
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Wymagania ogólne
45111100-9	Roboty rozbiórkowe
45262520-2	Roboty murarskie
45262350-9	Roboty betonowe
45262310-7	Roboty zbrojarskie
45431000-7	Roboty posadzkowe
45442100-8	Roboty malarskie
45330000-9	Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3	Instalacje elektryczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

ADRES INWESTYCJI: Czastary ul. Wolności 36

NAZWA INWESTORA: Ochotnicza Straż Pożarna w Czastarach

ADRES INWESTORA: Czastary ul. Wolności 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Andrzej Ferdynus

DATA OPRACOWANIA: październik 2017

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach					
1		Sala			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,50 * 5 * 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. L-19	m		
		1,80 * 3 * 5 + 1,80 * 3 * 2 + 3,30 * 3 + 2 * 1,20	m	50,100	
				RAZEM	50,100
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² z roletami elektrycznymi zewnętrznymi	m ²		
		1,50 * 1,00 * 5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		1,0 * 2 * 5 + 1,50 * 5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
6	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie parapetu zewnętrznego stalowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie parapetu wewnętrznego z ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
10	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami elewcyjnymi - tynki gładkie	m ²		
		0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2,15 * 0,61 * 0,42 + 1,34 * 0,26 * 0,42 + 1,66 * 2,15 * 0,42 + 0,13 * 2,15 * 0,42 + 1,37 * 0,26 * 0,42 + ((1,40 + 1,0) / 2) * 2,55 * 0,42	m ³	3,748	
				RAZEM	3,748
12	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		(0,72 + 0,68) * 1,89 * 0,42 + 1,34 * 2,55 * 0,42 + 1,66 * 2,55 * 0,42 + 1,50 * 0,36 * 5 + (0,25 * 0,44 * 4,0 * 2) + 1,0 * 2,0 * 0,42	m ³	8,744	
				RAZEM	8,744
13	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,72 + 0,68) * 2 * 1,89) + 0,42 * 4 * 2,15 + 1,50 * 0,42 * 2 + 0,42 * 3,0 + ((1,66 + 1,34) * 2 * 2,55) + 0,42 * 2 * 2,55 + 1,50 * 0,36 * 5 + ((2,05 * 2 + 0,95) * 0,28)$	m2	32,980	
				RAZEM	32,980
14 d.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		5,50 * 0,25 * 0,42	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
15 d.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		5,50 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
		0,25 * 5,50 * 2	m	2,750	
				RAZEM	2,750
17 d.1	KNR 2-02 0290-02	Dozbrojenie otworu - pręty żebrowane - d= 12mm	t		
		5,50 * 4 * 0,00292	t	0,064	
				RAZEM	0,064
18 d.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi- sala główna	m2		
		8,92 * 15,50	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
19 d.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2- sala główna	m2		
		8,92 * 15,50	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit sala główna)	m2		
		8,92 * 15,50	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
21 d.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2		
		$((4,40 + 4,40 + 2,08) * 2,60) + ((1,75 + 4,35) * 2,60) + ((1,50 + 2,68) * 2,60) - 0,90 * 2,0 * 4 - 0,80 * 2,00 * 2$	m2	44,616	
				RAZEM	44,616
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		44,616 * 2	m2	89,232	
				RAZEM	89,232
23 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		44,616 * 2	m2	89,232	
				RAZEM	89,232
25 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		44,616 * 2	m2	89,232	
				RAZEM	89,232
26 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2		
		2,00 * 0,90 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia do kuchni	m2		
		1,10 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
28	KNR 2-02 1012-05	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o powierzchni 0,8-1,25 m2	m2		
		1,05 * 1,05	m2	1,103	
				RAZEM	1,103
29	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		15,59 * 3,78 + 9,0 * 5,59	m2	109,240	
				RAZEM	109,240
30	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
31	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		8,92 * 22	m	196,240	
				RAZEM	196,240
32	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
33	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78) * 0,15	m3	37,125	
				RAZEM	37,125
34	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórek	m3		
		37,125	m3	37,125	
				RAZEM	37,125
35	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 7 km Krotność = 13	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
38	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10cm	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
39	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
40	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78	m2	247,500	
				RAZEM	247,500
42	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- folia separująca- sala główna	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
43	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o gr.24mm na legarach ułożonych krzyżowo - ruszt drewniany systemowy - sala główna	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
44	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki systemowe - płyta OSB- sala główna	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
45	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
46	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		15,50 * 8,92	m2	138,260	
				RAZEM	138,260
47	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczutek posadzkowych układane na klej- parkiet olejowany- scena	m2		
		4,95 * 8,92	m2	44,154	
				RAZEM	44,154
48	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2		
		((15,50 * 2 + 8,92) * 6,10) + ((15,59 * 2 + 3,78 * 2) * 2,60) + ((9,0 * 2 + 5,59 * 2) * 2,85)	m2	427,399	
				RAZEM	427,399
49	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- wszystkie pomieszczenia	m2		
		138,30 + 47,30 + 58,90 + 50,30 + 17,6 + 8,30 + 4,80 + 2,30 + 14,40 + 5,10 + 7,00 + 4,00 + 187,00	m2	545,300	
				RAZEM	545,300
50	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- wszystkie pomieszczenia	m2		
		(6,10 * 15,50) * 2 + (8,92 * 6,10) * 2 + 8,92 * 5,10 + (7,15 * 5,10) * 2 + (8,92 * 2,0) * 2,50 + (15,58 * 2 + 3,78 * 2) * 3,0 + (5,59 * 2 + 9,0 * 2,0) * 3,0	m2	664,646	
				RAZEM	664,646
51	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- boczne małe sale, hol główny, przedsionek, szatnia, mag. gospodarczy, korytarz	m2		
		15,58 * 3,78 + 9,0 * 5,59 + 5,59 * 3,14 + 1,75 * 1,33 + 5,10 + 14,40 + 7,0	m2	155,583	
				RAZEM	155,583
2		WC męskie i dla niepełnosprawnych			
52	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie grub. 24cm. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,42 * 2,10 * 0,15	m3	0,132	
				RAZEM	0,132
54	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,60 + 0,15 + 0,15) * 2,60$	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
55 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2		
		$2,00 * 1,0$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		$(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
57 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
58 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		$(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
59 d.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
60 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2.	m2		
		$(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
61 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
62 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej	m2		
		$(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
63 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
64 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
65 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		$4,94 * 0,12 + 21,40 * 0,02 * 2 + 4,878 * 3 * 0,02$	m3	1,741	
				RAZEM	1,741
66 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		1,741	m3	1,741	
				RAZEM	1,741
67 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
68 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10cm	m2		
		$2,68 * 1,82$	m2	4,878	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,878
69 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - 4cm Krotność = 2	m2		
		2,68 * 1,82	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
70 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		2,68 * 1,82	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
71 d.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (hydroizolacja); powierzchnie poziome, z taśmą uszczelniającą	m2		
		2,68 * 1,82	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
72 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit i posadzka)	m2		
		2,68 * 1,82 * 2	m2	9,755	
				RAZEM	9,755
73 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,68 * 1,82	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
74 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,68 * 1,82	m2	4,878	
				RAZEM	4,878
75 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2,68 * 2 + 1,82 * 2 - 1,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2	KNR INSTAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe i powrotu o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm łączeniem metodą wciskową	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
82 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
83 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
85 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.2	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka inst. wodnej	m		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
89 d.2	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka instalacji wodnej	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2	kalkulacja własna	Montaż wyposażenia - uchwyty	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej i wentylatora w ścianach z cegieł	szt.		
		1,0	szt.	1,000	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
98 d.2	kalkulacja własna	Wymiana i dostosowanie okablowania instalacji elektrycznej oraz przełożenie gniazd wtykowych i wyłączników	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,60	m	4,600	
				RAZEM	4,600
100 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
3		WC Damskie			
101 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie grub. 24cm. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,42 * 2,10 * 0,15	m3	0,132	
				RAZEM	0,132
103 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2		
		2,00 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia- drzwi do kabin	m2		
		2,00 * 0,80 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
105 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		$((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	41,472	
				RAZEM	41,472
106 d.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
107 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		$((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	41,472	
				RAZEM	41,472
108 d.3	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
109 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2.	m2		
		$((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	41,472	
				RAZEM	41,472
110 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	41,472	
				RAZEM	41,472
111 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0$	m2	41,472	
				RAZEM	41,472

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
113	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
114	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		((41,47 * 2 + 8,63 * 3) * 0,02)	m3	2,177	
				RAZEM	2,177
115	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		2,177	m3	2,177	
				RAZEM	2,177
116	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
117	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 10cm	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
118	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - 4 cm Krotność = 4	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
119	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
120	KNR 0-39 d.3 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (hydroizolacją); powierzchnie poziome, z taśmą uszczelniającą	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
121	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit i posadzka)	m2		
		3,22 * 2,68 * 2	m2	17,259	
				RAZEM	17,259
122	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
123	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,22 * 2,68	m2	8,630	
				RAZEM	8,630
124	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(3,22 + 2,68) * 2 - 1,0	m	10,800	
				RAZEM	10,800
125	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
126 d.3	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.3	KNR INSTAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe i powrotu o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm łączeniem metodą wciskową	m		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
131 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,30 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
134 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1,0 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.3	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.3	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.3	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka inst. wodnej	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
138 d.3	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka instalacji wodnej	m		
		9,80	m	9,800	
				RAZEM	9,800
139 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2,0	szt.	2,000	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
141 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej i wentylatora w ścianach z cegieł	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.3	kalkulacja własna	Wymiana i dostosowanie okablowania instalacji elektrycznej oraz przełożenie gniazd wtykowych i wyłączników	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
147 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11,40	m	11,400	
				RAZEM	11,400
4		Korytarz + Klatka schodowa			
148 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		6,42 * 1,05 * 0,18 + 1,08 * 0,18 * 1,0	m3	1,408	
				RAZEM	1,408
149 d.4	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu	m2		
		(3,50 + 4,10) * 1,05 + 1,08 * 1,0	m2	9,060	
				RAZEM	9,060
150 d.4	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
		20 * 1,05 + 4 * 2,10 + 4,0 * 0,30	m	30,600	
				RAZEM	30,600
151 d.4	KNR AT-23 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		20 * 1,05 + 3 * 1,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
152 d.4	KNR AT-23 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
		9,80 + 2,50	m	12,300	
				RAZEM	12,300
153 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,0 * 2,05 * 0,42	m3	0,861	
				RAZEM	0,861
154 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2		
		2,0 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.4	KNR-W 2-15 0432-01	Dostawa i montaż instalacji klimatyzacyjnej sali głównej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.4	KNR 4-01 1301-04	Wykonanie i montaż balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- analogia	m		
		1,90 + 0,80 + 4,10 + 2,25	m	9,050	
				RAZEM	9,050
5		Wymiana grzejników			
157 d.5	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych lub fawirów	szt.		
		21,0	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
158 d.5	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jedno płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- Purmo C11(WC dla kobiet i mężczyzn)	szt.		
		1,0 + 1,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.5	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- Purmo C22(Holl i Korytarz nad kl. schod.)	szt.		
		1,0 + 1,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.5	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm- Purmo C22(Sala nr 1, sala nr 2, sala nr 3, podium)	szt.		
		13,0 + 3,0 + 2,0 + 1,0	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach								
1		Sala						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	5,000	0,00			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	5,8000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	15,000	0,00			
1*		obmiar = 1,50 * 5 * 2 = 15,000 m -- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	12,7500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. L-19	m	50,100	0,00			
1*		obmiar = 1,80 * 3 * 5 + 1,80 * 3 * 2 + 3,30 * 3 + 2 * 1,20 = 50,100 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	10,0200	0,00	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L-19 1,02 m/m	m	51,1020	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 z roletami elektrycznymi zewnętrznymi	m2	7,500	0,00			
1*		obmiar = 1,50 * 1,00 * 5 = 7,500 m2 -- R -- robocizna 3,52 r-g/m2	r-g	26,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	2,4750	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,4500	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 2,35 kg/m2	kg	17,6250	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m2	kg	31,6500	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		okna PVC z roletami elektrycznymi zewnętrznymi 1 m2/m2 -- S --	m2	7,5000	0,00		0,00	
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	17,500	0,00			
1*		obmiar = 1,0 * 2 * 5 + 1,50 * 5 = 17,500 m -- R -- robocizna 0,95 r-g/m -- M --	r-g	16,6250	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0368	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0026 t/m	t	0,0455	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m3/m	m3	0,1855	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,5250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie parapetu zewnętrznego stalowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5,000	0,00			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 2,18 r-g/szt. -- M --	r-g	10,9000	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 8,63 kg/szt.	kg	43,1500	0,00		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,022 m3/szt.	m3	0,1100	0,00		0,00	
4*		parapet zewnętrzny stalowy o dług.2,20 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie parapetu wewnętrznego z ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	5,000	0,00			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 2,18 r-g/szt.	r-g	10,9000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 8,63 kg/szt.	kg	43,1500	0,00		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,022 m3/szt.	m3	0,1100	0,00		0,00	
4*		parapet wewnętrzny o dług.2,20 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2	5,700	0,00			
1*		obmiar = $0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36 = 5,700$ m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	1,7670	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0125	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0080	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0285	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	5,700	0,00			
1*		obmiar = $0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36 = 5,700$ m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,4560	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,2540	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi - tynki gładkie	m2	5,700	0,00			
1*		obmiar = $0,30 * 1,0 * 5 * 2 + 1,50 * 5 * 0,36 = 5,700$ m2 -- R -- robocizna 0,147 r-g/m2	r-g	0,8379	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0,303 dm3/m2	dm3	1,7271	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,748	0,00			
1*		obmiar = $2,15 * 0,61 * 0,42 + 1,34 * 0,26 * 0,42 + 1,66 * 2,15 * 0,42 + 0,13 * 2,15 * 0,42 + 1,37 * 0,26 * 0,42 + ((1,40 + 1,0) / 2) * 2,55 * 0,42 = 3,748$ m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	27,2480	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	8,744	0,00			
1*		obmiar = $(0,72 + 0,68) * 1,89 * 0,42 + 1,34 * 2,55 * 0,42 + 1,66 * 2,55 * 0,42 + 1,50 * 0,36 * 5 + (0,25 * 0,44 * 4,0 * 2) + 1,0 * 2,0 * 0,42 = 8,744$ m3 -- R -- robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	134,3953	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	3 252,7680	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	540,3792	0,00		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 34,5 kg/m3	kg	301,6680	0,00		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322 m3/m3	m3	2,8156	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	3,9348	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	32,980	0,00			
1*		obmiar = $((0,72 + 0,68) * 2 * 1,89) + 0,42 * 4 * 2,15 + 1,50 * 0,42 * 2 + 0,42 * 3,0 + ((1,66 + 1,34) * 2 * 2,55) + 0,42 * 2 * 2,55 + 1,50 * 0,36 * 5 + ((2,05 * 2 + 0,95) * 0,28) = 32,980 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,69 r-g/m ² -- M --	r-g	22,7562	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,1715	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m ²	t	0,2177	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,8773	0,00		0,00	
5*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt/m ²	szt	0,9894	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,3192	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0,578	0,00			
1*		obmiar = $5,50 * 0,25 * 0,42 = 0,578 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³ -- M --	r-g	12,3114	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	231,7780	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 kg/m ³	kg	62,4240	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,1618	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		betoniarka 150 dm ³ 0,46 m-g/m ³	m-g	0,2659	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	11,000	0,00			
1*		obmiar = $5,50 * 2 = 11,000$ m -- R -- robocizna 2,16 r-g/m -- M --	r-g	23,7600	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	132,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13,7 kg/m	kg	150,7000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,036 m3/m	m3	0,3960	0,00		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44 kg/m	kg	268,8400	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		betoniarka 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	0,7700	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m	2,750	0,00			
1*		obmiar = $0,25 * 5,50 * 2 = 2,750$ m -- R -- robocizna 0,83 r-g/m -- M --	r-g	2,2825	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	22,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3,45 kg/m	kg	9,4875	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0220	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,0825	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 2-02 0290-02	Dozbrojenie otworu - pręty żebrowane - d= 12mm	t	0,064	0,00			
		obmiar = $5,50 * 4 * 0,00292 = 0,064$ t -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	2,7443	0,00	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	65,2800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,2752	0,00			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,3712	0,00			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,3072	0,00			0,00
7*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1024	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi- sala główna	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = 8,92 * 15,50 = 138,260 m2 -- R -- robocizna 1,66 r-g/m2 -- M --	r-g	229,5116	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 2,86 szt./m2	szt.	395,4236	0,00		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m2	m	235,0420	0,00		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m2	m	235,0420	0,00		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m2	m	134,1122	0,00		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 2,12 szt./m2	szt.	293,1112	0,00		0,00	
7*		pręty mocujące 2,12 szt./m2	szt.	293,1112	0,00		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	395,4236	0,00		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	228,1290	0,00		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt./m2	szt.	521,2402	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
12*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	2,7652	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2- sala główna	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = 8,92 * 15,50 = 138,260 m2 -- R -- robocizna 0,46 r-g/m2 -- M --	r-g	63,5996	0,00	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	667,7958	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,6913	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit sala główna)	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = 8,92 * 15,50 = 138,260 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2956	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	29,0346	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0415	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2	44,616	0,00			
1*		obmiar = ((4,40 + 4,40 + 2,08) * 2,60) + ((1,75 + 4,35) * 2,60) + ((1,50 + 2,68) * 2,60) - 0,90 * 2,0 * 4 - 0,80 * 2,00 * 2 = 44,616 m2 -- R -- robocizna 2,7125 r-g/m2 -- M --	r-g	121,0209	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	183,8179	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	33,9082	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	91,4628	0,00		0,00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 4,06 szt/m2	szt	181,1410	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 0,56 kg/m2	kg	24,9850	0,00		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,1258	0,00		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	46,8468	0,00		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	161,7776	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		środek transportu 0,051 m-g/m2	m-g	2,2754	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	89,232	0,00			
1*		obmiar = 44,616 * 2 = 89,232 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1386	0,00	0,00		
2*		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,22 kg/m2	kg	19,6310	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,2677	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	89,232	0,00			

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $44,616 * 2 = 89,232$ m2 -- R -- robocizna 0,561 r-g/m2 -- M --	r-g	50,0592	0,00	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0015 t/m2	t	0,1338	0,00		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,001 t/m2	t	0,0892	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 kg/m2	kg	3,8370	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2588	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	89,232	0,00			
1*		obmiar = $44,616 * 2 = 89,232$ m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	15,7048	0,00	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	24,6280	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0268	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2	7,200	0,00			
1*		obmiar = $2,00 * 0,90 * 4 = 7,200$ m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	27,1440	0,00	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	2,3760	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,4320	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,1742	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	31,3920	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2 -- S --	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,4320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia do kuchni	m2	2,255	0,00			
1*		obmiar = 1,10 * 2,05 = 2,255 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	8,5014	0,00	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,7442	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1353	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,0546	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	9,8318	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi kuchenne drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2 -- S --	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,1353	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR 2-02 1012-05	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o powierzchni 0,8-1,25 m2	m2	1,103	0,00			
1*		obmiar = 1,05 * 1,05 = 1,103 m2 -- R -- robocizna 1,32 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4560	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,00		0,00	
3*		okna podawcze - konfekcjonowane otwierane pionowo 1 m2/m2	m2	1,1030	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	109,240	0,00			
1*		obmiar = $15,59 * 3,78 + 9,0 * 5,59 = 109,240$ m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	100,5008	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 = 138,260$ m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	37,3302	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m	196,240	0,00			
1*		obmiar = $8,92 * 22 = 196,240$ m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	15,6992	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	183,1500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	37,125	0,00			
1*		obmiar = $(15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78) * 0,15 = 37,125$ m3 -- R -- robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	512,6963	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórek	m3	37,125	0,00			

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 37,125 m3 -- R -- robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	219,4088	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	20,000	0,00			
1*		obmiar = 20,000 m3 -- R -- robocizna 1,49 r-g/m3	r-g	29,8000	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,91 m-g/m3	m-g	18,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km x 7 km Krotność = 13	m3	20,000	0,00			
1*		obmiar = 20,000 m3 -- S -- samochód samowładowczy 5 t $0,04 * 13 = 0,52$ m-g/m3	m-g	10,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	89,0010	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	297,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0068 m-g/m2	m-g	1,6830	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10cm	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0523	0,00	0,00		
2*		płyty styropianowe 3cm 1,05 m2/m2	m2	259,8750	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	1,1633	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	88,2090	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	5,0985	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0743	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna $0,0716 * 4 = 0,2864$ r-g/m2 -- M --	r-g	70,8840	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 80 $0,0105 * 4 = 0,042$ m3/m2	m3	10,3950	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	247,500	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 + 5,59 * 9,0 + 15,59 * 3,78 = 247,500$ m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	18,3150	0,00	0,00		
2*		-- M -- Siatka oczka 50x50mm, fi 3mm 1,02 m2/m2	m2	252,4500	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,4208	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- folia separująca-sala główna	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 = 138,260$ m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	49,7183	0,00	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	483,9100	0,00		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	165,9120	0,00		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	156,2338	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,9402	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o gr.24mm na legarach ułożonych krzyżowo - ruszt drewniany systemowy - sala główna	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 = 138,260$ m2 -- R -- robocizna 1,0801 r-g/m2	r-g	149,3346	0,00	0,00		
		-- M --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podłoga pływająca na ruszcie systemowym 1,0 m2/m2	m2	138,2600	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0336 m-g/m2	m-g	4,6455	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki systemowe - plyta OSB- sala główna	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = 15,50 * 8,92 = 138,260 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	163,1468	0,00	0,00		
2*		plyta OSB 1,04 m2/m2	m2	143,7904	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m2	m	160,3816	0,00		0,00	
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06 kg/m2	kg	8,2956	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,015 m-g/m2	m-g	2,0739	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = 15,50 * 8,92 = 138,260 m2 -- R -- robocizna 0,4039 r-g/m2 -- M --	r-g	55,8432	0,00	0,00		
2*		wykładzina elastyczna 1,09 m2/m2	m2	150,7034	0,00		0,00	
3*		klej Butapren B 0,5 kg/m2	kg	69,1300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,6498	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	138,260	0,00			
1*		obmiar = $15,50 * 8,92 = 138,260$ m2 -- R -- robocizna 0,1261 r-g/m2 -- M --	r-g	17,4346	0,00	0,00		
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	4,1478	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczutek posadzkowych układane na klej-parkiet olejowany- scena	m2	44,154	0,00			
1*		obmiar = $4,95 * 8,92 = 44,154$ m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	52,1017	0,00	0,00		
2*		parkiet olejowany 1,04 m2/m2	m2	45,9202	0,00		0,00	
3*		klej winylowy 0,8 kg/m2	kg	35,3232	0,00		0,00	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 1,16 m/m2	m	51,2186	0,00		0,00	
5*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06 kg/m2	kg	2,6492	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,015 m-g/m2	m-g	0,6623	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	427,399	0,00			
1*		obmiar = $((15,50 * 2 + 8,92) * 6,10) + ((15,59 * 2 + 3,78 * 2) * 2,60) + ((9,0 * 2 + 5,59 * 2) * 2,85) = 427,399$ m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	40,6029	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	128,2197	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- wszystkie pomieszczenia	m2	545,300	0,00			
1*		obmiar = 138,30 + 47,30 + 58,90 + 50,30 + 17,6 + 8,30 + 4,80 + 2,30 + 14,40 + 5,10 + 7,00 + 4,00 + 187,00 = 545,300 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	64,8907	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	162,4994	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- wszystkie pomieszczenia	m2	664,646	0,00			
1*		obmiar = (6,10 * 15,50) * 2 + (8,92 * 6,10) * 2 + 8,92 * 5,10 + (7,15 * 5,10) * 2 + (8,92 * 2,0) * 2,50 + (15,58 * 2 + 3,78 * 2) * 3,0 + (5,59 * 2 + 9,0 * 2,0) * 3,0 = 664,646 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	79,0929	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	190,0888	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- boczne małe sale, hol główny, przedsionek, szatnia, mag. gospodarczy, korytarz	m2	155,583	0,00			
1*		obmiar = 15,58 * 3,78 + 9,0 * 5,59 + 5,59 * 3,14 + 1,75 * 1,33 + 5,10 + 14,40 + 7,0 = 155,583 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	385,7214	0,00	0,00		
2*		płytki terakota antypoślizgowe 1,02 m2/m2	m2	158,6947	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	739,0193	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	85,5707	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	6,0833	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Sala				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		WC męskie i dla niepełnosprawnych						
52 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	3,000	0,00			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie grub. 24cm. na zaprawie wapiennej lub cementowo- wapiennej	m3	0,132	0,00			
1*		obmiar = 0,42 * 2,10 * 0,15 = 0,132 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	1,1392	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,940	0,00			
1*		obmiar = (1,60 + 0,15 + 0,15) * 2,60 = 4,940 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	4,6930	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,00 * 1,0 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5400	0,00	0,00		

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,6600	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1200	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,0484	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	8,7200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2 -- S --	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	21,400	0,00			
1*		obmiar = (2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 21,400 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	29,5320	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	3,0244	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	21,400	0,00			
1*		obmiar = (2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 21,400 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	8,7740	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2682	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0254	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m3/m2	m3	0,0220	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m3/m2	m3	0,0322	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m2	m-g	0,1951	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2.	m2	21,400	0,00			
1*		obmiar = (2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 21,400 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	19,2600	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1113	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1027	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,5692	0,00		0,00	
5*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt/m2	szt	0,8560	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,8560	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	21,400	0,00			
1*		obmiar = $(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 21,400$ m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7120	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	4,7080	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0064	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej	m2	21,400	0,00			
1*		obmiar = $(2,68 + 1,82) * 2 * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 21,400$ m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	39,7612	0,00	0,00		
2*		płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	21,8280	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	111,2800	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	11,7700	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,5136	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = $2,68 * 1,82 = 4,878$ m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	4,4878	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	4,878	0,00			
		obmiar = $2,68 * 1,82 = 4,878$ m2 -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	4,6829	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,741	0,00			
1*		obmiar = $4,94 * 0,12 + 21,40 * 0,02 * 2 + 4,878 * 3 * 0,02 = 1,741$ m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	7,9041	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	1,741	0,00			
1*		obmiar = 1,741 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	2,1937	0,00	0,00		
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m3	m-g	0,8252	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = $2,68 * 1,82 = 4,878$ m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,7385	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,1005	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10cm	m2	4,878	0,00			
		obmiar = $2,68 * 1,82 = 4,878$ m2 -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,4346	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 3cm 1,05 m2/m2	m2	5,1219	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0229	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - 4cm Krotność = 2	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 0,0716 * 2 = 0,1432 r-g/m2	r-g	0,6985	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 2 = 0,021 m3/m2	m3	0,1024	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,8293	0,00	0,00		
2*		-- M -- CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	39,7557	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0488	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (hydroizolacją); powierzchnie poziome, z taśmą uszczelniającą	m2	4,878	0,00			

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	2,8292	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca (hydroizolacja) 1,20 m2/m2	m2	5,8536	0,00		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca 1,05 m2/m2	m2	5,1219	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit i posadzka)	m2	9,755	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 * 2 = 9,755 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5853	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	2,0486	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,878	0,00			
1*		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,5805	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,4536	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	4,878	0,00			
		obmiar = 2,68 * 1,82 = 4,878 m2 -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0935	0,00	0,00		
2*		płytki terakota antypoślizgowe 1,02 m2/m2	m2	4,9756	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	23,1705	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	2,6829	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1907	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	8,000	0,00			
1*		obmiar = $2,68 * 2 + 1,82 * 2 - 1,0 = 8,000$ m -- R -- robocizna 0,599 r-g/m -- M --	r-g	4,7920	0,00	0,00		
2*		płytki terakota antypoślizgowe 0,1035 m2/m	m2	0,8280	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	4,1600	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	0,4400	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0152	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4200	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	1,000	0,00			
		obmiar = 1,000 kpl.						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl.	r-g	1,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 18 mm 2 szt/kpl.	szt	2,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2	KNR INSTAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 3+1 = 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe i powrotu o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,00	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		zawór powrotny o średn. fi 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm łączeniem metodą wciskową	m	3,600	0,00			
1*		obmiar = 3,600 m -- R -- robocizna 0,216 * 0,955 = 0,20628 r-g/m	r-g	0,7426	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	3,0096	0,00		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt/m	szt	3,0240	0,00		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW fi 50 0,153 m/m	m	0,5508	0,00		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	3,6000	0,00		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt/m	szt	5,0400	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0144	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,64 * 0,955 = 0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	6,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,46 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4600	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,300	0,00			
1*		obmiar = 2,300 m -- R -- robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m -- M --	r-g	0,6568	0,00	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	1,8538	0,00		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,9 szt/m	szt	2,0700	0,00		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	0,3519	0,00		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/m	szt	2,3000	0,00		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1,25 szt/m	szt	2,8750	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0138	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,00			

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	KNR INSTAL 0105-01	Podjęcie dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	4,000	0,00			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,39 r-g/szt.	r-g	1,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.	4,000	0,00			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,8400	0,00	0,00		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych-przeróbka inst. wodnej	m	9,600	0,00			
1*		obmiar = 9,600 m -- R -- robocizna 0,4598 r-g/m -- M --	r-g	4,4141	0,00	0,00		
2*		rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1,04 m/m	m	9,9840	0,00		0,00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0,89 szt/m	szt	8,5440	0,00		0,00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0,35 szt/m	szt	3,3600	0,00		0,00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0,83 szt/m	szt	7,9680	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,0288	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych-przeróbka instalacji wodnej	m	3,000	0,00			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,4721 r-g/m -- M --	r-g	1,4163	0,00	0,00		
2*		rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1,04 m/m	m	3,1200	0,00		0,00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0,81 szt/m	szt	2,4300	0,00		0,00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0,35 szt/m	szt	1,0500	0,00		0,00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0,75 szt/m	szt	2,2500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,96 * 0,955 = 1,8718 r-g/szt.	r-g	1,8718	0,00	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	0,7110	0,00	0,00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0060	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
93 d.2	kalkulacja własna	Montaż wyposażenia - uchwyty	szt.	3,000	0,00			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,20 r-g/szt.	r-g	3,6000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Uchwyt przy WC 2 szt	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		Uchwyt przy umywalce 1 szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $3,86 * 0,955 = 3,6863$ r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,00	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe wysokie dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,00	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej i wentylatora w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,69 r-g/szt.	r-g	0,6900	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		wentylator elektryczny sprzężony z wyłącznikiem elektrycznym 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.2	kalkulacja własna	Wymiana i dostosowanie okablowania instalacji elektrycznej oraz przełożenie gniazd wtykowych i wyłączników	kpl	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 8 r-g/kpl	r-g	8,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kabel 2 x 1,5 mm' 15,10 m/kpl	m	15,1000	0,00		0,00	
3*		gniazdo wtykowe 2 szt/kpl	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		wyłącznik podtynkowy' 2 szt/kpl	szt	2,0000	0,00		0,00	
5*		Lampa sufitowa 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		Lampa ścienna 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,600	0,00			
1*		obmiar = 4,600 m -- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	6,9000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,800	0,00			
1*		obmiar = 7,800 m -- R -- robocizna 1,7 r-g/m	r-g	13,2600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: WC męskie i dla niepełnosprawnych								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		WC Damskie						
101 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie grub. 24cm. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,132	0,00			
1*		obmiar = 0,42 * 2,10 * 0,15 = 0,132 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	1,1392	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,00 * 1,0 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	7,5400	0,00	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,6600	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1200	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,0484	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	8,7200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia- drzwi do kabin	m2	3,200	0,00			
1*		obmiar = 2,00 * 0,80 * 2 = 3,200 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0640	0,00	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,0560	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1920	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,0774	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	13,9520	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	41,472	0,00			
1*		obmiar = (((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 41,472 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	57,2314	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106 d.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = $3,22 * 2,68 = 8,630$ m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	5,3506	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	41,472	0,00			
1*		obmiar = $((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 41,472$ m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	17,0035	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.3	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = $3,22 * 2,68 = 8,630$ m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	9,3204	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0449	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m3/m2	m3	0,0388	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m3/m2	m3	0,2166	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m3/m2	m3	0,0570	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m2	m-g	0,3452	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2.	m2	41,472	0,00			

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 41,472 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,9 r-g/m ² -- M --	r-g	37,3248	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,2157	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,1991	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,1032	0,00		0,00	
5*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt/m ²	szt	1,6589	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,6589	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	41,472	0,00			
1*		obmiar = $((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 41,472 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	3,3178	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	9,1238	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0124	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	41,472	0,00			
1*		obmiar = $((3,22 + 2,68) * 2) + 1,23 * 4) * 2,60 - 1,0 * 2,0 = 41,472 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1,858 r-g/m ² -- M --	r-g	77,0550	0,00	0,00		
2*		płytki ceramiczne 1,02 m ² /m ²	m ²	42,3014	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	215,6544	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	22,8096	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,9953	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	7,9396	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	8,2848	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,177	0,00			
1*		obmiar = ((41,47 * 2 + 8,63 * 3) * 0,02) = 2,177 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	9,8836	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	2,177	0,00			
1*		obmiar = 2,177 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	2,7430	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m3	m-g	1,0319	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0757	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,1778	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0026	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa grub. 10cm	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7689	0,00	0,00		
2*		płyty styropianowe 3cm 1,05 m2/m2	m2	9,0615	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0406	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - 4 cm Krotność = 4	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,0716 * 4 = 0,2864 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4716	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 4 = 0,042 m3/m2	m3	0,3625	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	1,4671	0,00	0,00		
2*		-- M -- CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	70,3345	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0863	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (hydroizolacją); powierzchnie poziome, z taśmą uszczelniającą	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	5,0054	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca (hydroizolacja) 1,20 m2/m2	m2	10,3560	0,00		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca 1,05 m2/m2	m2	9,0615	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome(sufit i posadzka)	m2	17,259	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 * 2 = 17,259 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0355	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	3,6244	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,0270	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,5717	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	8,630	0,00			
1*		obmiar = 3,22 * 2,68 = 8,630 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	21,3955	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki terakota antypoślizgowe 1,02 m2/m2	m2	8,8026	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	40,9925	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	4,7465	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,3374	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	10,800	0,00			
1*		obmiar = (3,22 + 2,68) * 2 - 1,0 = 10,800 m -- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	6,4692	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki terakota antypoślizgowe 0,1035 m2/m	m2	1,1178	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	5,6160	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	0,5940	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0205	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	0,4200	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.3	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl.	r-g	1,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 18 mm 2 szt/kpl.	szt	2,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.3	KNR INSTAL 0304-03	Podjęcie do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,00	0,00		
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 3+1 = 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe i powrotu o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,00	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		zawór powrotny o średn. fi 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm łączeniem metodą wciskową	m	9,600	0,00			
1*		obmiar = 9,600 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m	r-g	1,9803	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	8,0256	0,00		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt/m	szt	8,0640	0,00		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW fi 50 0,153 m/m	m	1,4688	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	9,6000	0,00		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt/m	szt	13,4400	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0384	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,2224	0,00	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	6,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,46$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,9200	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	6,600	0,00			
		obmiar = $3,30 * 2 = 6,600$ m -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m -- M --	r-g	1,8846	0,00	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	5,3196	0,00		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,9 szt/m	szt	5,9400	0,00		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	1,0098	0,00		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/m	szt	6,6000	0,00		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1,25 szt/m	szt	8,2500	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0396	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = $1,0 * 2 = 2,000$ szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt. -- M --	r-g	2,7313	0,00	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	6,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt/szt.	szt	8,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.3	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	4,000	0,00			
		obmiar = 4,000 szt. -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,39 r-g/szt. -- M --	r-g	1,5600	0,00	0,00		
2*		złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.3	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.	4,000	0,00			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,21 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8400	0,00	0,00		
2*		zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.3	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka inst. wodnej	m	14,000	0,00			
1*		obmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,4598 r-g/m -- M --	r-g	6,4372	0,00	0,00		
2*		rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1,04 m/m	m	14,5600	0,00		0,00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0,89 szt/m	szt	12,4600	0,00		0,00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0,35 szt/m	szt	4,9000	0,00		0,00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0,83 szt/m	szt	11,6200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,0420	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.3	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych- przeróbka instalacji wodnej	m	9,800	0,00			
1*		obmiar = 9,800 m -- R -- robocizna 0,4721 r-g/m -- M --	r-g	4,6266	0,00	0,00		
2*		rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1,04 m/m	m	10,1920	0,00		0,00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0,81 szt/m	szt	7,9380	0,00		0,00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0,35 szt/m	szt	3,4300	0,00		0,00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0,75 szt/m	szt	7,3500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0392	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
139 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,0000	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,96 * 0,955 = 1,8718 r-g/szt.	r-g	3,7436	0,00	0,00		
2*		umywalki porcelanowe 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt	2,0000	0,00		0,00	
4*		1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	1,4220	0,00	0,00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,86 * 0,955 = 3,6863 r-g/kpl.	r-g	7,3726	0,00	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe wysokie 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej i wentylatora w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,69 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6900	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		wentylator elektryczny sprzężony z wyłącznikiem elektrycznym 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.3	kalkulacja własna	Wymiana i dostosowanie okablowania instalacji elektrycznej oraz przełożenie gniazd wtykowych i wyłączników	kpl	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 8 r-g/kpl -- M --	r-g	8,0000	0,00	0,00		
2*		Kabel 2 x 1,5 mm' 32,80 m/kpl	m	32,8000	0,00		0,00	
3*		gniazdo wtykowe 3,0 szt/kpl	szt	3,0000	0,00		0,00	
4*		wyłącznik podtynkowy' 3,0 szt/kpl	szt	3,0000	0,00		0,00	
5*		Lampa sufitowa 2,0 szt/kpl	szt	2,0000	0,00		0,00	
6*		Lampa ścienna 2,0 szt/kpl	szt	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
146 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,200	0,00			
		obmiar = 7,200 m -- R --						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,5 r-g/m	r-g	10,8000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,400	0,00			
1*		obmiar = 11,400 m -- R -- robocizna 1,7 r-g/m	r-g	19,3800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WC Damskie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Korytarz + Klatka schodowa						
148 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	1,408	0,00			
1*		obmiar = $6,42 * 1,05 * 0,18 +$ $1,08 * 0,18 * 1,0 = 1,408$ m3 -- R -- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	22,7814	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.4	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu	m2	9,060	0,00			
1*		obmiar = $(3,50 + 4,10) * 1,05 +$ $1,08 * 1,0 = 9,060$ m2 -- R -- robocizna 5,05 r-g/m2 -- M --	r-g	45,7530	0,00	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,16 m3/m2	m3	1,4496	0,00		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2	m3	0,0091	0,00		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033 m3/m2	m3	0,2990	0,00		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m3/m2	m3	0,0362	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,1812	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.4	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m	30,600	0,00			
1*		obmiar = $20 * 1,05 + 4 * 2,10 + 4,0 * 0,30 = 30,600$ m -- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	22,9500	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm 1,05 m/m	m	32,1300	0,00		0,00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 6,85 kg/m	kg	209,6100	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,11 kg/m	kg	3,3660	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,6120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.4	KNR AT-23 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m	24,000	0,00			
1*		obmiar = $20 * 1,05 + 3 * 1,0 = 24,000$ m -- R -- robocizna 0,48 r-g/m	r-g	11,5200	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm 1,05 m/m	m	25,2000	0,00		0,00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 4,56 kg/m	kg	109,4400	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,08 kg/m	kg	1,9200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,4800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.4	KNR AT-23 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m	12,300	0,00			
		obmiar = $9,80 + 2,50 = 12,300$ m						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m	r-g	10,5780	0,00	0,00		
2*		-- M -- kształtki schodowe cokołowe wys. 10 cm 1,03 m/m	m	12,6690	0,00		0,00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 2,29 kg/m	kg	28,1670	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m	kg	1,4760	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	0,861	0,00			
1*		obmiar = 1,0 * 2,05 * 0,42 = 0,861 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	6,2595	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia	m2	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,0 * 1,0 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	7,5400	0,00	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,6600	0,00		0,00	
3*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1200	0,00		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,0242 kg/m2	kg	0,0484	0,00		0,00	
5*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m2	kg	8,7200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		drzwi drewniane wewnętrzne z futryną 1 m2	m2	1,0000	0,00		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy' 0,06 m-g/m2	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.4	KNR-W 2-15 0432-01	Dostawa i montaż instalacji klimatyzacyjnej sali głównej	kpl	1,000	0,00			
		obmiar = 1,000 kpl						

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/kpl	r-g	7,1500	0,00	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 6 szt./kpl	szt.	6,0000	0,00		0,00	
3*		instalacja klimatyzacyjna 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,36 m-g/kpl	m-g	0,3600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.4	KNR 4-01 1301-04	Wykonanie i montaż balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- analogia	m	9,050	0,00			
1*		obmiar = 1,90 + 0,80 + 4,10 + 2,25 = 9,050 m -- R -- robocizna 1,92 r-g/m	r-g	17,3760	0,00	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22 m3/m	m3	1,9910	0,00		0,00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,14 kg/m	kg	1,2670	0,00		0,00	
4*		Balustrada metalowa 1 m/m	m	9,0500	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,54 m-g/m	m-g	13,9370	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Korytarz + Klatka schodowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		Wymiana grzejników						
157 d.5	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych lub fawirów	szt.	21,000	0,00			
1*		obmiar = 21,000 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	11,1300	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
158 d.5	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- Purmo C11(WC dla kobiet i mężczyzn)	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 1,0 + 1,0 = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,32 r-g/szt. -- M --	r-g	2,6400	0,00	0,00		
2*		grzejniki stalowe płytowe z kompletem zawieszek, PURMO typ C11 600/600 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.5	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- Purmo C22(Holl i Korytarz nad kl. schod.)	szt.	2,000	0,00			
1*		obmiar = 1,0 + 1,0 = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,92 r-g/szt. -- M --	r-g	3,8400	0,00	0,00		
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek- PURMO typ V22 600/1400 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.5	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm- Purmo C22(Sala nr 1, sala nr 2, sala nr 3, podium)	szt.	19,000	0,00			
1*		obmiar = 13,0 + 3,0 + 2,0 + 1,0 = 19,000 szt. -- R -- robocizna 2,89 r-g/szt. -- M --	r-g	54,9100	0,00	0,00		
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek- PURMO typ V22 600/2000 1 szt./szt.	szt.	19,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1 %	%		0,00		0,00	
4*		0 /szt.		0,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wymiana grzejników				

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Sala	0,00			
2 WC męskie i dla niepełnosprawnych	0,00			
3 WC Damskie	0,00			
4 Korytarz + Klatka schodowa	0,00			
5 Wymiana grzejników	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 157,3531	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	34,5500	0,00	0,00
3	robocizna	r-g	1 157,9929	0,00	0,00
4	robocizna	r-g	190,0683	0,00	0,00
5	robocizna	r-g	2,7443	0,00	0,00
6	robocizna	r-g	0,5200	0,00	0,00
7	robocizna	r-g	237,8072	0,00	0,00
8	robocizna	r-g	362,1997	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	268,8400	0,0000	268,8400	0,00	0,00
2	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	10,9448	0,0000	10,9448	0,00	0,00
3	Balustrada metalowa	m	9,0500	0,0000	9,0500	0,00	0,00
4	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	65,2800	0,0000	65,2800	0,00	0,00
5	kształtowniki stalowe profilowane U -50x0,60	m	33,9082	0,0000	33,9082	0,00	0,00
6	kształtowniki stalowe profilowane C -50x0,60	m	91,4628	0,0000	91,4628	0,00	0,00
7	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	1,2670	0,0000	1,2670	0,00	0,00
8	Siatka oczka 50x50mm, fi 3mm	m2	252,4500	0,0000	252,4500	0,00	0,00
9	blachowkręty	kg	24,9850	0,0000	24,9850	0,00	0,00
10	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
11	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	3,5043	0,0000	3,5043	0,00	0,00
12	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	3,8370	0,0000	3,8370	0,00	0,00
13	pianka poliuretanowa	dm3	6,1562	0,0000	6,1562	0,00	0,00
14	pianka poliuretanowa	dm3	2,4750	0,0000	2,4750	0,00	0,00
15	silikon	dm3	1,5693	0,0000	1,5693	0,00	0,00
16	płynna folia uszczelniająca (hydroizolacja)	m2	16,2096	0,0000	16,2096	0,00	0,00
17	farba emulsyjna	dm3	24,6280	0,0000	24,6280	0,00	0,00
18	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	352,5882	0,0000	352,5882	0,00	0,00
19	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	4,0254	0,0000	4,0254	0,00	0,00
20	farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne	dm3	1,7271	0,0000	1,7271	0,00	0,00
21	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	1,9910	0,0000	1,9910	0,00	0,00
22	klej Butapren B	kg	69,1300	0,0000	69,1300	0,00	0,00
23	zaprawa klejąca	kg	1 139,8927	0,0000	1 139,8927	0,00	0,00
24	zaprawa spoinująca	kg	128,6137	0,0000	128,6137	0,00	0,00
25	klej winylowy	kg	35,3232	0,0000	35,3232	0,00	0,00
26	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	347,2170	0,0000	347,2170	0,00	0,00
27	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	297,0000	0,0000	297,0000	0,00	0,00
28	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	165,9120	0,0000	165,9120	0,00	0,00
29	płyty styropianowe 3cm	m2	14,1834	0,0000	14,1834	0,00	0,00
30	płyty styropianowe 3cm	m2	259,8750	0,0000	259,8750	0,00	0,00
31	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	4,1478	0,0000	4,1478	0,00	0,00
32	drzwi drewniane wewnętrzne z futryną	m2	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
33	okna PVC z roletami elektrycznymi zewnętrznymi	m2	7,5000	0,0000	7,5000	0,00	0,00

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
34	drzwi kuchenne drewniane wewnętrzne z futryną	m2	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	wykładzina elastyczna	m2	150,7034	0,0000	150,7034	0,00	0,00
36	piasek do zapraw	m3	5,9283	0,0000	5,9283	0,00	0,00
37	piasek do zapraw	m3	0,7998	0,0000	0,7998	0,00	0,00
38	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	544,5192	0,0000	544,5192	0,00	0,00
39	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	308,9115	0,0000	308,9115	0,00	0,00
40	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,6054	0,0000	0,6054	0,00	0,00
41	wapno suchogaszone	kg	301,6680	0,0000	301,6680	0,00	0,00
42	wapno suchogaszone	t	0,2632	0,0000	0,2632	0,00	0,00
43	gips szpachlowy	kg	18,0765	0,0000	18,0765	0,00	0,00
44	gips budowlany zwykły	t	0,0892	0,0000	0,0892	0,00	0,00
45	gips szpachlowy	kg	128,2197	0,0000	128,2197	0,00	0,00
46	gips budowlany szpachlowy	t	0,1258	0,0000	0,1258	0,00	0,00
47	gips szpachlowy	t	0,0080	0,0000	0,0080	0,00	0,00
48	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,1338	0,0000	0,1338	0,00	0,00
49	płyty gipsowo-kartonowe	m2	183,8179	0,0000	183,8179	0,00	0,00
50	cegła budowlana pełna	szt	3 256,7680	0,0000	3 256,7680	0,00	0,00
51	cegła budowlana pełna	szt.	385,7780	0,0000	385,7780	0,00	0,00
52	nadproża prefabrykowane L-19	m	51,1020	0,0000	51,1020	0,00	0,00
53	parapet zewnętrzny stalowy o dług.2,20	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
54	parapet wewnętrzny o dług.2,20	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
55	łączniki rozporowe kpl.	szt.	521,2402	0,0000	521,2402	0,00	0,00
56	płyty gipsowo-kartonowe	szt.	395,4236	0,0000	395,4236	0,00	0,00
57	kształtowniki z blachy - profil główny	m	235,0420	0,0000	235,0420	0,00	0,00
58	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	235,0420	0,0000	235,0420	0,00	0,00
59	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	134,1122	0,0000	134,1122	0,00	0,00
60	zawiesia do kształtowników	szt.	293,1112	0,0000	293,1112	0,00	0,00
61	pręty mocujące	szt.	293,1112	0,0000	293,1112	0,00	0,00
62	klamerki mocujące	szt.	395,4236	0,0000	395,4236	0,00	0,00
63	sprężyny przyścienne	szt.	228,1290	0,0000	228,1290	0,00	0,00
64	CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	110,0902	0,0000	110,0902	0,00	0,00
65	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	49,7934	0,0000	49,7934	0,00	0,00
66	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	667,7958	0,0000	667,7958	0,00	0,00
67	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	483,9100	0,0000	483,9100	0,00	0,00
68	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	156,2338	0,0000	156,2338	0,00	0,00
69	płyty z wełny mineralnej	m2	46,8468	0,0000	46,8468	0,00	0,00
70	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	112,9858	0,0000	112,9858	0,00	0,00
71	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,3751	0,0000	0,3751	0,00	0,00
72	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,4496	0,0000	1,4496	0,00	0,00
73	zaprawa do spoinowania	kg	6,7620	0,0000	6,7620	0,00	0,00
74	zaprawa cementowa M 80	m3	10,3950	0,0000	10,3950	0,00	0,00
75	zaprawa cementowa M 12	m3	5,0985	0,0000	5,0985	0,00	0,00
76	zaprawa cementowa M 12	m3	0,7432	0,0000	0,7432	0,00	0,00
77	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	19,6310	0,0000	19,6310	0,00	0,00
78	płytki ceramiczne	m2	64,1294	0,0000	64,1294	0,00	0,00

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
79	płytki terakota antypoślizgowe	m2	174,4186	0,0000	174,4186	0,00	0,00
80	kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm	m	32,1300	0,0000	32,1300	0,00	0,00
81	kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	25,2000	0,0000	25,2000	0,00	0,00
82	kształtki schodowe cokołowe wys. 10 cm	m	12,6690	0,0000	12,6690	0,00	0,00
83	podłoga pływająca na ruszcie systemowym	m2	138,2600	0,0000	138,2600	0,00	0,00
84	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0362	0,0000	0,0362	0,00	0,00
85	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2990	0,0000	0,2990	0,00	0,00
86	parkiet olejowany	m2	45,9202	0,0000	45,9202	0,00	0,00
87	płyta OSB	m2	143,7904	0,0000	143,7904	0,00	0,00
88	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	211,6002	0,0000	211,6002	0,00	0,00
89	okna podawcze - konfekcjonowane otwierane pionowo	m2	1,1030	0,0000	1,1030	0,00	0,00
90	taśma spoinowa	m	161,7776	0,0000	161,7776	0,00	0,00
91	Taśma uszczelniająca	m2	14,1834	0,0000	14,1834	0,00	0,00
92	woda z rurociągu	m3	0,0892	0,0000	0,0892	0,00	0,00
93	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0091	0,0000	0,0091	0,00	0,00
94	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
95	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	11,0352	0,0000	11,0352	0,00	0,00
96	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	7,1734	0,0000	7,1734	0,00	0,00
97	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	1,3617	0,0000	1,3617	0,00	0,00
98	rury przepustowe z PCW fi 50	m	2,0196	0,0000	2,0196	0,00	0,00
99	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	23,0880	0,0000	23,0880	0,00	0,00
100	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	17,0100	0,0000	17,0100	0,00	0,00
101	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	17,2000	0,0000	17,2000	0,00	0,00
102	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	11,9000	0,0000	11,9000	0,00	0,00
103	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 18 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
104	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	12,7400	0,0000	12,7400	0,00	0,00
105	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
106	baterie umywalkowe mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
107	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
108	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
109	grzejniki stalowe płytowe z kompletem zawieszek, PURMO typ C11 600/600	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
110	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek- PURMO typ V22 600/1400	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
111	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek- PURMO typ V22 600/2000	szt.	19,0000	0,0000	19,0000	0,00	0,00

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
112	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
113	umywalki porcelanowe	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
114	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
115	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe wysokie	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
116	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe wysokie dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
117	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt	18,0000	0,0000	18,0000	0,00	0,00
118	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	21,0040	0,0000	21,0040	0,00	0,00
119	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt	10,3680	0,0000	10,3680	0,00	0,00
120	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	24,5440	0,0000	24,5440	0,00	0,00
121	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm	m	13,3120	0,0000	13,3120	0,00	0,00
122	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
123	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
124	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	37,1880	0,0000	37,1880	0,00	0,00
125	instalacja klimatyzacyjna	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
126	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	34,4800	0,0000	34,4800	0,00	0,00
127	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	23,1250	0,0000	23,1250	0,00	0,00
128	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	181,1410	0,0000	181,1410	0,00	0,00
129	zawór powrotny o średn. fi 15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
130	Uchwyt przy WC	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
131	wentylator elektryczny sprzężony z wyłącznikiem elektrycznym	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
132	Kabel 2 x 1,5 mm ²	m	15,1000	0,0000	15,1000	0,00	0,00
133	gniazdo wtykowe	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
134	wyłącznik podtynkowy ¹	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
135	Lampa sufitowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
136	Lampa ścienna	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
137	zawór powrotny o średn. fi 15 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
138	wentylator elektryczny sprzężony z wyłącznikiem elektrycznym	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
139	Kabel 2 x 1,5 mm ²	m	32,8000	0,0000	32,8000	0,00	0,00
140	gniazdo wtykowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
141	wyłącznik podtynkowy ¹	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
142	Lampa sufitowa	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
143	Lampa ścienna	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
144	Uchwyt przy umywalce	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
145			0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
146	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportu	m-g	2,2754	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	0,2677	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	0,7063	0,00	0,00
4	środek transportowy ¹	m-g	1,1193	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	9,3470	0,00	0,00

Przebudowa Centrum Kultury w Czastarach
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	środek transportowy	m-g	0,1024	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	7,6596	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	0,0415	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	1,0920	0,00	0,00
11	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4042	0,00	0,00
12	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,8571	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	5,0241	0,00	0,00
14	środek transportowy'	m-g	1,6830	0,00	0,00
15	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	28,6000	0,00	0,00
16	betoniarka 150 dm3	m-g	1,1184	0,00	0,00
17	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0,5403	0,00	0,00
18	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8,2939	0,00	0,00
19	gietarka do prętów	m-g	0,3072	0,00	0,00
20	nożyce do prętów	m-g	0,3712	0,00	0,00
21	prościarka do prętów	m-g	0,2752	0,00	0,00
22	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	13,9370	0,00	0,00
23	środek transportowy	m-g	1,3158	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł