

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja i doposażenie świetlic wiejskich na terenie Gminy Józefów - świetlica w Górnikach		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian , powierzchnia 1-2' m2 (okno podawcze)	szt	1
1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłóvkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	8
1.3	KNR 403/1133/9	Demontaż kinkitów (analogia)	szt	8
1.4	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63' A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	8
1.5	KNR 403/1125/1	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25' A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	szt	6
1.6	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,3*10,52-3,65*1,48		134,514000
		RAZEM:	134,514000	m2
1.7	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,52*14		147,280000
		RAZEM:	147,280000	m
1.8	KNR 404/801/1	Rozebranie konstrukcji balustrady z elementów stalowych,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,65+1,48)*1,1		5,643000
		RAZEM:	5,643000	m2
1.9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 (drzwi wejściowe do sali)	szt	1
2	Element	Roboty remontowe		
2.1	KNR 2/604/1	Isolacje z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	134,51
2.2	KNR 2/602/3	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na na sucho 1-warstwowe styropian grub. 8cm	m2	134,51
2.3	KNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm	m2	134,51
2.4	KNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zmiana grubości o 10 mm	m2	134,51
2.5	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	134,51
2.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową gru,4mm	m2	134,51
2.7	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60' cm, metoda kombinowana	m2	134,51
2.8	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60' cm, cokolik 10' cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,2*2+10,52*2-(1*2)		45,440000
		RAZEM:	45,440000	m
2.9	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60' cm, cokolik 10' cm, metoda kombinowana	m	45,44
2.10	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4+1,2*2		10,400000
		RAZEM:	10,400000	m
2.11	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, wewnętrzne zwykłe,	m	15
2.12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2	m2	5,4
2.13	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,70*10,52		196,724000
		RAZEM:	196,724000	m2
2.14	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2	196,72
2.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	196,72
2.16	KNR 2/604/2	Isolacje z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (docieplenie stropu)	m2	196,72
2.17	KNR 2/602/5	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.15cm	m2	196,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.18	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej poliuretanowy) na części sceny oraz na czole sceny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,75*5,4+6,75*0,77+3,75*0,93		45,135000
		RAZEM:		45,135000
			m2	45,14
2.19	KNR 202/2003/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 55-02 (ścianki działowe na scenie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,4+3,75)*2,2-(1*2)		18,130000
		RAZEM:		18,130000
			m2	18,13
2.20	KNNRW 2/1205/9	Posadzka z płyt OSB grrrub. 22mm na scenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,52*5,4		56,808000
		RAZEM:		56,808000
			m	56,81
2.21	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	m2	175,11
2.22	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	175,11
2.23	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,70*2*2,97+10,52*2*2,97+5,4*2,2+3,75*2,2-(1,77*1,5*7)		175,111800
		RAZEM:		175,111800
			m2	175,11
2.24	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe wys.1,1m ze stali kwasoodpornej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,65+1,48		5,130000
		RAZEM:		5,130000
			m	5,13
2.25	KNR 215/420/2	Grzejniki aluminiowe kolumnowe, powierzchnia ogrzewalna 2,5-5,0 m2 (materiał inwestora)	kpl	7
2.26	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm	szt	7
2.27	KNR INSTAL 215/309/9	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. Fi 15 mm	szt	7
2.28	KNR INSTAL 215/304/5	Podejścia do pionów c.o., Fi 28 mm	szt	2
2.29	KNR INSTAL 215/305/1	Rury przyłączone do grzejników c.o., grzejnik płytowy, konwektorowy lub członowy, na ścianach, Fi 15 mm	kpl	7
2.30	KNR INSTAL 215/301/6	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 28,0/1,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m	8,00
2.31	KNR INSTAL 215/301/5	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 22,0/1,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,5*2		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m	21,00
2.32	KNRW 216/507/2 (1)	Isolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, i 42-57 mm	m2	21
2.33	KNR INSTAL 215/301/4	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 18,0/1,0 mm	m	8
2.34	KNR INSTAL 215/301/3	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 15,0/1,0 mm	m	8
2.35	KNR INSTAL 215/301/2	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 12,0/1,0 mm	m	10
2.36	KNR INSTAL 215/307/3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	55
2.37	KNR INSTAL 215/307/4	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	8
2.38	KNR INSTAL 215/307/1	Płukanie instalacji c.o.	m	55
2.39	KNR 508/501/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 2 kołki w betonie, kołek plastikowy	kpl	8
2.40	KNR 508/511/4	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, przelotowe	szt	8
2.41	KNR 508/502/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl	8
2.42	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kinkietów ledowe	szt	8
2.43	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.44	KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt	10
2.45	KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 3x1,5' mm2	m	180
2.46	KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 3x2,5mm2	m	140
2.47	KNNR 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt	8
2.48	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
2.49	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet dzieńnoc w kasetachh do okien w dużej sali	kpl	7
3	Element	Remont pomieszczenia łazienki		
3.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych z PCV, ponad 2' m2 (Drzwi wejściowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,15	2,902500	
		RAZEM:	2,902500	m2
				2,90
3.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 (wejście do wc)	szt	1
3.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,88*0,93+2,4*2	6,548400	
		RAZEM:	6,548400	m2
				6,55
3.4	KNR 404/504/3	Rozebranie ścian, z płytek ceramicznych (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,5*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2
				10,00
3.5	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi' 50-100' mm	m	4
3.6	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1
3.7	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 110' mm	szt	1
3.8	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1
3.9	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1
3.10	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt.	1
3.11	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt.	1
3.12	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi' 15-20' mm	szt	1
3.13	KNR 404/104/1	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie łazienki)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,88*0,25*3,2	1,504000	
		RAZEM:	1,504000	m3
				1,50
3.14	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4+1,8*2+1,2*2)*3,2-(1*2,05*2)	22,780000	
		RAZEM:	22,780000	m2
				22,78
3.15	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2*3,2+1,8*2*3,2+1,1*2*3,2+1,8*2*3,2-(0,9*2*2)*2	38,240000	
		RAZEM:	38,240000	m2
				38,24
3.16	KNR 202/1015/1	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, wewnętrzne zwykłe,		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		4,9*3	14,700000	
		RAZEM:	14,700000	m
				14,70
3.17	KNR 202/1015/4	Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, wewnętrzne, pełne, do wc.		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
				5,40
3.18	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*1,8	6,120000	
		RAZEM:	6,120000	m2
				6,12
3.19	KNR 202/2006/4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm		
	(2)			m2
				6,12
3.20	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	6,12
3.21	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	6,12
3.22	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.15cm	m2	6,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.23	KNNR 2/1207/3 (1)	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydryowy wylewany (1- i 2-warstwowy), pływający, grubości 35 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3*1,8		5,940000
		RAZEM:		5,940000
3.24	KNNR 2/1209/4	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 60x60 cm	m2	5,94
3.25	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,3*2+1,2*2+1,8*4)*2-(2*5)		30,400000
		RAZEM:		30,400000
3.26	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,3*2+1,8*4+1,2*2)*1,1		22,220000
		RAZEM:		22,220000
3.27	KNR 215/104/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	10
3.28	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt	1
3.29	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	szt	2
3.30	KNR 31/105/1 (1)	Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 18kW	kpl	1
3.31	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	4
3.32	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	8
3.33	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1
3.34	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2
3.35	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
3.36	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	2
3.37	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi z szybami bezpiecznymi obustronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,15		2,902500
		RAZEM:		2,902500
3.38	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylacji w ubikacji z wyprowadzeniem dachh- zakończenie wentylacji kominkiemsystemowym	kpl	1
3.39	KNR 215/420/1	Montaż Grzejnika na podczerwień 450W	kpl	1
3.40	KNRW 508/209/2	Przewody układane w tynku, wtynkowe, do 7,5 mm2, podłoże różne od betonowego	m	40
3.41	KNRW 508/502/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże drewniane, na 2 wkrętach	kpl	3
3.42				

Kosztorys inwestorski