
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM W MIEJSCOWOŚCI
KOŹMINIEC - REMONT POMIESZCZEŃ CZĘŚCI IISTNIEJĄCEJ
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewidencyjny 217/1 j.e.: 302003_5 Dobrzyca - obszar wiejski,
o.e.: 0010 Koźminiec Koźminiec 50, 63-330 Koźminiec
NAZWA INWESTORA: GMINA DOBRZYCA
ADRES INWESTORA: Rynek 14, 63-330 Dobrzyca

DATA OPRACOWANIA: listopad 2022r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
listopad 2022r.

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Roboty rozbiórkowe	4
2 Ściany i zamurowania	4
3 Tynki wewnętrzne	5
4 Roboty malarskie	5
5 Stolarka otworowa	6
6 Elewacja bez docieplenia	7
Tabela wartości elementów scalonych	9
Zestawienie robocizny	10
Zestawienie sprzętu	10
Zestawienie materiałów	10

KOD CPV

445000000-7 Roboty budowlane

452000000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

452100000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

452122200-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

452122250-9 Hale sportowe

452140000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

452142000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

454000000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie średnich cen R, M i S wydawnictwa SEKOCENBUD za II kwartał 2022r.. oraz według cen lokalnych producentów.

Przyjęte parametry:

- stawka rg 2600 zł

- koszty pośrednie 65,00% - dla robót ogólnobudowlanych inwestycyjnych

- zysk 10,00% - dla robót ogólnobudowlanych inwestycyjnych.

Kosztorys sporządzono w oparciu o powszechnie stosowane katalogi nakładów rzeczowych, a w przypadku ich braku kalkulacje własne w oparciu o analizę rynku lokalnego oraz wytyczne producentów zastosowanych systemów.

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż stolarki	szt.		
		Parter 6	szt.	6,000	
		Piętro 1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		Parter 1,00 * 0,30 * 0,40 * 2	m3	0,240	
		1,00 * 2,10 * 0,30 * 1	m3	0,630	
		Piętro 1,50 * 2,10 * 0,40 * 1	m3	1,260	
		1,00 * 2,10 * 0,30 * 2	m3	1,260	
				RAZEM	3,390
3 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie istniejących schodków przy wyjściu ze szkoły	m3		
		1,00 * 1,40 * 0,60	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
4 d.1	KNR 9-29 0105-04	Rozebranie zabudowy GK	m2		
		(2,75 + 0,25) * 3,16	m2	9,480	
				RAZEM	9,480
5 d.1	KNR 9-29 0104-04	Rozebranie ścianek HPL wraz z drzwiami	m2		
		(3,00 + 1,10 * 3) * 2,15	m2	13,545	
				RAZEM	13,545
6 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.7	m3	8,678	
				RAZEM	8,678
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.1 * 0,5	m3	3,500	
		poz.2	m3	3,390	
		poz.3	m3	0,840	
		poz.4 * 0,10	m3	0,948	
				RAZEM	8,678
2		Ściany i zamurowania			
8 d.2	KNR 4-01 0304-01	Ściany zewnętrzne - zamurowanie otworów okiennych	m3		
		Parter 0,95 * 0,10 * 0,40	m3	0,038	
		Piętro 0,95 * 0,65 * 0,40	m3	0,247	
				RAZEM	0,285
9 d.2	KNR 4-01 0306-02	Ścianki działowe - hol	m2		
		Parter (2,65 + 2,45) * 2,72	m2	13,872	
				RAZEM	13,872
10 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		Parter 1,30 * 0,30 * 0,40 * 2	m3	0,312	
		1,30 * 0,30 * 0,30 * 1	m3	0,117	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro 1,80 * 0,30 * 0,40 * 1 1,30 * 0,30 * 0,30 * 2	m3 m3	0,216 0,234	
				RAZEM	0,879
11 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2 * 1,30 * 5 2 * 1,80 * 1	m m	13,000 3,600	
				RAZEM	16,600
12 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki HPL wraz z drzwiami - elementy z demontażu	m2		
		Parter <Pomieszczenie porządkowe> (1,10 + 1,00) * 2,15	m2	4,515	
				RAZEM	4,515
3		Tynki wewnętrzne			
13 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		Parter <Hol> (2,60 + 2,65) * 2,72 <Pomieszczenie porządkowe> (2,45 + 2,65) * 2,72	m2 m2	14,280 13,872	
				RAZEM	28,152
4		Roboty malarskie			
4.1		Renowacja sufitów			
14 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz. 18	m2	196,490	
				RAZEM	196,490
15 d.4.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5%	m2		
		poz. 18 * 5%	m2	9,825	
				RAZEM	9,825
16 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz. 14 * 0,03	m3	5,895	
				RAZEM	5,895
17 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 16	m3	5,895	
				RAZEM	5,895
18 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Parter <Sala lekcyjna większa> 48,67 <Sala lekcyjna mniejsza> 26,72 <Pomieszczenie pomocnicze> 15,91 <Pomieszczenie porządkowe> 5,96 <Hol> 11,54 Piętro <Sala lekcyjna większa> 50,76 <Sala lekcyjna mniejsza> 17,85 <Hol/szatnia> 19,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,670 26,720 15,910 5,960 11,540 50,760 17,850 19,080	
				RAZEM	196,490
19 d.4.1	KNR 4-01 0716-06	Uzupełnienie tynków na sufitach - przyjęto 5%	m2		
		poz. 18 * 5%	m2	9,825	
				RAZEM	9,825
20 d.4.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		poz. 18	m2	196,490	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	196,490
21 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m2		
		poz.20	m2	196,490	
				RAZEM	196,490
22 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.20	m2	196,490	
				RAZEM	196,490
4.2		Renowacja ścian			
23 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 5%	m2		
		poz.26 * 5%	m2	22,496	
				RAZEM	22,496
24 d.4.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.23 * 0,03	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
25 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.24	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
26 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		Parter <Sala lekcyjna większa> (8,95 * 2 + 5,60 * 2) * 3,16 <Sala lekcyjna mniejsza> (6,70 * 2 + 4,00 * 2) * 3,16 <Pomieszczenie pomocnicze> (3,90 * 2 + 4,00 * 2) * 2,96 <Pomieszczenie porządkowe> (2,65 + 2,45) * 2,72 <Hol> (1,40 + 4,55 + 4,05 + 2,00) * 2,72 Piętro <Sala lekcyjna większa> (9,15 * 2 + 5,75 * 2) * 3,14 <Sala lekcyjna mniejsza> (4,30 * 2 + 4,15 * 2) * 3,01 <Hol/szatnia> (4,20 * 2 + 4,60 * 2) * 2,99	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	91,956 67,624 46,768 13,872 32,640 93,572 50,869 52,624	
				RAZEM	449,925
27 d.4.2	KNR 4-01 0716-01	Uzupełnienie tynków na ścianach - przyjęto 5%	m2		
		poz.23	m2	22,496	
				RAZEM	22,496
28 d.4.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.26	m2	449,925	
				RAZEM	449,925
29 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m2		
		poz.28	m2	449,925	
				RAZEM	449,925
30 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.29	m2	449,925	
				RAZEM	449,925
5		Stolarka otworowa			
5.1		Stolarka okienna			
31 d.5.1	KNR 0-19 1023-11	Okna PCV wyposażone w nawiewniki higrosterowalne, folię antysłoneczną, roletki materiałowe	m2		
		<Parter> 0,95 * 0,50 * 1	m2	0,475	
		<Piętro> 0,95 * 1,30 * 1	m2	1,235	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,710
32 d.5.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		<Parter> 1,05 * 1 <Piętro> 1,05 * 1 A (Obliczenie pomocnicze) poz.32 A * 0,25	m2	1,050 1,050 2,100 0,525	
				RAZEM	0,525
33 d.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż ciepłych parapetów z kształtek styropianowych	m		
		poz.32 A	m	2,100	
				RAZEM	2,100
34 d.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z MDF	m		
		poz.32 A	m	2,100	
				RAZEM	2,100
35 d.5.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		poz.32 A * 1,1 * 0,45	m2	1,040	
				RAZEM	1,040
5.2		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
36 d.5.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne D1	m2		
		0,90 * 2,10 * 3	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
5.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
37 d.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne D1	m2		
		<Parter> 0,90 * 2,10 * 3 <Piętro> 0,90 * 2,10 * 2	m2 m2	5,670 3,780	
				RAZEM	9,450
38 d.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne EI 15 - poddasze	m2		
		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
6		Elewacja bez docieplenia			
39 d.6	NNRNKB 202 1621a- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m2		
		10,95 * 6,70 5,10 * 2,60 6,55 * 3,70	m2 m2 m2	73,365 13,260 24,235	
				RAZEM	110,860
40 d.6	KNR AT-50 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
41 d.6	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
42 d.6	KNR AT-50 0102-01	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
43 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39 * 0,03	m3	3,326	
				RAZEM	3,326
44 d.6	KNR AT-50 0107-01	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
45 d.6	KNR 19-01 0315-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
		200	msc	200,000	
				RAZEM	200,000
46 d.6	KNR AT-50 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
47 d.6	KNR AT-27 0102-04 analogia+ kalkulacja własna	Piaskowanie powierzchni muru	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
48 d.6	KNR AT-50 0106-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
49 d.6	KNR AT-50 0106-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz.39	m2	110,860	
				RAZEM	110,860
50 d.6	KNR AT-26 0304-03	Powłoka ochronna ściany z cegły	m2		
		poz.47	m2	110,860	
				RAZEM	110,860

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00%
2	Ściany i zamurowania	0,00	0,00%
3	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00%
4	Roboty malarskie	0,00	0,00%
4.1	Renowacja sufitów	0,00	0,00%
4.2	Renowacja ścian	0,00	0,00%
5	Stolarka otworowa	0,00	0,00%
5.1	Stolarka okienna	0,00	0,00%
5.2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	0,00	0,00%
5.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00	0,00%
6	Elewacja bez docieplenia	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 252,3612	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka 150 dm3	m-g	0,4000	0,00	0,00
2	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,2540	0,00	0,00
3	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	6,6516	0,00	0,00
4	mieszarka do zapraw	m-g	7,7602	0,00	0,00
5	piaskarka	m-g	14,4118	0,00	0,00
6	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	5,5430	0,00	0,00
7	rusztowania ramowe systemowe	m-g	7,1837	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16,7166	0,00	0,00
9	sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m3/min.	m-g	14,4118	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	4,6302	0,00	0,00
11	wyciąg	m-g	0,4000	0,00	0,00
12	wyciąg	m-g	3,8343	0,00	0,00
13	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,7817	0,00	0,00
14	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0749	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0200	0,0000	0,0200	0,00	0,00
2	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0492	0,0000	0,0492	0,00	0,00
3	blacha powlekana płaska	m2	1,2792	0,0000	1,2792	0,00	0,00
4	cegła	szt.	200,0000	0,0000	200,0000	0,00	0,00
5	cegła budowlana pełna	szt.	1 423,6190	0,0000	1 423,6190	0,00	0,00
6	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	309,2316	0,0000	309,2316	0,00	0,00
7	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1769	0,0000	0,1769	0,00	0,00
8	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1640	0,0000	0,1640	0,00	0,00
9	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,1028	0,0000	0,1028	0,00	0,00
10	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0712	0,0000	0,0712	0,00	0,00
11	drzwi wewnętrzne D1	m2	9,4500	0,0000	9,4500	0,00	0,00
12	drzwi wewnętrzne EI 15 - poddasze	m2	1,8900	0,0000	1,8900	0,00	0,00
13	drzwi zewnętrzne D1	m2	5,6700	0,0000	5,6700	0,00	0,00
14	farba lateksowa	dm3	178,4105	0,0000	178,4105	0,00	0,00
15	folia polietylenowa	m2	70,1469	0,0000	70,1469	0,00	0,00
16	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 616,0375	0,0000	1 616,0375	0,00	0,00
17	gips szpachlowy	kg	44,3106	0,0000	44,3106	0,00	0,00
18	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,3557	0,0000	2,3557	0,00	0,00
19	klamry ciesielskie	kg	4,1225	0,0000	4,1225	0,00	0,00
20	kołki rozporowe	szt	7,7269	0,0000	7,7269	0,00	0,00
21	koszt utylizacji	m3	18,5740	0,0000	18,5740	0,00	0,00
22	kotwy stalowe	szt.	97,3368	0,0000	97,3368	0,00	0,00
23	kształtka styropianowa parapetowa	m	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
24	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	367,1920	0,0000	367,1920	0,00	0,00
25	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	79,8237	0,0000	79,8237	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
26	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	14,2211	0,0000	14,2211	0,00	0,00
27	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	19,3468	0,0000	19,3468	0,00	0,00
28	okna aluminiowe nieotwierane - naświetla EI 15	m2	1,7100	0,0000	1,7100	0,00	0,00
29	parapet wewnętrzny'	m	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
30	pianka poliuretanowa	dm3	6,0408	0,0000	6,0408	0,00	0,00
31	piasek do zapraw	m3	2,7529	0,0000	2,7529	0,00	0,00
32	piasek suszony	kg	3 669,4660	0,0000	3 669,4660	0,00	0,00
33	powłoka gruntująca systemowa	kg	11,0860	0,0000	11,0860	0,00	0,00
34	preparat chroniący przed siarczanami znajdującymi się w murze nie zawierający ołowiu Sulfatex LQ	kg	55,4300	0,0000	55,4300	0,00	0,00
35	preparat gruntujący	dm3	142,2113	0,0000	142,2113	0,00	0,00
36	preparat hydrofobizujący płynny	dm3	55,4300	0,0000	55,4300	0,00	0,00
37	silikon	dm3	1,1061	0,0000	1,1061	0,00	0,00
38	szpachlówka uszczelniająca wodoszczelna WP DS Levell	kg	995,5228	0,0000	995,5228	0,00	0,00
39	środek do zwalczania grzyba domowego oparty na borze i czwartorzędowych związkach amonu Adolit M flussig	dm3	5,5430	0,0000	5,5430	0,00	0,00
40	wapno suchogaszone	kg	71,5629	0,0000	71,5629	0,00	0,00
41	wapno suchogaszone	t	0,5688	0,0000	0,5688	0,00	0,00
42	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,8880	0,0000	17,8880	0,00	0,00
43	zaprawa	m3	0,2000	0,0000	0,2000	0,00	0,00
44	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0157	0,0000	0,0157	0,00	0,00
45	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0591	0,0000	0,0591	0,00	0,00
46	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,5799	0,0000	0,5799	0,00	0,00
47	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,0760	0,0000	0,0760	0,00	0,00
48	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**