

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
1	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,600		
2	KNR 0-13 0130/01 Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	18,400		
3	KNR 0-13 0130/02 Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	24,400		
4	KNR 0-13 0130/03 Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	15,600		
5	KNR 0-13 0130/04 Rurociągi z rur PE o średnicy 40mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	11,500		
6	KNR 2-15 0110/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	69,900		
7	KNR 0-31 0113/06 p.a. Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 25mm	m	42,800		
8	KNR 0-31 0113/06 p.a. Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 32mm	m	27,100		
9	KNR 2-15 0112/01 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,000		
10	KNR 2-15 0112/02 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
11	KNR 2-15 0115/01 Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000		
12	KNR 2-15 0115/01 Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
13	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
14	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usępionych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
15	KNR 2-15 0121/03 p.a. Zasobnik C/WU o pojemności 300dm ³	kpl	1,000		
16	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	9,600		
2. INSTALACJA KANALIZACYJNA					
17	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	16,800		
18	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10,500		
19	KNR 2-15 0228/04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	5,800		
20	KNR 2-18 0501/01 Podłoga pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²	3,480		
21	KNR 2-18 0501/04 Obsyp nad kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m ²	3,480		
22	KNR 2-18 0104/05 Rury stalowe o łączach spawanych o średnicy nominalnej i grubości ścianki 219,1mmx8,0mm	m	1,400		
23	KNR 2-15 0208/02 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podejści e	5,000		
24	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejści e	3,000		
25	KNR 2-15 0208/05 p.a. Kształtki z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejści e	1,000		
26	KNR 2-15 0209/03 Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100/160mm	szt	1,000		
27	KNR 2-15 0217/02 p.a. Rewizje kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,000		
28	KNR 2-15 0213/02 Syfony żeliwne usępione	szt	2,000		
29	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	2,000		
30	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	3,000		
31	KNR 2-15 0224/03 Usępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2,000		
3. INSTALACJA CO					
32	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,900		
33	KNR 0-35 0202/02 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm i grubości ścianki 0,8mm (lub 12x1mm) lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami	m	5,400		
34	KNR 0-35 0202/03 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 0,8mm (lub 15x1mm) lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami	m	59,800		
35	KNR 0-35 0202/05 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm, lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy	m	17,000		
36	KNR 0-35 0202/06 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1mm, lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy	m	3,900		

Przedmiar robót

Strona 2/2

Rozebudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 0-35 0202/07 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowane lutem miękkim, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy	m	8,400		
38	KNR 0-35 0130/02 Montaż osulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 15mm	m	65,200		
39	KNR 0-35 0130/03 Montaż osulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	17,000		
40	KNR 0-35 0130/04 Montaż osulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 22mm	m	3,900		
41	KNR 0-35 0130/05 Montaż osulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 28mm	m	8,400		
42	KNR 0-31 0205/11 p.a. Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych o mocy 2307W	szt	3,000		
43	KNR 0-31 0205/11 p.a. Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych o mocy 2257W	szt	1,000		
44	KNR 0-31 0205/11 p.a. Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych o mocy 1996W	szt	1,000		
45	KNR 0-31 0205/11 p.a. Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych o mocy 948W	szt	1,000		
46	KNR 0-31 0207/02 Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	12,000		
47	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	6,000		
48	KNR 0-31 0208/03 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	6,900		
49	KNR 0-31 0208/05 Montaż odpowiedźników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
50	KNR 0-35 0215/04 Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	6,000		
51	KNR 0-31 0218/03 p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	94,500		
52	KNR 0-31 0218/04 p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	94,500		
53	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie brzoś pionowych i poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1,900		
54	KNR 2-15 0506/01 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm ³	szt	1,000		
55	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie	2,000		
56	KNR 2-15 0505/02 Urządzenia do zabezpieczenia kotłów parowych o wydajności 115-400Mcal/h	kpl	1,000		
57	KNR 2-15 0501/03 p.a. Kotły żelazne na paliwo stałe	kocioł	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Opółem kwoty				

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 2/7

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA NA OBIEKCIE: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. RURY I PRZEWODY (instal. elektryczna)				
1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (podkucie 0,5xR)	m	434,00		
2	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie (podkucie 0,5xR)	m	194,00		
3	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur karbowanych do d=28 w cegle	m	10,00		
4	KNNR 5 1207/10	Wykucie bruzd dla rur karbowanych do d=28 w betonie	m	2,00		
5	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur D=47 w cegle	m	13,00		
6	KNNR 5 1207/16	Wykucie bruzd dla rur D=47 w betonie	m	4,00		
7	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	657,00		
8	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	6,00		
9	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	16,00		
10	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	4,00		
11	KNNR 5 1209/09	Przebijanie otworów długości do 10cm dla średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	otwór	2,00		
12	KNNR 5 1209/10	Przebijanie otworów długości do 20cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach betonowych	otwór	6,00		
13	KNNR 5 0102/08	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - RVKL 28	m	13,00		
14	KNNR 5 0102/04	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - RVKL 28	m	4,00		
15	KNNR 5 0102/04	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - ICTA 3321 50	m	2,00		
16	KNNR 5 0102/08	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - ICTA 3321 50	m	10,00		
17	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² - DY-750 6	m	90,00		
18	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² - DY-750 10	m	56,00		
19	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - YDyp-750 3x1,5	m	130,00		
20	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDyp-750 3x1,5	m	205,00		
21	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - YDyp-750 4x1,5	m	54,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 3/7

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA NA OBIEKCIE: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750 4x1,5	m	150,00		
23	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - YDYp-750 5x1,5	m	10,00		
24	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750 5x1,5	m	79,00		
25	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - YDYp-750 3x2,5	m	20,00		
26	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp-750 3x2,5	m	260,00		
		2. OSPRZĘT I SPRZĘT (łączniki i gniazda Polo-Fiorena)				
27	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	145,00		
28	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	4,00		
29	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych d=60	szt	33,00		
30	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm z zaciskami	szt	40,00		
31	KNNR 5 0304/01	Montaż odgłęźników bryzgoszczelnych 3-wolowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	25,00		
32	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika 1-biegunowego	szt	4,00		
33	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika 1-biegunowego, IP 44	szt	1,00		
34	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	8,00		
35	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego, IP 44	szt	4,00		
36	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	7,00		
37	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych podwójnych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	10,00		
38	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym w puszcze podtynkowej 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² , IP 44	szt	14,00		
39	KNNR 5 0405/07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - zestaw ROS5/I-10	szt	1,00		
		3. ZŁĄCZA I TABLICE ROZDZIELCZE				
40	KNNR 3 0304/01	Wykucie wnęk z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej pod tablice i złącza	m ³	0,40		
41	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza p.poż. 100A/ZK-0 termoutw.	kpl	1,00		
42	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza Z-1 (do ROS11) obud. termoutw.	szt	1,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 4/7

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA NA OBIEKcie: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
43	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza licznikowego ZPL-1 w obud.termoutw.	kpl	1,00		
44	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - RN 3x18-55	szt	2,00		
45	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - Rozdz. ROS11/FI-21	szt	1,00		
46	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego - FR 304-100	szt	1,00		
47	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach lampki L333	szt	1,00		
48	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach ochronnika nk 6039 53 (B+C)	szt	1,00		
49	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego P302 B10-30-AC	szt	7,00		
50	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego P302 C16-30-AC	szt	13,00		
51	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika różnicowo-prądowego P304 40-30-AC	szt	2,00		
52	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego S303 C16	szt	1,00		
53	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego S303 C20	szt	3,00		
54	KNNR 5 0202/01	Układanie w rozdzielnicach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm ² - DY 2,5	m	12,00		
55	KNNR 5 0202/02	Układanie w rozdzielnicach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² - DY 10	m	12,00		
4. OPRAWY OŚWIELENIOWE						
56	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych - kinkiet nk 378C, 1x60W	kpl	1,00		
57	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych - kinkiet nk 378D, 2x60W	kpl	13,00		
58	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - SATURN 1x18W	kpl	3,00		
59	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - SATURN 1x28W	kpl	2,00		
60	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - SATURN 2x18W	kpl	2,00		
61	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - SATURN 2x18W/AV z członem awaryjnym	kpl	4,00		
62	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - SR 236.PA	kpl	18,00		
63	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - SR 418.PA	kpl	3,00		
64	KNNR 5-08 0504/05	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, końcowych - CODAR 1x18W	szt	3,00		
65	KNNR 5-08 0504/05	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, końcowych - CODAR 2x18W	szt	8,00		
66	KNNR 5 0512/05	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W - CODAR 2x36W	kpl	8,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 5/7

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA NA OBIEKCIE: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		5. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH				
67	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - DFeZn 8mm	m	64,00		
68	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprzężanych pionowych - DFeZn 8mm	m	22,00		
69	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,00		
70	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	10,00		
71	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	18,00		
72	KNNR 5 0605/06	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV - bednarka - FeZn 30x4	m	76,00		
73	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uzimających mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - bednarka FeZn 30x4	m	12,00		
74	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uzimających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - FeZn 20x3	m	15,00		
75	KNNR 5 0613/04	Montaż na rurach o średnicy do 100mm mostków bocznikujących łączonych na obejmy	szt	8,00		
76	KNNR 5 0202/02	Układanie przewodów wyrównawczych izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² - DY 4mm ²	m	15,00		
		6. POMIARY I BADANIA				
77	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pom	20,00		
78	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pom	11,00		
79	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uzimienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	1,00		
80	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,00		
81	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3,00		
82	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar	szt	1,00		
83	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności ochrony p.porazeniowej - za każdy następny pomiar	szt	65,00		
		7. RÓŻNE				
84	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	67,00		
85	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ²	szt	25,00		
86	KNNR 5 0802/02	Montaż wysięgnika ściennego: wysięgnik z rury profilowej 50x3 dług. 1,4m; śruba hakowa M12x70; rura BE 32 1,5m	szt	1,00		
		7. DEMONTAŻ URZĄDZEŃ				
87	KNNR 9 0102/04	Demontaż złącza Z-25, Z-60	kpl	2,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 6/7

INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA NA OBIEKCIE: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
88	KNNR 9 0102/05	Demontaż złącza ZL	kpl	1,00		
89	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	80,00		
90	KNNR 9 0304/03	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 7,5mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m	95,00		
91	KNNR 9 0304/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 30mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m	40,00		
92	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	8,00		
93	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm	szt	17,00		
94	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych	szt	16,00		
95	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	20,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orelcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orelcu					
1	Roboty rozbiórkowe				
1	kałkula	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.- demontaż azbestu, zapakowanie, transport i utylizacja	m ²		
d.1	własna	234,7	m ²	234,70	
				RAZEM	234,70
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	33,2	m	33,20	
				RAZEM	33,20
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
d.1	0430-01	234,7	m ²	234,70	
				RAZEM	234,70
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	234,7	m ²	234,70	
				RAZEM	234,70
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-04	1,8+5,1	m ³	6,90	
				RAZEM	6,90
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ²	m		
d.1	0429-08	84	m	84,00	
				RAZEM	84,00
12	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 4-01	analogia - poduszki betonowe z B20 pod HEB 200	szt.		
d.1	0206-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
15 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.8	m ³		
			m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
16 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
17 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 78	m		
			m	78.00	
				RAZEM	78.00
18 d.1	KNR 4-01 0609-03	analogia - Rozebranie podsypki izolacyjnej z żuzla wielkopiecowego grub. do 15 cm 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
19 d.1	KNR 4-01 0609-04	analogia - Rozebranie podsypki izolacyjnej z żuzla wielkopiecowego - za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 3 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
20 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.05	m ³		
			m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
21 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.3	m ³		
			m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
22 d.1	KNR 4-01 0209-02	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 0.72	m ²		
			m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
23 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km 30	m ³		
			m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
24 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 30	m ³		
			m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
2	Stolarka okienna i drzwiowa				
25 d.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.50*0.90+2*1.50*0.60	m ²		
			m ²	3.15	
				RAZEM	3.15

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 9*1.50*1.50	m ² m ²	 20.25	
				RAZEM	20.25
27 d.2	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
31 d.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 4*1.8	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
32 d.2	KNR 0-19 0931-06	analogia - Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe wewnętrzne 4*1.8	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
33 d.2	KNR 2-02 1203-01	analogia - Drzwi stalowe pełne o EI 30 2.05*0.90	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
3	Kominy				
34 d.3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) 0.5	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
35 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0.4	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
36 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone 0.08	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
37 d.3	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe kanały z pustaków betonowych - systemowe 23	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00
38 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - systemowe 23	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlow

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
39 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
4	Wentylacja				
40 d.4	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
41 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.4	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.4	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	Ściany				
45 d.5	KNR 4-01 0317-05	analogia - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB 200	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
46 d.5	KNR 4-01 0308-01	analogia - Przymurowanie ścianek z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do HEB 200	m ²		
		3,12	m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
47 d.5	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow., gr.37cm	m ²		
		2,5	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
48 d.5	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow., gr.24cm	m ²		
		17,25	m ²	17,25	
				RAZEM	17,25
6	Strop				
49 d.6	KNR 9-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
50 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa	m ²		
		70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
51 d.6	KNR 2-02 0607-01	analogia - izolacja z folii polietylen szerokiej pozioma paroszczelna	m ²		
		70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-02 0607-01	analogia - Izolacja pozioma z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
7	Wieżba dachowa i pokrycie dachu				
53 d.7	KNR 2-02 0212-12	analogia - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
54 d.7	KNR 2-02 0403-04	analogia - Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blachą dachówkową, o rozp. 10.5m	m ²		
		267	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
55 d.7	KNR AT-09 0101-06	łączenie - rozstaw lat 40 cm	m ²		
		267	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
56 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
		267	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
57 d.7	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²		
		267	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
58 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		18,3	m ²	18,30	
				RAZEM	18,30
59 d.7	NNRNKB 202 0547-01	analogia - Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
60 d.7	NNRNKB 202 0547-02	analogia - Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
61 d.7	NNRNKB 202 0547-04	analogia - Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
62 d.7	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
63 d.7	NNRNKB 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8	Tynki i okładziny ściennie				
64 d.8	KNR 2-02 0810-06	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykle kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.20cm	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orelcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
66 d.8	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) 34	m ²		
			m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
67 d.8	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m ² 40	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
68 d.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 40	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
9	Podłogi i posadzki				
69 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero- kiej poziome podposadzkowe 87.5	m ²		
			m ²	87.50	
				RAZEM	87.50
70 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
71 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 82.2	m ²		
			m ²	82.20	
				RAZEM	82.20
72 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 82.2	m ²		
			m ²	82.20	
				RAZEM	82.20
73 d.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją 29.7	m ²		
			m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
74 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 29.7	m ²		
			m ²	29.70	
				RAZEM	29.70
75 d.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - co- kolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
76 d.9	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych - o klasie używalności 33 i klasie ścieralności AC5 70	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
10	Malowanie				

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.10	KNR 4-01 1211-08	analogia - Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²		
		90	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
78 d.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpach- low.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		206	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
79 d.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpach- low.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
80 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		195	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
81 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		356	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
11	Poddasze				
82 d.11	KNR 2-02 0607-01	analogia - Izolacje z folii polietylen.szerokiej poziome	m ²		
		85	m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
83 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		85	m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
84 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		85	m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
85 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		85	m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
86 d.11	KNR-W 2-02 1016-07	analogia - montaż schodów strychowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12	Elewacja				
87 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lek- ką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		333.2	m ²	333.20	
				RAZEM	333.20
88 d.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm - systemowe - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk akrylowy (II gr) baranek 2,0	m ²		
		333.2	m ²	333.20	
				RAZEM	333.20

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 163	m		
			m	163.00	
				RAZEM	163.00
90 d.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów z cegły płytami styropianowymi gr 5 cm- systemowe - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 22	m ²		
			m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
91 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
92 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 10	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
93 d.12	KNR-W 2-02 1036-02	analogia - podbicie okapu deskami gr.19mm szer. do 12 cm 60	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
94 d.12	KNR-W 2-02 1036-09	analogia - lakierowanie dwukrotne lakierem matowym podbicia okapu 60	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
95 d.12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie wys.do 10 m 407.6	m ²		
			m ²	407.60	
				RAZEM	407.60
96 d.12	KNR 0-12 0829-01	analogia - Licowanie ścian płytkami kamień elewacyjny klinierowymi o wymiarach 6x25 cm - na klej 60	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
13	Schody, podjazd dla niepełnosprawnych				
97 d.13	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą głębokość do 1.5 m 3.8	m ³		
			m ³	3.80	
				RAZEM	3.80
98 d.13	KNR 2-02 0201-01	analogia - ściana fundamentowa pod podjazd dla niepełnosprawnych 7.3	m ³		
			m ³	7.30	
				RAZEM	7.30
99 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 5.7	m ²		
			m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
100 d.13	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2 10	miejsc.		
			miejsc.	10.00	
				RAZEM	10.00
101 d.13	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na kleju wysokoelastycznym - przygotowanie podłoża 5.7	m ²		
			m ²	5.70	
				RAZEM	5.70

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.13	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną na kleju wysokoelastycznym	m ²		
		5.7	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
103 d.13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
104 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
14	Ślusarka			RAZEM	20.00
105 d.14	KNR 2-02 1209-02	analogia - Balustrady schodowe i podjazdu dla niepełnosprawnych proste z pochwytym stalowym	m		
		28.5	m	28.50	
				RAZEM	28.50
106 d.14	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		5.8	m	5.80	
				RAZEM	5.80
107 d.14	KNR 2-02 1210-02	analogia - wymiana krat do 2 m2	m ²		
		9.4	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
15	Kanalizacja deszczowa			RAZEM	9.40
108 d.15	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		30	m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
109 d.15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		83	m	83.00	
				RAZEM	83.00
110 d.15	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
111 d.15	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
112 d.15	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łącz. na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
		kolano 110/88 - 3 szt			
		czyszczak 110 - 3 szt			
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
113 d.15	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		26	m ³	26.00	
				RAZEM	26.00
16	Place i chodniki			RAZEM	26.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.16	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		1.4	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
115 d.16	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		44	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
116 d.16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm parking i droga	m ²		
		220	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
117 d.16	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		54	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
118 d.16	KNR 2-31 0401-02	analogia: rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		102	m	102.00	
				RAZEM	102.00
119 d.16	KNR 2-31 0402-04	analogia: ława pod obrzeża betonowa z oporem, V=0,033m ³ /m opaska	m ³		
		102	m ³	102.00	
				RAZEM	102.00
120 d.16	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		102	m	102.00	
				RAZEM	102.00
121 d.16	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		274	m ²	274.00	
				RAZEM	274.00
122 d.16	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		274	m ²	274.00	
				RAZEM	274.00
123 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska	m ²		
		820	m ²	820.00	
				RAZEM	820.00
124 d.16	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		100.00	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
125 d.16	KNR 2-01 0516-04	analogia - Umocnienie skarp płytami betonowymi JOMB	m ²		
		63	m ²	63.00	
				RAZEM	63.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa Wiejskiego Domu Kultury w Orlcu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.16	KNR 2-21 0329-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyl.pow. 1:2 w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głęb- bok. 0,5 m 100	szt.		
			szt.	100,00	
				RAZEM	100,00