

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45122000-8	Próbne wykopy
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów
45320000-6	Roboty izolacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W MIKOŁAJEWIE  
 ADRES INWESTYCJI : MIKOŁAJEWO 39 , (DZ. NR 154/2)  
 INWESTOR : GMINA CZARNKÓW  
 ADRES INWESTORA : UL. RYBAKI 3 , 64-700 CZARNKÓW  
 WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w przetargu  
 BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA )  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA )  
 DATA OPRACOWANIA : 18.05.2020

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : II kwartał 2020 rok

**NARZUTY**

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. ....	
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
 Podatek VAT : zł  
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.05.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

ZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEJ POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

PARTER

- 1.1. Wiatrołap 7,26m<sup>2</sup>
- 1.2. Toaleta 5,60m<sup>2</sup>
- 1.3. Sala 29,49m<sup>2</sup>
- 1.4. Sala 15,64m<sup>2</sup>
- 1.5. Toaleta 1,93m<sup>2</sup>
- 1.6. Toaleta 1,95m<sup>2</sup>
- 1.7. Magazyn zastawy stołowej 4,89m<sup>2</sup>
- 1.8. Kuchnia 35,86m<sup>2</sup>
- 1.9. Wiatrołap 8,36m<sup>2</sup>
- 1.10. Kotłownia 13,64m<sup>2</sup>
- 1.11. Sala 112,80m<sup>2</sup>

SUMA 237,42m<sup>2</sup>

1.3. Dane liczbowe budynku

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

- Długość max: 20,04m
- Szerokość max: 14,63m
- Powierzchnia użytkowa: 237,42m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zabudowy: 293,19m<sup>2</sup>
- Maksymalna wysokość budynku: 5,20m
- Kubatura brutto: ok. 1278,95m<sup>3</sup>
- Poziom +/- 0,00 ok 62,32m n.p.m
- Liczba kondygnacji nadziemnych: 1
- Liczba kondygnacji podziemnych: 0

1.4. Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe

Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej murowanej.

. Ściany

Ściany nośne z cegły ceramicznej pełnej. Ściany działowe z cegły ceramicznej oraz gipsowo-kartonowe.

. Fundamenty

Fundamenty budynku betonowe.

. Stropodach

Płyta stropowa żelbetowa. Część wyższa budynku: stropodach wentylowany pokryty papą. Część niższa budynku stropodach pełny kryty blachą trapezową.

. Kominy

Kominy murowane z cegły ceramicznej pełnej oraz pustaków ceramicznych wentylacyjnych.

. Nadproża

Nadproża żelbetowe, z belek prefabrykowanych.

. Stolarka

Stolarka okienna PVC w kolorze białym. Stolarka drzwiowa zewnętrzna PVC i aluminiowa w kolorze brązowym. Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewnopodobna.

. Posadzka

Posadzka w obiekcie betonowa, wykończona płytkami ceramicznymi / wykładziną PVC – w zależności od rodzaju pomieszczenia.

. Tynki i okładziny

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne. Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe w kolorze białym. Cokół budynku wykończony tynkiem mozaikowym w kolorze brązowym. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych okładzina ścienna z płytek ceramicznych o wysokości 1,50m i 2,0m. W wiatrołapie (pom.1.1.) do wysokości 1,50m tynk mozaikowy. W kuchni część ścian pokryta płytkami ceramicznymi.

. Parapety zewnętrzne i wewnętrzne

Parapety zewnętrzne betonowe wykończone tynkiem mozaikowym. Parapety wewnętrzne PVC.

. Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe stalowe powlekane w kolorze brązowym.

. Instalacje:

- . elektryczna,
- . odgromowa,
- . centralnego ogrzewania – piec na węgiel,
- . wodno-kanalizacyjne (3 liczniki wody; część budynku bez doprowadzenia ciepłej wody użytkowej),
- . wentylacja: grawitacyjna i mechaniczna,
- . klimatyzacja.

Opis stanu projektowanego

2.1. Dane ogólne

Projekt obejmuje rozbudowę budynku sali wiejskiej w Mikołajewie oraz przebudowę budynku istniejącego w celu dostosowania go do obecnie obowiązujących przepisów. Planuje się rozbudowę istniejącego budynku od strony zachodniej. Rozbudowę projektuje się jako budynek parterowy z stropodachem jednospadowym o wymiarach zewnętrznych 5,50 x 14,91m.. W części rozbudowy znajdzie się sala taneczna oraz toalety ogólnodostępne.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

a) Rozbudowa

- kompleksowa budowa budynku od podstaw,

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### b) Przebudowa budynku istniejącego

- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych,
- wykonanie ocieplenia stropodachu,
- demontaż i ponowny montaż (po termomodernizacji) istniejącej instalacji odgromowej,
- wymiana obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych,
- montaż nowych parapetów po termomodernizacji,
- wykonanie kominów wentylacyjnych,
- przebudowa schodów przed głównym wejściem do budynku wraz z wykonaniem pochylni dla osób niepełnosprawnych (wg opisu zagospodarowania terenu),
- remont podestu (wymiana płytek ceramicznych na nowe koloru szarego) przed wejściem tylnym,
- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej,
- częściowa wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- wymiana stolarki okiennej w dużej sali wraz z obniżeniem parapetu (podkucie),
- wykonanie nowego otworu okiennego w dużej sali,
- montaż podciągów i rozbiórka ścian w dużej sali,
- rozbiórka podestu dla orkiestry zlokalizowanego w dużej sali,
- zamurowania niektórych istniejących otworów drzwiowych,
- rozbiórkę niektórych ścian działowych,
- demontaż niektórych istniejących przyborów sanitarnych,
- wykonanie nowych otworów drzwiowych w istniejących ścianach,
- wykonanie nowych ścian działowych (nowy podział funkcjonalny budynku),
- montaż nowych przyborów sanitarnych,
- wymianę pieca c.o.,
- przebudowę instalacji c.o (dostosowanie do nowego układu pomieszczeń),
- przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnych (dostosowanie do nowego układu pomieszczeń),
- przebudowę instalacji elektrycznych (dostosowanie do nowego układu pomieszczeń)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys dotyczy wyceny robót związanych z rozbudową sali wiejskiej w Mikołajewie Gmina Czarnków wraz z elementami</b>					
<b>przebudowy związanych z dostosowaniem obiektu do wymogów aktualnych warunków technicznych .</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	48,32	m <sup>3</sup>	48,320	
				RAZEM	48,320
<b>2</b>	<b>45122000-8</b>	<b>Wykopy fundamentowe i przygotowawcze</b>			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	82,000	
		82,00		RAZEM	82,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na	m <sup>3</sup>		
		odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	31,920	
		31,92		RAZEM	31,920
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podsypka za-	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	gęszczona z piasku pod ławy	m <sup>3</sup>	2,200	
		2,2		RAZEM	2,200
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton pod zbrojenie	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	1,1	m <sup>3</sup>	1,100	
				RAZEM	1,100
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane o śr. 8-14 mm	t	0,131	
		0,131		RAZEM	0,131
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.3	0290-01	kie o śr. do 7 mm	t	0,032	
		0,032		RAZEM	0,032
8	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	29,45	m <sup>2</sup>	29,450	
				RAZEM	29,450
9	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp undamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyj-	m <sup>3</sup>		
d.3	0107-01	nym	m <sup>3</sup>	8,830	
		8,83		RAZEM	8,830
<b>4</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów</b>			
<b>użyteczności publicznej</b>					
10	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych-ściany fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.4	0301-03	5,3	m <sup>3</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
11	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warst-	m <sup>2</sup>		
d.4	0601-09	wami papy	m <sup>2</sup>	9,200	
		9,2		RAZEM	9,200
<b>5</b>	<b>45442300-0</b>	<b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni-ściany fundamentowe</b>			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	37,630	
		37,63		RAZEM	37,630
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.5	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	22,090	
		22,09		RAZEM	22,090
14	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej wars-	m <sup>2</sup>		
d.5	2601-01	twy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana-izolacja termiczna	m <sup>2</sup>	22,090	
		ścian fundamentowych		RAZEM	22,090
		22,09			
15	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju- folia kubelkowa	m <sup>2</sup>		
d.5	-50	22,09	m <sup>2</sup>	22,090	
				RAZEM	22,090
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m <sup>3</sup>		
d.5	0320-0101	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	18,040	
		18,04		RAZEM	18,040
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
17	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka pias-	m <sup>3</sup>		
d.6	1101-07	kowa pod posadzkę			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,4	m <sup>3</sup>	16,400	
				RAZEM	16,400
18	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		8,2	m <sup>3</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
19	KNR 2-02 d.6 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
20	NNRNKB d.6 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		93,48	m <sup>2</sup>	93,480	
				RAZEM	93,480
<b>7</b>	<b>4520000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych</b>			
21	KNR 2-02 d.7 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNR 2-02 d.7 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		39,2	m	39,200	
				RAZEM	39,200
<b>8</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b>			
24	NNRNKB d.8 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82,000	
				RAZEM	82,000
25	NNRNKB d.8 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem- szpałdowanie konstrukcji murowej pod wieniec żelbetowy	m <sup>2</sup>		
		9,2	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
26	NNRNKB d.8 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0,131	t	0,131	
				RAZEM	0,131
27	NNRNKB d.8 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		0,032	t	0,032	
				RAZEM	0,032
28	NNRNKB d.8 202 0229-01	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m <sup>3</sup>		
		1,84	m <sup>3</sup>	1,840	
				RAZEM	1,840
29	NNRNKB d.8 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - sciana atyki profilującej spad dachu i jej bok w części rozbudowy	m <sup>2</sup>		
		25,88	m <sup>2</sup>	25,880	
				RAZEM	25,880
<b>9</b>	<b>45211100-0</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie domów</b>			
30	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka atyki z blachy o szer. 65 cm powlekanej	m <sup>2</sup>		
		12,93	m <sup>2</sup>	12,930	
				RAZEM	12,930
<b>10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
31	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- przez analogię na stropie pod izolację ze styropianu	m <sup>2</sup>		
		66,13	m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
32	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		66,13	m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
33	KNR 2-02 d.10 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - spadek 0,0m do 0,57 m - średnia 33,5 cm	m <sup>2</sup>		
		66,13	m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
<b>11</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka pasa pod i nadrynnowego części rozbudowy 2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,750	 2,750
				RAZEM	2,750
35 d.11	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 5,5	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
36 d.11	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 4,0	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
<b>12</b>	<b>45442300-0</b>	<b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b>			
37 d.12	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną -papa podkładowa 1x 66,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,130	 66,130
				RAZEM	66,130
38 d.12	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną- papa nawierzchnio- wa 2x Krotność = 2 66,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,130	 66,130
				RAZEM	66,130
<b>13</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>			
39 d.13	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 43,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,860	 43,860
				RAZEM	43,860
40 d.13	NNRNKB 202 1020-09	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. 1.0-1.25 m2 - przez analogię ścianki systemowe do toalet 7,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,800	 7,800
				RAZEM	7,800
<b>14</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
41 d.14	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,920	 1,920
				RAZEM	1,920
42 d.14	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 6,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,300	 6,300
				RAZEM	6,300
<b>15</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
43 d.15	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 66,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,130	 66,130
				RAZEM	66,130
44 d.15	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 137,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,340	 137,340
				RAZEM	137,340
45 d.15	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm 4,6	m m	 4,600	 4,600
				RAZEM	4,600
46 d.15	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- łowej 25,91	m m	 25,910	 25,910
				RAZEM	25,910
47 d.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian 134,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134,730	 134,730
				RAZEM	134,730
48 d.15	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ościeży 5,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,350	 5,350
				RAZEM	5,350
49 d.15	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 850	szt. szt.	 850,000	 850,000
				RAZEM	850,000
50 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 134,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134,730	 134,730
				RAZEM	134,730
51 d.15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,4	m	21,400	
				RAZEM	21,400
52 d.15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 134,73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134,730	
				RAZEM	134,730
53 d.15	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 134,73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134,730	
				RAZEM	134,730
54 d.15	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym-parapety zewnętrzne 4,6	m		
			m	4,600	
				RAZEM	4,600
<b>16</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b>			
55 d.16	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-podziąg HEB240(otwór przejściowy do starej części budynku ) 5,4	m		
			m	5,400	
				RAZEM	5,400
<b>17</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Kładzenie glazury</b>			
56 d.17	KNR AT-22 0204-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm- nowe toalety 34,66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,660	
				RAZEM	34,660
<b>18</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne-posadzka części rozbudowy</b>			
57 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
58 d.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
59 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
<b>19</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
60 d.19	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm- grubość 5 cm Krotność = 2 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
61 d.19	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
<b>20</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
62 d.20	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 66,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,130	
				RAZEM	66,130
63 d.20	NNRNKB 202 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> 128,14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128,140	
				RAZEM	128,140
<b>21</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie i szklarskie</b>			
64 d.21	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufity i ściany 194,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,270	
				RAZEM	194,270
<b>22</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
65 d.22	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone- przez analogię do 1,6 do 1,8 m <sup>2</sup> z ościeżnicą regulowaną 12,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,200	
				RAZEM	12,200
66 d.22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>23</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.23	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- rozdzielnica kompletnie wyposażona w bezpieczniki typu S i wyłącznik różnicowoprądowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
68 d.23	KNR 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane w kanały zamknięte 5	m m	 5,000	 5,000
69 d.23	KNR 5-08 0208-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane w kanały zamknięte 10	m m	 10,000	 10,000
70 d.23	KNR 5-08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących- przez analogię przeciwpożarowy wyłącznik prądu 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
71 d.23	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- przewód ognioodporny 2x1,5 mm2 do wyłączników różnicowoprądowych 28,5	m m	 28,500	 28,500
72 d.23	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku-przewód YDYp 3x1,5 mm2 do oświetlenia 128	m m	 128,000	 128,000
73 d.23	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- przewód wtynkowy YDYp 3x2,5 mm2 do zasilania gniazd 78	m m	 78,000	 78,000
74 d.23	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
75 d.23	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
76 d.23	KNR 5-08 0516-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x40W - końcowych- przez analogię 4 x10 W LED 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
77 d.23	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych-plafon LED kompletny o mocy od 8 do 12 W 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
78 d.23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
79 d.23	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
80 d.23	KNR 5-08 0817-04	Oznaczenie przewodu zerowego 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
<b>24</b>	<b>45314000-1</b>	<b>Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych</b>			
81 d.24	KNR-W 5-07 0301-01	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych przewodem WL 75-0.63/3.7 o liczbie 1 w bloku i długości bloku do 10m 48	m m	 48,000	 48,000
82 d.24	KNR-W 5-07 0501-01	Uruchamianie i pomiary stojaków krotnic radiofonicznych typu KRA o liczbie kanałów radiofonicznych nadawczych -1 1	stojak. stojak.	 1,000	 1,000
83 d.24	KNR 5-06 0701-03	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 3 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych 1	końc. końc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>25</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>			
84 d.25	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 10	szt. szt.	 10,000	 10,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 5-08 d.25 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
86	KNR 5-08 d.25 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
87	KNR 5-08 d.25 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
88	KNR 5-08 d.25 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 5-08 d.25 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90	KNR 5-08 d.25 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>26</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
91	S-215 0600- d.26 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych- instalacja wody zimnej i ciepłej	m		
		72,5	m	72,500	
				RAZEM	72,500
92	S-215 0500- d.26 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
93	KNR 2-15 d.26 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
94	KNR 2-15 d.26 0121-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 2-15 d.26 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
96	KNR 2-15 d.26 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm-pisuary i toalety	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>27</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</b>			
97	KNR 2-15 d.27 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
98	KNR 2-15 d.27 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
99	KNR 2-15 d.27 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
100	KNR 2-15 d.27 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
101	KNR 2-15 d.27 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
102	KNR 2-15 d.27 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15 d.27 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
104 d.27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce- komplet zlewozmywak z szafką 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
106 d.27	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
107 d.27	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Kosztorys dotyczy wyceny robót związanych z rozbudową sali wiejskiej w Mikołajewie Gmina Czarnków wraz z elementami przebudowy związanymi z dostosowaniem obiektu do wymogów aktualnych warunków technicznych .</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1	KNR 2-01 0122-d.1 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	48,320		
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
<b>2</b>	<b>45122000-8</b>	<b>Wykopy fundamentowe i przygotowawcze</b>				
2	KNR 2-01 0126-d.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	82,000		
3	KNR 2-01 0205-d.2 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	31,920		
4	KNR 2-02 1101-d.2 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podsypka zagęszczona z piasku pod ławy	m <sup>3</sup>	2,200		
Razem dział: Wykopy fundamentowe i przygotowawcze						
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>				
5	KNR 2-02 1101-d.3 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton pod zbrojenie	m <sup>3</sup>	1,100		
6	KNR 2-02 0290-d.3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t	0,131		
7	KNR 2-02 0290-d.3 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,032		
8	KNNR 2 0101-d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych	m <sup>2</sup>	29,450		
9	KNNR 2 0107-d.3 01	Betonowanie ław i stóp undamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	8,830		
Razem dział: Konstrukcje z betonu zbrojonego						
<b>4</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej</b>				
10	KNNR 2 0301-d.4 03	Fundamenty z bloczków betonowych-ściany fundamentowe	m <sup>3</sup>	5,300		
11	KNNR 2 0601-d.4 09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m <sup>2</sup>	9,200		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej						
<b>5</b>	<b>45442300-0</b>	<b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni-ściany fundamentowe</b>				
12	KNR 2-02 0603-d.5 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	37,630		
13	KNR 2-02 0603-d.5 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	22,090		
14	KNR 2-02 2601-d.5 01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana-izolacja termiczna ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	22,090		
15	TZKNBK VII -50 d.5	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju-fofia kubelkowa	m <sup>2</sup>	22,090		
16	KNR 2-01 0320-d.5 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	18,040		
Razem dział: Roboty w zakresie ochrony powierzchni-ściany fundamentowe						
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>				
17	KNR 2-02 1101-d.6 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka piaskowa pod posadzkę	m <sup>3</sup>	16,400		
18	KNR 2-02 1101-d.6 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	8,200		
19	KNR 2-02 0604-d.6 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	9,200		
20	NNRNKB 202 d.6 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	93,480		
Razem dział: Pokrywanie podłóg i ścian						
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych</b>				
21	KNR 2-02 0126-d.7 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000		
22	KNR 2-02 0126-d.7 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000		
23	KNR 2-02 0122-d.7 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	39,200		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych						
<b>8</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b>				
24	NNRNKB 202 d.8 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	82,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	NNRNKB 202 d.8 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem- szpałdowanie konstrukcji murej pod wieniec żelbetowy	m <sup>2</sup>	9,200		
26	NNRNKB 202 d.8 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,131		
27	NNRNKB 202 d.8 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t	0,032		
28	NNRNKB 202 d.8 0229-01	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m <sup>3</sup>	1,840		
29	NNRNKB 202 d.8 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - sciana atyki profilującej spad dachu i jej bok w części rozbudowy	m <sup>2</sup>	25,880		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
<b>9 45211100-0</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie domów</b>				
30	NNRNKB 202 d.9 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka atyki z blachy o szer. 65 cm powlekanej	m <sup>2</sup>	12,930		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie domów						
<b>10 45320000-6</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>				
31	KNR 2-02 0607- d.10 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- przez analogię na stropie pod izolację ze styropianu	m <sup>2</sup>	66,130		
32	KNR 2-02 0609- d.10 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	66,130		
33	KNR 2-02 0609- d.10 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - spadek 0,0m do 0,57 m - średnia 33,5 cm	m <sup>2</sup>	66,130		
Razem dział: Roboty izolacyjne						
<b>11 45450000-6</b>		<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>				
34	NNRNKB 202 d.11 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka pasa pod i nadrynowego części rozbudowy	m <sup>2</sup>	2,750		
35	KSNR 2 0503- d.11 02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m	5,500		
36	KSNR 2 0503- d.11 04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m	4,000		
Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe						
<b>12 45442300-0</b>		<b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b>				
37	NNRNKB 202 d.12 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną -papa podkładowa 1x	m <sup>2</sup>	66,130		
38	NNRNKB 202 d.12 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną- papa nawierzchniowa 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>	66,130		
Razem dział: Roboty w zakresie ochrony powierzchni						
<b>13 45450000-6</b>		<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>				
39	NNRNKB 202 d.13 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	43,860		
40	NNRNKB 202 d.13 1020-09	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o pow. 1.0-1.25 m <sup>2</sup> - przez analogię ścianki systemowe do toalet	m <sup>2</sup>	7,800		
Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe						
<b>14 45420000-7</b>		<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>				
41	NNRNKB 202 d.14 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudurowego PCW	m <sup>2</sup>	1,920		
42	NNRNKB 202 d.14 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudurowego PCW	m <sup>2</sup>	6,300		
Razem dział: Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie						
<b>15 45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>				
43	KNR 2-02 0803- d.15 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	66,130		
44	KNR 2-02 0803- d.15 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	137,340		
45	KNR 2-02 2103- d.15 01	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm	m	4,600		
46	KNR 0-23 2612- d.15 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	25,910		
47	KNR 0-23 2612- d.15 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	134,730		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 0-23 2612-d.15 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	5,350		
49	KNR 0-23 2612-d.15 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	850,000		
50	KNR 0-23 2612-d.15 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	134,730		
51	KNR 0-23 2612-d.15 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	21,400		
52	KNR 0-23 0931-d.15 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	134,730		
53	KNR 0-23 0932-d.15 05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m <sup>2</sup>	134,730		
54	NNRNKB 202 d.15 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym-parapeły zewnętrzne	m	4,600		
Razem dział: Tynkowanie						
<b>16</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b>				
55	KNR 4-01 0317-d.16 05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych- podziąg HEB240(otwór przejściowy do starej części budynku )	m	5,400		
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
<b>17</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Kładzenie glazury</b>				
56	KNR AT-22 d.17 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm- nowe toalety	m <sup>2</sup>	34,660		
Razem dział: Kładzenie glazury						
<b>18</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne-posadzka części rozbudowy</b>				
57	KNR 2-02 0607-d.18 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	66,130		
58	KNR 2-02 0609-d.18 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	66,130		
59	KNR 2-02 0607-d.18 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	66,130		
Razem dział: Roboty izolacyjne-posadzka części rozbudowy						
<b>19</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>				
60	KNR 2-02 1106-d.19 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm- grubość 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	66,130		
61	KNR AT-23 d.19 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	66,130		
Razem dział: Pokrywanie podłóg i ścian						
<b>20</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>				
62	NNRNKB 202 d.20 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	66,130		
63	NNRNKB 202 d.20 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	128,140		
Razem dział: Tynkowanie						
<b>21</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie i szklarskie</b>				
64	KNR 2-02 1505-d.21 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufity i ściany	m <sup>2</sup>	194,270		
Razem dział: Roboty malarskie i szklarskie						
<b>22</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>				
65	KNR 2-02 1017-d.22 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone- przez analogię do 1,6 do 1,8 m2 z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>	12,200		
66	KNR 4-01 0322-d.22 02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	7,000		
Razem dział: Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie						
<b>23</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>				
67	KNR 5-08 0404-d.23 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- rozdzielnica kompletnie wyposażona w bezpieczniki typu S i wyłącznik różnicowoprądowy	kpl.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNR 5-08 0208-d.23 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte	m	5,000		
69	KNR 5-08 0208-d.23 02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte	m	10,000		
70	KNR 5-08 0313-d.23 04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących- przez analogię przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.	2,000		
71	KNR 5-08 0209-d.23 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku- przewód ognioodporny 2x1,5 mm <sup>2</sup> do wyłączników różnicowoprądowych	m	28,500		
72	KNR 5-08 0209-d.23 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku-przewód YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> do oświetlenia	m	128,000		
73	KNR 5-08 0209-d.23 02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- przewód wtynkowy YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> do zasilania gniazd	m	78,000		
74	KNR 5-08 0302-d.23 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	17,000		
75	KNR 5-08 0309-d.23 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	11,000		
76	KNR 5-08 0516-d.23 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x40W - końcowych- przez analogię 4 x10 W LED	szt.	3,000		
77	KNR 5-08 0511-d.23 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych-plafon LED kompletny o mocy od 8 do 12 W	szt.	9,000		
78	KNR 5-08 0307-d.23 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6,000		
79	KNR 5-08 0811-d.23 03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej	szt.	17,000		
80	KNR 5-08 0817-d.23 04	Oznaczenie przewodu zerowego	szt.	17,000		
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne</b>						
<b>24</b>	<b>45314000-1</b>	<b>Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych</b>				
81	KNR-W 5-07 d.24 0301-01	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych przewodem WL 75-0.63/3.7 o liczbie 1 w bloku i długości bloku do 10m	m	48,000		
82	KNR-W 5-07 d.24 0501-01	Uruchamianie i pomiary stojaków krotnic radiofonicznych typu KRA o liczbie kanałów radiofonicznych nadawczych -1	stojak.	1,000		
83	KNR 5-06 0701-d.24 03	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 3 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych	końc.	1,000		
<b>Razem dział: Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych</b>						
<b>25</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
84	KNR 5-08 0601-d.25 05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.	10,000		
85	KNR 5-08 0604-d.25 03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	28,000		
86	KNR 5-08 0607-d.25 09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	8,000		
87	KNR 5-08 0611-d.25 01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m	12,000		
88	KNR 5-08 0615-d.25 02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym	szt.	3,000		
89	KNR 5-08 0618-d.25 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	3,000		
90	KNR 5-08 0617-d.25 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Montaż instalacji piorunochronnej</b>						
<b>26</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>				
91	S-215 0600-01 d.26	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych- instalacja wody zimnej i ciepłej	m	72,500		
92	S-215 0500-01 d.26	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	28,000		
93	KNR 2-15 0112-d.26 02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	28,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	KNR 2-15 0121-d.26 02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm <sup>3</sup>	kpl.	1,000		
95	KNR 2-15 0115-d.26 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	10,000		
96	KNR 2-15 0114-d.26 01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm-pisuary i toalety	szt.	7,000		
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						
27	45332000-3	<b>Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</b>				
97	KNR 2-15 0228-d.27 04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	10,000		
98	KNR 2-15 0228-d.27 03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	12,000		
99	KNR 2-15 0228-d.27 01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	8,000		
100	KNR 2-15 0208-d.27 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	15,000		
101	KNR 2-15 0208-d.27 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	5,000		
102	KNR 2-15 0212-d.27 01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	1,000		
103	KNR 2-15 0217-d.27 02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	5,000		
104	KNR 2-15 0220-d.27 05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce- komplet zlewozmywak z szafką	szt.	2,000		
105	KNR 2-15 0221-d.27 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	8,000		
106	KNR 2-15 0224-d.27 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	5,000		
107	KNR 2-15 0225-d.27 02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	2,000		
Razem dział: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przygotowanie terenu pod budowę						
2	Wykopy fundamentowe i przygotowawcze						
3	Konstrukcje z betonu zbrojonego						
4	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej						
5	Roboty w zakresie ochrony powierzchni-ściany fundamentowe						
6	Pokrywanie podłóg i ścian						
7	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych						
8	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
9	Roboty budowlane w zakresie domów						
10	Roboty izolacyjne						
11	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe						
12	Roboty w zakresie ochrony powierzchni						
13	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe						
14	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie						
15	Tynkowanie						
16	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
17	Kładzenie glazury						
18	Roboty izolacyjne-posadzka części rozbudowy						
19	Pokrywanie podłóg i ścian						
20	Tynkowanie						
21	Roboty malarskie i szklarskie						
22	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie						
23	Roboty instalacyjne elektryczne						
24	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych						
25	Montaż instalacji piorunochronnej						
26	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						
27	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Przygotowanie terenu pod budowę					
2	2 - 4	Wykopy fundamentowe i przygotowawcze					
3	5 - 9	Konstrukcje z betonu zbrojonego					
4	10 - 11	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej					
5	12 - 16	Roboty w zakresie ochrony powierzchni ścian fundamentowe					
6	17 - 20	Pokrywanie podłóg i ścian					
7	21 - 23	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych					
8	24 - 29	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji					
9	30 - 30	Roboty budowlane w zakresie domów					
10	31 - 33	Roboty izolacyjne					
11	34 - 36	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
12	37 - 38	Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
13	39 - 40	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
14	41 - 42	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie					
15	43 - 54	Tynkowanie					
16	55 - 55	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji					
17	56 - 56	Kładzenie glazury					
18	57 - 59	Roboty izolacyjne-posadzka części rozbudowy					
19	60 - 61	Pokrywanie podłóg i ścian					
20	62 - 63	Tynkowanie					
21	64 - 64	Roboty malarskie i szklarskie					
22	65 - 66	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie					
23	67 - 80	Roboty instalacyjne elektryczne					
24	81 - 83	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych					
25	84 - 90	Montaż instalacji piorunochronnej					
26	91 - 96	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne					
27	97 - 107	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1975,5041		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	10,0000		10,0000							
2.	bednarka ocynkowana	m	20,8000		20,8000							
3.	belki kratownicowe Teriva I	m	150,8800		150,8800							
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	9,5790		9,5790							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	8,9625		8,9625							
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m <sup>3</sup>	5,1849		5,1849							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25'	m <sup>3</sup>	1,8768		1,8768							
8.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	19,2864		19,2864							
9.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia, grubości 0,40-0,60 mm	kg	19,6150		19,6150							
10.	błoczki betonowe 38x24x15	szt.	388,4900		388,4900							
11.	błoczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm	szt.	185,8184		185,8184							
12.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	671,1864		671,1864							
13.	cement murarski '15'	kg	0,1800		0,1800							
14.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	144,1856		144,1856							
15.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	302,2141		302,2141							
16.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	5,0000		5,0000							
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1178		0,1178							
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0884		0,0884							
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1832		0,1832							
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1609		0,1609							
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0884		0,0884							
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,1311		0,1311							
23.	drewno opałowe	kg	41,4000		41,4000							
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	884,0000		884,0000							
25.	elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m	4,6920		4,6920							
26.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2,7600		2,7600							
27.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	53,6185		53,6185							
28.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm- folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	24,2990		24,2990							
29.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	238,0680		238,0680							
30.	gaz propan-butan	kg	19,8390		19,8390							
31.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	921,6659		921,6659							
32.	gniazda podtynkowe	szt.	11,2200		11,2200							
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,3480		12,3480							
34.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	28,0000		28,0000							
35.	kątownik aluminiowy ochronny	m	25,1664		25,1664							
36.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	66,8478		66,8478							
37.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	25,0000		25,0000							
38.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	61,8030		61,8030							
39.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,0000		7,0000							
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	15,0000		15,0000							
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	45,0000		45,0000							
42.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt.	6,2040		6,2040							
43.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 160 mm	szt.	4,5100		4,5100							
44.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt.	4,9280		4,9280							
45.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	42,0500		42,0500							
46.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	122,0800		122,0800							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	449,550 0		449,550 0							
48.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	51,4068		51,4068							
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	28,0600		28,0600							
50.	listwa cokołowa	m	27,2055		27,2055							
51.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	57,6800		57,6800							
52.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	0,2141		0,2141							
53.	nadproża prefabrykowane	m	12,2400		12,2400							
54.	naświetla jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie- przez analogię ścianka systemowa do toalety	m <sup>2</sup>	7,8000		7,8000							
55.	okna i drzwi balkonowe	m <sup>2</sup>	8,2200		8,2200							
56.	oprawy świetłówkowe-plafon LED kompletny o mocy od 8 do 12 W	szt.	9,0000		9,0000							
57.	oprawy świetłówkowe tunelowe- typu LED 4x10 w kompletne	szt.	3,0600		3,0600							
58.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	21,1600		21,1600							
59.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	21,1600		21,1600							
60.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	773,555 0		773,555 0							
61.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	2,3922		2,3922							
62.	pisuary porcelanowe białe	szt.	2,0000		2,0000							
63.	plytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	69,4365		69,4365							
64.	plytki okładzinowe ścienne 25x25 cm	m <sup>2</sup>	36,3930		36,3930							
65.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	314,914 8		314,914 8							
66.	plytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	szt.	66,0560		66,0560							
67.	plyty styropianowe	m <sup>2</sup>	138,873 0		138,873 0							
68.	plyty styropianowe- grub. 33,5 cm	m <sup>2</sup>	69,4365		69,4365							
69.	plyty styropianowe- xps gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	1,8202		1,8202							
70.	plyty styropianowe 14cm	m <sup>3</sup>	19,1990		19,1990							
71.	plyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0,2809		0,2809							
72.	plyty z konglomeratów kamiennych	m <sup>2</sup>	1,4260		1,4260							
73.	podkładowa masa tynkarska	kg	40,4190		40,4190							
74.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	158,712 0		158,712 0							
75.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej-papa podkładowa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	79,3560		79,3560							
76.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	20,0880		20,0880							
77.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,0321		0,0321							
78.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	1,8400		1,8400							
79.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu - gładkie śr. do 7 mm	t	0,0321		0,0321							
80.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe	t	0,1336		0,1336							
81.	pręty stalowe ocynkowane	m	29,1200		29,1200							
82.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,1336		0,1336							
83.	przewody kabelkowe	m	5,2000		5,2000							
84.	przewody kabelkowe-YKXS 5x10 mm <sup>2</sup>	m	10,4000		10,4000							
85.	przewód TDY 1x1x0,5 mm	m	3,0000		3,0000							
86.	przewód teletransmisyjny	m	48,0000		48,0000							
87.	przewód wtynkowy typu YADYt-750V	m	29,6400		29,6400							
88.	przewód wtynkowy typu YADYt-750V-YDY-p 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	81,1200		81,1200							
89.	przewód wtynkowy typu YADYt-750V-3x1,5 mm <sup>2</sup> YDYp	m	133,120 0		133,120 0							
90.	przycisk sterujący-przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.	2,0000		2,0000							
91.	przyciski instalacyjne	szt.	6,1200		6,1200							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-so-so-wa-ny
92.	puszki stropowe Teriva	szt.	578,100 0		578,100 0							
93.	puszki wentylacyjne betonowe	szt.	148,960 0		148,960 0							
94.	puszki bakelitowe	szt.	17,3400		17,3400							
95.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,7600		2,7600							
96.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	9,1100		9,1100							
97.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	11,0640		11,0640							
98.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	7,6480		7,6480							
99.	rury przepustowe z PCW	m	0,9900		0,9900							
100	rury stalowe o średnicy do 48mm	m	3,0000		3,0000							
101	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	79,7500		79,7500							
102	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	5,0000		5,0000							
103	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	152,918 6		152,918 6							
104	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 1,1 m	m <sup>2</sup>	25,1163		25,1163							
105	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m <sup>2</sup>	12,2000		12,2000							
106	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1,0000		1,0000							
107	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0010		0,0010							
108	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	614,368 8		614,368 8							
109	syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt.	2,0000		2,0000							
110	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	8,0000		8,0000							
111	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	103,675 0		103,675 0							
112	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	5,0000		5,0000							
113	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	15,0000		15,0000							
114	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1,3200		1,3200							
115	uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	szt.	11,0000		11,0000							
116	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	8,0000		8,0000							
117	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1398,66 00		1398,66 00							
118	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	5,0000		5,0000							
119	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	30,0000		30,0000							
120	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	60,0000		60,0000							
121	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	15,6000		15,6000							
122	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt.	12,5000		12,5000							
123	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	11,1200		11,1200							
124	wężownica z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów)-bojler z grzałką elektryczną	szt.	1,0000		1,0000							
125	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	298,021 0		298,021 0							
126	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0140		0,0140							
127	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt.	1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
128	wsporniki dachowe	szt.	28,2800		28,2800							
129	wsporniki do umywalek porcelano- wych	szt.	8,0000		8,0000							
130	wsporniki naciągowe	szt.	10,1000		10,1000							
131	wsporniki ścienne	szt.	8,0800		8,0800							
132	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,3920		0,3920							
133	zaprawa	kg	7,0000		7,0000							
134	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,9540		0,9540							
135	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0184		0,0184							
136	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	3,5975		3,5975							
137	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0230		0,0230							
138	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0322		0,0322							
139	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,5392		0,5392							
140	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	3,6192		3,6192							
141	zaprawa do spoinowania	kg	11,0912		11,0912							
142	zaprawa do spoinowania'	kg	23,1455		23,1455							
143	zaprawa klejowa- sucha mieszanka	kg	16,1920		16,1920							
144	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	702,969 6		702,969 6							
145	zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - su- cha mieszanka	kg	306,332 8		306,332 8							
146	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe z korpusem mosiężnym	szt.	1,0000		1,0000							
147	zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt.	1,0000		1,0000							
148	zawory splukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt.	2,0000		2,0000							
149	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr. nom. 15 mm	szt.	7,0000		7,0000							
150	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
151	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt.	28,0000		28,0000							
152	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	2,0000		2,0000							
153	złącza uniwersalne	szt.	3,0000		3,0000							
154	złączki przelotowe kabłąkowe napre- żające	szt.	10,1000		10,1000							
155	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	1,4212		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3,0930		
3.	nożyce do prętów	m-g	1,0638		
4.	prościarka do prętów	m-g	0,7937		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,7240		
6.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,1000		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	7,2203		
8.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0725		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3,8128		
10.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,2050		
11.	środek transportowy	m-g	7,3084		
12.	środek transportowy	m-g	0,0312		
13.	środek transportowy	m-g	3,8906		
14.	środek transportowy	m-g	1,0398		
15.	środek transportowy'	m-g	1,9839		
16.	wyciąg	m-g	43,7890		
17.	wyciąg	m-g	1,0398		
18.	wyciąg'	m-g	1,9839		
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8620		
20.	żuraw do 5t	m-g	1,2305		
21.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,1644		
				RAZEM	

Słownie: