

## Tabela elementów

Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Opis	Wartość
1.	<b>KUCHNIA</b>	
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.2.	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	
1.3.	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
1.4.	WOD-KAN.	
2.	<b>W.C.</b>	
2.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2.2.	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	
2.2.	WOD-KAN.	
2.3.	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
	<b>Razem</b>	
	<b>Podatek VAT 23%</b>	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

## Kosztorys

Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. KUCHNIA</b>				
		<b>1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - ościeżnica 0,7x2,0m szt.1	szt	1		
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych szt.1	szt	1		
3	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	1,155		
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	9,586		
5	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - skucie do 2cm	m2	9,586		
6	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,485		
7	KNR-W 4-01 0440/05 ANALOGIA	Rozbiórka stropu podwieszonego z płyt g-k	m2	8,986		
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1,289		
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - 1km	m3	1,289		

## Kosztyorys

Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1.2. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>						
10	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	0,54		
11	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( wymiary krater 14x14cm)	szt	1		
12	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	5,45		
13	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5		
14	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po rozbiórce ścianki działowej	m	5		
15	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich i innych	m2	1,155		
16	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym - na nowej ścianie działowej	m2	10,9		
17	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2	2,05		
18	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	23,056		
19	KNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian	m2	23,056		
20	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	28,806		
21	KNR 2 0805/07	Listwy narożnikowe z PCV (półokrągłe)	m	17,44		
22	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( wymiary krater 14x14cm)	szt	1		
23	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	9,286		
24	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	9,286		
25	KNR 2-02 0602/01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z FOLII W PŁYNIE - pierwsza warstwa	m2	9,286		
26	KNR 2-02 0602/02 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z FOLII W PŁYNIE - następna warstwa z TAŚMĄ USZCZELNIAJĄCĄ	m2	9,286		
27	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	9,286		
28	KNR 4-01 0411/08 ANALOGIA	Zabudowa listwy łącznikowej (progowej)	szt	1		
29	KNR 2-02u1 B-0202-002400/01	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - na nowej ścianie działowej od strony hall'u	m	2		
30	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi Ogień Plus na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	9,286		
31	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m2	9,286		
32	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ścianka działowa murowana od strony hall'u	m2	5,45		

Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1.3. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
33	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	10		
34	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd -(YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> ) uzupełnienie przewodów instalacji elektrycznej	m	36		
35	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - (YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> ) uzupełnienie przewodów instalacji elektrycznej	m	20		
36	KNR 5-08 0303/13	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 85x105 dla przewodów o przekroju do 16,0mm <sup>2</sup>	szt	6		
37	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach - nowych podwójnych	szt	6		
38	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym - istniejących podwójnych	szt	2		
39	KNR-W 5-08 0504/03 ANALOGIA	Demontaż oprawy oświetleniowej - WSPÓŁCZYNNIK DO MATERIAŁU M=0	kpl	1		
40	KNR-W 5-08 0512/01 ANALOGIA	Montaż na sufitach podwieszanych opraw - plafony LED 15W szt.2	kpl	2		
41	KNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego, podwójny	szt	2		

## Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1.4. WOD-KAN.</b>				
42	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzenia do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera)	szt	1		
43	KNR 4 0143/01 ANALOGIA	Ponowny montaż zdemonstowanego wcześniej urządzenia do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera) - WSPÓŁCZYNNIK DO MATERIAŁU M=0	kpl	1		
44	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1		
45	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1		
46	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1		
47	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
48	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	17		
49	KNR 4 0115/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. - Dn=20mm	szt	2		
50	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2		
51	KNR 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
52	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1		
53	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	10		

Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>2. W.C.</b>				
		<b>2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
54	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	1,155		
55	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	2,76		
56	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - skucie do 2cm	m2	2,452		
57	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,122		
58	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - 1km	m3	0,122		

Budynek świetlicy, Parkoszwice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>2.2. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>						
59	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	15,1		
60	KNNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian	m2	11,694		
61	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa rur na opasadce i ścianie oraz ściagu na suficie i ścianie	m2	2,16		
62	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	4		
63	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	16,866		
64	KNNR 2 0805/07	Listwy narożnikowe z PCV (półokrągłe)	m	6,7		
65	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	2,452		
66	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	2,452		
67	KNR 2-02 0602/01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z FOLII W PŁYNIE - pierwsza warstwa	m2	2,452		
68	KNR 2-02 0602/02 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z FOLII W PŁYNIE - następna warstwa z TAŚMĄ USZCZELNIAJĄCĄ	m2	2,452		
69	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	2,452		
70	KNR 4-01 0411/08 ANALOGIA	Zabudowa listwy łącznikowej (progowej)	szt	1		
71	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m2	2,754		

## Budynek świetlicy, Parkoszwice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>2.2. WOD-KAN.</b>						
72	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1		
73	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1		
74	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1		
75	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
76	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia do miski ustępowej	miejsce	1		
77	KNR 2-15 0220/05 ANALOGIA	Montaż umywalki porcelanowej 50x40cm na szafce	szt	1		
78	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1		
79	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
80	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	17		
81	KNNR 4 0115/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. - Dn=20mm	szt	1		
82	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2		
83	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
84	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1		
85	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	10		
86	KNR 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów pełnych o powierzchni do 0,50m <sup>2</sup> , bez szpachlowania - futryna stalowa	szt	1		



Budynek świetlicy, Parkoszowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>2.3. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
87	KNR-W 5-08 0504/03 ANALOGIA	Demontaż oprawy oświetleniowej - WSPÓLCZYNNIK DO MATARIAŁU M=0	kpl	1		
88	KNR-W 5-08 0504/07	Montaż na gotowym podłożu opraw bryzgoszczelnych, plafony LED 18W, KLASA OCHRONNOŚCI IP60	kpl	1		
89	KNR 4-03 0306/05	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglanym	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				