Szafka hydrantowe naścienne	szt.	1	0.000	0.00
88 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0115-08</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4	0.000	0.00
89 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	5	0.000	0.00
90 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0116-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1	0.000	0.00
91 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0116-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	2	0.000	0.00
92 d.2.2	<b>KNR-W 2-15 0224-02</b>	Studzienki przepływowe o śr. 60 cm rur betonowych, o gł. do 1.5 m	kpl.	1	0.000	0.00
93 d.2.2	<b>KNR 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów w ścianach o grub.do 40 cm	szt.	1	0.000	0.00
94 d.2.2	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.	3	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.2.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd w posadzce	m	8	0.000	0.00

## PODSUMOWANIE

	Roboty sanitarne
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>	<b>Roboty elektryczne</b>					
96 d.3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie rozdzielnic RG	szt.	1	0.000	0.00
97 d.3	KNR 5-18 1206-01	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YADYp na betonie w pom.administr.wiejskich	szt.	10	0.000	0.00
98 d.3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.	9	0.000	0.00
99 d.3	KNR-W 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu połączników 1-faz, świecznikowych, p/t, n/t uszczelnione	szt.	9	0.000	0.00
100 d.3	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż - wyłącznik różnicowo-prądowy DSE 2-40A	szt.	9	0.000	0.00
101 d.3	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż - wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S	szt.	3	0.000	0.00
102 d.3	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż - wskaźnik kontroli faz	szt.	9	0.000	0.00
103 d.3	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	10	0.000	0.00
104 d.3	KNR-W 5-08 0205-01	Przewody YDY 750V 3;4;5 x 1,5 mm2	m	100	0.000	0.00
105 d.3	KNR-W 5-08 0205-02	Przewody YDY - 750V 3 x 2,5 mm2	m	80	0.000	0.00

## PODSUMOWANIE

	Roboty elektryczne
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
1 Roboty budowlane	
2 Roboty sanitarne	
3 Roboty elektryczne	
RAZEM	
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1921.2237	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.3634	0.00	0.00
2.	baterie umywalkowe stojące 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
3.	bednarka ocynkowana	m	10.4000	0.00	0.00
4.	beton B-10	m <sup>3</sup>	12.0471	0.00	0.00
5.	beton B-7,5	m <sup>3</sup>	0.3010	0.00	0.00
6.	beton B15	m <sup>3</sup>	3.4602	0.00	0.00
7.	beton B20	m <sup>3</sup>	0.0714	0.00	0.00
8.	blacha stalowa ocynkowana-falista	kg	821.2800	0.00	0.00
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	9.8085	0.00	0.00
10.	cegła ceramiczna pełna	szt	303.0000	0.00	0.00
11.	cegła klinkierowa	szt	176.4000	0.00	0.00
12.	cement murarski '15'	t	0.0001	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	20.4750	0.00	0.00
14.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1249	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	5.1031	0.00	0.00
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0204	0.00	0.00
18.	drewno opałowe	kg	115.7920	0.00	0.00
19.	drzwi wewnętrzne z tworzyw sztucznych z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	11.0000	0.00	0.00
20.	drzwi zewnętrzne wzmocnione z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	4.4000	0.00	0.00
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	0.1000	0.00	0.00
22.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.0100	0.00	0.00
23.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	45.7712	0.00	0.00
24.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.2783	0.00	0.00
25.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	3.3300	0.00	0.00
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	144.6480	0.00	0.00
27.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0160	0.00	0.00
28.	gniazda 16A	szt	9.1800	0.00	0.00
29.	gniazda odgałęźne porcelanowe	szt	12.7000	0.00	0.00
30.	gruz styropianowy	m <sup>3</sup>	0.6480	0.00	0.00
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	57.7974	0.00	0.00
32.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.7200	0.00	0.00
33.	haczyki sufitowe	kg	0.1020	0.00	0.00
34.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0007	0.00	0.00
35.	kołki do wstrzeliwania	szt	33.1296	0.00	0.00
36.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kpl	1.0000	0.00	0.00
37.	kotwy elastyczne kpl.	szt	175.7155	0.00	0.00
38.	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.5987	0.00	0.00
39.	krag betonowy 1200 mm wys. 500 mm	szt	5.2500	0.00	0.00
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	10.7240	0.00	0.00
42.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	2.7900	0.00	0.00
43.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	14.1200	0.00	0.00
44.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	20.0000	0.00	0.00
45.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	4.0000	0.00	0.00
46.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	8.0000	0.00	0.00
47.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	2.3200	0.00	0.00
48.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.7400	0.00	0.00
49.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	21.5424	0.00	0.00
50.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5.8752	0.00	0.00
51.	kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowych śr.40 lub 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
52.	lejki do misek ustępowych	szt	2.0000	0.00	0.00
53.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	28.2372	0.00	0.00
54.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	216.7600	0.00	0.00
55.	łączniki 1-faz, świecznikowe, p/t, n/t uszczelnione	szt	9.1800	0.00	0.00
56.	łączniki standardowe mosiężne 25 mm	kpl	2.1000	0.00	0.00
57.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	8.0000	0.00	0.00
58.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	szt	2.5650	0.00	0.00
59.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	1.6906	0.00	0.00
60.	miski ustępowe porcelanowe	szt	2.0000	0.00	0.00
61.	nakretki napinające śruby rzymskie	szt	3.0000	0.00	0.00
62.	nasady rurowe żeliwne kołnierzowe z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową śr.100lub 32 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
63.	nasuwki żeliwne 250-300 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
64.	nity blacharskie śr. 3 mm	kg	0.3360	0.00	0.00
65.	okna z tworzyw sztucznych o przekroju ponad 1,5 m2	m <sup>2</sup>	9.7500	0.00	0.00
66.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	276.4312	0.00	0.00
67.	parapety wewnętrzne z tworzyw sztucznych szer. 30 cm	m <sup>2</sup>	2.0150	0.00	0.00
68.	paski zaciskowe stalowe do mocowania przewodów dług. 50 mm	szt	354.0000	0.00	0.00
69.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	7.0985	0.00	0.00
70.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1080	0.00	0.00
71.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1.0000	0.00	0.00
72.	pluczki ustępowe żeliwne stopowe	kpl	2.0000	0.00	0.00
73.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m <sup>2</sup>	111.6314	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	plytki ścienne - glazura	m <sup>2</sup>	28.8540	0.00	0.00
75.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	223.4500	0.00	0.00
76.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	16.8096	0.00	0.00
77.	plyty pilśniowe twarde zwykłe 5.0 mm	m <sup>2</sup>	126.5670	0.00	0.00
78.	plyty styropianowe grub. 12,0cm	m <sup>2</sup>	153.0168	0.00	0.00
79.	plyty z wełny mineralnej grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	126.5670	0.00	0.00
80.	pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 600 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
81.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne fi. 1200	szt	1.0000	0.00	0.00
82.	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco ze stali nierdzewnej	kg	0.6170	0.00	0.00
83.	przewody YADYp 2x2.5 mm <sup>2</sup>	m	62.4000	0.00	0.00
84.	przewody YADYp 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	26.0000	0.00	0.00
85.	przewody YDY - 750V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	83.2000	0.00	0.00
86.	przewody YDY 750V 3;4;5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	104.0000	0.00	0.00
87.	przylacza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej 1/2"x 1/2"	szt	4.0000	0.00	0.00
88.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	41.0000	0.00	0.00
89.	rozdzielnia RG 12-modułowa IP-44 p/t	szt	1.0000	0.00	0.00
90.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol'	kg	65.1980	0.00	0.00
91.	rury spustowe z blachy ocynkowanej	kg	14.5920	0.00	0.00
92.	rura betonowa wys.500 mm o śr. 600 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
93.	rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm	m	1.0000	0.00	0.00
94.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.3520	0.00	0.00
95.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	5.7660	0.00	0.00
96.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10.8000	0.00	0.00
97.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.9100	0.00	0.00
98.	rury stalowe ocynkowane o śr.rurociągu 32 mm	m	4.1200	0.00	0.00
99.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m	4.6350	0.00	0.00
100.	rury wywiewne z PCV o śr. 50/110 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
101.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	m	4.4000	0.00	0.00
102.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	3.3000	0.00	0.00
103.	rynny z blachy stalowej ocynkowanej fi.100 mm	kg	39.6800	0.00	0.00
104.	sedesy z tworzywa sztucznego	kpl	2.0000	0.00	0.00
105.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	168.9127	0.00	0.00
106.	sklejka iglasta wodoodporna	m <sup>3</sup>	0.6328	0.00	0.00
107.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.7190	0.00	0.00
108.	stopnie włazowe żeliwne	szt	13.0000	0.00	0.00
109.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1.0000	0.00	0.00
110.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000	0.00	0.00
111.	sznur konopny smołowany	kg	1.3500	0.00	0.00
112.	sznur konopny surowy	kg	1.0100	0.00	0.00
113.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	56.4128	0.00	0.00
114.	taśma 'Denso' specjalna termiczna	m <sup>2</sup>	0.5600	0.00	0.00
115.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	29.5882	0.00	0.00
116.	trójniki o śr.110/32 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
117.	tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm	szt	21.0000	0.00	0.00
118.	uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm	szt	2.3400	0.00	0.00
119.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
120.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3.1680	0.00	0.00
121.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
122.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	9.5000	0.00	0.00
123.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	10.7200	0.00	0.00
124.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	5.2900	0.00	0.00
125.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
126.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	64.0000	0.00	0.00
127.	umywalki porcelanowe	szt	1.0000	0.00	0.00
128.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	8.0000	0.00	0.00
129.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych śr. 100 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
130.	wapno suchogaszzone	kg	11.5200	0.00	0.00
131.	Wąż parciany p.poż. fi 25mm	m	15.0000	0.00	0.00
132.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.5663	0.00	0.00
133.	wkręty stalowe do drewna	szt	400.0000	0.00	0.00
134.	właz żeliwny ciężki	szt	1.0000	0.00	0.00
135.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego fi 60cm	szt	1.0000	0.00	0.00
136.	wodomierze do wody zimnej do 50 st.C typ WS-3,5 25 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
137.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
138.	wskaźnik kontroli faz	szt	9.1800	0.00	0.00
139.	wsporniki do umywalk	szt	1.0000	0.00	0.00
140.	wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S	szt	3.0600	0.00	0.00
141.	wyłącznik różnicowo-prądowy DSE 2-40A'	szt	9.1800	0.00	0.00
142.	wyłączniki bakelitowe 1 biegunowe 6 A nt	szt	8.1600	0.00	0.00
143.	wyłączniki bakelitowe bryzgoszczelne 1 biegunowe 6 A	szt	2.0400	0.00	0.00
144.	wyprawa elewacyjna	kg	895.8168	0.00	0.00
145.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.4770	0.00	0.00
146.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0228	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
147.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	3.1118	0.00	0.00
148.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.6897	0.00	0.00
149.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.0462	0.00	0.00
150.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	10.3297	0.00	0.00
151.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do glazury	kg	78.0432	0.00	0.00
152.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka do terakoty	kg	782.2218	0.00	0.00
153.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.4079	0.00	0.00
154.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
155.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 25 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
156.	Zawory odcinający o śr.nom. 25 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
157.	zawory pływakowe mosiężne	szt	2.0000	0.00	0.00
158.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do wę- ża	szt	1.0000	0.00	0.00
159.	zawór odcinający o śr.nom. 32 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
160.	zbrojenie	kg	5.6000	0.00	0.00
161.	zlewozmywaki z blachy stalowej z ociekaczem	szt	1.0000	0.00	0.00
162.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt	4.0000	0.00	0.00
163.	złączki porcelanowe świecznikowe 2 biegunowe	szt	8.2400	0.00	0.00
164.	złączki stalowe ocynkowane o śr.rurociągu 32 mm	szt	1.2000	0.00	0.00
165.	zweźka hydrantowa fi. 25mm	szt	1.0000	0.00	0.00
166.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1,1-3 m3/h	m-g	8.9136	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1485	0.00	0.00
3.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	13.3197	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.5450	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	7.7031	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3.4600	0.00	0.00
7.	spawarka	m-g	0.5200	0.00	0.00
8.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	0.0340	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	30.6918	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	31.9696	0.00	0.00
11.	żuraw do 5t	m-g	4.8222	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-04	5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-02	5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	16*2	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-06	5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-05	[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obicia stropów drewnianych płytami z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-06	[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych obitych płytami z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-02	4.25*7.50	m <sup>2</sup>	31.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.875</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z cegieł o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(1.75+4.25+2.10+1.60+1.10)*2.40	m <sup>2</sup>	25.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.920</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie ścian przybudówki z bloczków grub. 25cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(2.50*2+2.80)*0.25	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
11	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach grub.25cm z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-05	1.00*2.20*0.25	m <sup>3</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
12	KNR-W 4-01	Wykonanie nadproża żelbetowego nad otworem drzwiowym	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-07	0.25*0.20*1.4	m <sup>3</sup>	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
13	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-01	0.75*0.25*2.40	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	[10.20*2+7.50*4+4.25*2)*2.65	m <sup>2</sup>	156.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.085</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-03	[10.20+4.25)*7.50	m <sup>2</sup>	108.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.375</b>
16	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasycionej 14 x14	m <sup>3</sup>		
d.1	0406-02	15.40*2*0.14*0.14	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.604</b>
17	KNR 4-01	Wykonanie i montaż ściągów stalowych fi. 10mm ze śrubami rzymskimi	kg		
d.1	1303-02	1	kg	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m poprz.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (6 x16)	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-05	(40% z odzysku) 0.06*0.16*5.0*16*2	m <sup>3</sup>	1.536	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.536</b>
19	KNR 2-02 d.1 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.3,2 x 16	m <sup>3</sup>		
		0.032*0.16*16*4*2*2	m <sup>3</sup>	1.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.311</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - ażurowo (40% desek z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
21	NNRNKB 202 d.1 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		5.00*16.00*2	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
22	NNRNKB 202 d.1 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
		16.0*2	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
23	NNRNKB 202 d.1 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		2.4*4	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie stropu z tarcicy nasyconej - ażurowo	m <sup>2</sup>		
		[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
25	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
27	KNR 2-33 d.1 0401-04	Deskowanie tradycyjne - dod.za obicie płytą pilśniową	m <sup>2</sup>		
		[1.60*2+5.00]*14.70	m <sup>2</sup>	120.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>		
		[4.25*2+2.40]*0.20*0.90	m <sup>3</sup>	1.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.962</b>
29	KNR 2-02 d.1 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		[4.25*2+2.40]*0.20	m <sup>2</sup>	2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>
30	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		[4.25*2+2.40]*2.50	m <sup>2</sup>	27.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.250</b>
31	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.55-01	m <sup>2</sup>		
		[1.20+2.20]*2.40	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
32	KNR 2-02 d.1 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		5.0*2	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
34	NNRNKB 202 d.1 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
35	NNRNKB 202 d.1 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.00*5+1.0*2	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
36	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o pow.do 2 m2	szt.		
		1.30*1.50*5	szt.	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB 202 d.1 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.30*1.50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	9.750
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
38	NNRNKB 202 d.1 2143-03	(z.IV) Podokienniki z tworzyw sztucznych 1.30*5	m m	6.500	6.500
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
39	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [10.20*2+4.25*6+2.20+2.50*4]*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.060	151.060
				<b>RAZEM</b>	<b>151.060</b>
40	KNR-W 2-02 d.1 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej [2.20*2+2.10*4+1.20*2]*2.4-(0.9*2.0*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.480	27.480
				<b>RAZEM</b>	<b>27.480</b>
41	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [10.20*2+4.25*6+2.20+2.50*4]*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.060	151.060
				<b>RAZEM</b>	<b>151.060</b>
42	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 108.38*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.838	10.838
				<b>RAZEM</b>	<b>10.838</b>
43	KNR-W 2-02 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 108.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.380	108.380
				<b>RAZEM</b>	<b>108.380</b>
44	NNRNKB 202 d.1 1119-08	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" 108.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.380	108.380
				<b>RAZEM</b>	<b>108.380</b>
45	KNR-W 2-02 d.1 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow. z fakturą grysową [15.40+8.20]*2*2.80+8.2*2*2.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.560	148.560
				<b>RAZEM</b>	<b>148.560</b>
46	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1.30*0.30*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	1.950
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
47	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.20*2.0*2*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.440	1.440
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
48	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek na odległość do 1 km 3.89+1.95+0.55+3.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.510	9.510
				<b>RAZEM</b>	<b>9.510</b>
49	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 3.89+1.95+0.55+3.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.510	9.510
				<b>RAZEM</b>	<b>9.510</b>
<b>2 Roboty sanitarne</b>					
<b>2.1 Roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacyjnej</b>					
50	KNR-W 2-01 d.2.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.500	5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
51	KNR-W 2-02 d.2.1 1102-01	Ocieplenie kanalizacji gryzem styropianowym grub. 20cm 0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	0.600
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
52	KNR-W 2-01 d.2.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.500	5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
53	KNR 4-01 d.2.1 0210-02	Wykucie bruzd w posadzce 10	m m	10.000	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
55	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.70	m		
			m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
56	KNR-W 2-15 d.2.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.5	m		
			m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
58	KNR-W 2-15 d.2.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50/110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 2-15 d.2.1 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 2-15 d.2.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.		
			podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR-W 2-15 d.2.1 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 2-15 d.2.1 0220-04	Montaż zlewozmywaków na ścianie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 2-15 d.2.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR 4-01 d.2.1 0208-04	Przebicie otworów w ścianach o grub.do 40 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR 4-01 d.2.1 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69	KNR-W 2-01 d.2.1 0306-02	Ręczne wykopy jamiste pod osadnik o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
70	KNR-W 2-01 d.2.1 0306-06	Ręczne wykopy jamiste - dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości Krotność = 3 3.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
71	KNR 2-18 d.2.1 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2 Roboty związane z wykonaniem instalacji wodnej</b>					
72	KNR 2-01 d.2.2 0317-05	Wykopy liniowe pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 2 m	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.2	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
73	KNR 2-01 d.2.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		3.2	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
74	KNR 2-18 d.2.2 0901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR 2-18 d.2.2 0902-02	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 2-18 d.2.2 0904-02	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - śr.rurociągu 32 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR 2-16 d.2.2 0619-06	Izolacja taśmą Denso termiczna rurociągów o średnicach zewn.33-35 mm	m <sup>2</sup>		
		0.50	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
78	KNR-W 2-15 d.2.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
79	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNR 0-35 d.2.2 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 2-15 d.2.2 0114-03	Zawory odcinający o śr.nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR 2-15 d.2.2 0114-04	Zawory odcinający przy hydrancie o śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 2-15 d.2.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 0-35 d.2.2 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 2-15 d.2.2 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 2-15 d.2.2 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
92	KNR-W 2-15 d.2.2 0224-02	Studzienki przepływowe o śr. 60 cm rur betonowych, o gł. do 1.5 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	KNR 4-01 d.2.2 0208-04	Przebicie otworów w ścianach o grub.do 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNR 4-01 d.2.2 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
95	KNR 4-01 d.2.2 0210-02	Wykucie bruzd w posadzce 8	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3 Roboty elektryczne</b>					
96	KNR-W 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie rozdzielnicy RG 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR 5-18 d.3 1206-01	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YADYp na betonie w pom.administr.wiejskich 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
98	KNR-W 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
99	KNR-W 5-08 d.3 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników 1-faz, świecznikowych, p/t, n/t uszczelnione 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
100	KNR-W 5-08 d.3 0308-01	Montaż - wyłącznik różnicowo-prądowy DSE 2-40A 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
101	KNR-W 5-08 d.3 0308-01	Montaż - wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu S 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
102	KNR-W 5-08 d.3 0308-01	Montaż - wskaźnik kontroli faz 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
103	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 10	m m	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
104	KNR-W 5-08 d.3 0205-01	Przewody YDY 750V 3;4;5 x 1,5 mm2 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
105	KNR-W 5-08 d.3 0205-02	Przewody YDY - 750V 3 x 2,5 mm2 80	m m	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>