

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN
Budowa SŁUCHOCIN, DZ. NR EWID. 312
Inwestor GMINA GRĘBKÓW, ul. Wspólna 5, 07-110 Grębków

Koszty zakupu

Bojmie 5 czerwiec 2025 r.

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KORYTARZ		
		1.1. Prace rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0811/07	Rozebanie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 4,77*2,19 razem	m2 m2	10,45 10,45
2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 4,77*2,19*0,03 razem	m3 m3	0,31 0,31
3	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9) 4,77*2,19*0,03 razem	m3 m3	0,31 0,31
		1.2. Ściany		
4	KNR 4-01 0707/02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych- NAPRAWA	szt	2,00
5	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (4,77*2+2,19*2)*1,4 razem	m2 m2	19,49 19,49
6	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (4,77*2+2,19*2)*1,4 razem	m2 m2	19,49 19,49
7	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem (4,77*2+2,19*2)*1,4 razem	m2 m2	19,49 19,49
8	KNR 0-23 2612/06 analogia	Wyrównanie ścian zaprawą klejową (4,77*2+2,19*2)*1,5 razem	m2 m2	20,88 20,88
9	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej W KOLORZE TYNKU (4,77*2+2,19*2)*1,5 razem	m2 m2	20,88 20,88
10	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY GR. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem (4,77*2+2,19*2)*1,5 razem	m2 m2	20,88 20,88
11	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*2+1,0 razem	m m	5,00 5,00
		1.3. Posadzka		
12	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,77*2,19 razem	m2 m2	10,45 10,45
13	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x60cm metodą kombinowaną- kolor do uzgodnienia z inwestorem 4,77*2,19 razem	m2 m2	10,45 10,45
14	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 4,77*2+2,19*2-0,8*6 razem	m m	9,12 9,12
		1.4. Sufit		
15	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 4,77*2,19 razem	m2 m2	10,45 10,45
16	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 4,77*2,19 razem	m2 m2	10,45 10,45

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. ŁAZIENKI, SZATNIA		
		2.1. Prace rozbiórkowe		
17	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,98*1,45 1,9*1,45+1,8*1,45+0,5*1,0*1,36 (0,4+0,17)*2,85+2,57*1,45+0,5*1,0*1,36 4,77*0,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2	4,32 6,05 6,03 2,39 18,79
18	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 4,77*2,98 razem	m2 m2	14,21 14,21
19	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 18,79*0,03 14,21*0,05 razem	m3 m3 m3	0,56 0,71 1,27
20	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9) 18,79*0,03 14,21*0,05 razem	m3 m3 m3	0,56 0,71 1,27
		2.2. Ściany		
21	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z pustaka grubości 12cm (3,0*2+1,5*2)*2,9 -3*0,9*2,1 razem	m2 m2 m2	26,10 -5,67 20,43
22	KNR 2-02w 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,00
23	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie- NOWE ŚCIANY (3,0*2+1,5*2)*2,9*2 -3*0,9*2,1*2 razem	m2 m2 m2	52,20 -11,34 40,86
24	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej- kolor do uzgodnienia z inwestorem wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2,0*2-0,9*2,0*3 wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2,0*2-0,9*2,0*3 razem	m2 m2 m2	18,04 18,04 36,08
25	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,4 razem	m2 m2 m2 m2	10,55 10,55 12,63 33,73
26	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,4 razem	m2 m2 m2 m2	10,55 10,55 12,63 33,73
27	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 wc 1 (1,5*2+1,43*2)*2*0,9 SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,4 razem	m2 m2 m2 m2	10,55 10,55 12,63 33,73
28	KNR 0-23 2612/06 analogia	Wyrównanie ścian zaprawą klejową SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,5 razem	m2 m2	13,53 13,53
29	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej W KOLORZE TYNKU SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,5 razem	m2 m2	13,53 13,53

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY GR. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem SZATNIA (1,53*2+2,98*2)*1,5	m2	13,53
		razem	m2	13,53
31	KNNR 2 1802/01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm szer. 30cm 1,8	m	1,80
		razem	m	1,80
32	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna	szt	1,00
2.3. Posadzka				
33	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża wc 1 1,5*1,43*2 wc 2 1,5*1,43*2 SZATNIA 1,53*2,98	m2	4,29
			m2	4,29
			m2	4,56
		razem	m2	13,14
34	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x60cm metodą kombinowaną- kolor do uzgodnienia z inwestorem wc 1 1,5*1,43*2 wc 2 1,5*1,43*2 SZATNIA 1,53*2,98	m2	4,29
			m2	4,29
			m2	4,56
		razem	m2	13,14
2.4. Sufit				
35	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome wc 1 1,5*1,43*2 wc 2 1,5*1,43*2 SZATNIA 1,53*2,98	m2	4,29
			m2	4,29
			m2	4,56
		razem	m2	13,14
36	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wc 1 1,5*1,43*2 wc 2 1,5*1,43*2 SZATNIA 1,53*2,98	m2	4,29
			m2	4,29
			m2	4,56
		razem	m2	13,14
37	Kalkulacja własna	Wyprowadzenie wentylacji ponad dach-wentylacja grawitacyjna (kratka wentylacyjna +połączenie rurą spiro izolowaną +kominek wentylacyjny izolowany)	kpl	2,00
3. POM. KUCZENNE				
3.1. Ściany				
38	KNR 4-01 0701/01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach- 10% powierzchni ścian (4,77*2+7,62*2)*2,9*0,1	m2	7,19
		razem	m2	7,19
39	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (4,77*2+7,62*2)*2,9*0,1	m2	7,19
		razem	m2	7,19
40	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (4,77*2+7,62*2)*1,4 4,77*0,8	m2	34,69
			m2	3,82
		razem	m2	38,51
41	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (4,77*2+7,62*2)*1,4 4,77*0,8	m2	34,69
			m2	3,82
		razem	m2	38,51
42	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem (4,77*2+7,62*2)*1,4 4,77*0,8	m2	34,69
			m2	3,82
		razem	m2	38,51
43	KNR 0-23 2612/06 analogia	Wyrównanie ścian zaprawą klejową (4,77+4,57+5,21)*1,5	m2	21,83

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	21,83
44	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej W KOLORZE TYNKU (4,77+4,57+5,21)*1,5	m2	21,83
		razem	m2	21,83
45	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY GR. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem (4,77+4,57+5,21)*1,5	m2	21,83
		razem	m2	21,83
46	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,45*2*2	m	5,80
		razem	m	5,80
47	KNNR 2 1802/01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm szer. 30cm 1,8*2	m	3,60
		razem	m	3,60
48	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej- kolor do uzgodnienia z inwestorem 4,77*0,7 (2,4+2,05)*2,05	m2	3,34
			m2	9,12
		razem	m2	12,46
		3.2. Sufit		
49	Analiza własna	Demontaż sufitu podwieszanego 7,62*4,77	m2	36,35
		razem	m2	36,35
50	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 7,62*4,77	m2	36,35
		razem	m2	36,35
51	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 7,62*4,77	m2	36,35
		razem	m2	36,35
52	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 7,62*4,77	m2	36,35
		razem	m2	36,35
53	Kalkulacja własna	Wyprowadzenie wentylacji ponad dach-wentylacja grawitacyjna (kratka wentylacyjna +połączenie rurą spiro izolowaną +kominek wentylacyjny izolowany)	kpl	2,00
		4. SALA ZEBRAŃ DUŻA		
		4.1. Ściany		
54	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby sala duża (13,11*2+7,29*2)*2,9	m2	118,32
		razem	m2	118,32
55	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	10,00
56	KNR-W 2-02 2004/07	Obudowa jednowarstwowa 50-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,5*13,11	m2	6,56
		razem	m2	6,56
57	KNR-W 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,2*4*3,0*2	m2	4,80
		razem	m2	4,80
58	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,4	m2	57,12
		razem	m2	57,12
59	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,4	m2	57,12
		razem	m2	57,12

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
60	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,4 słupy, podciąg 0,2*4*3,0*2+0,5*13,11	m2	57,12	
			m2	11,36	
			razem	m2	68,48
61	KNR 0-23 2612/06 analogia	Wyrównanie ścian zaprawą klejową sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,5	m2	61,20	
			razem	m2	61,20
			62	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej W KOLORZE TYNKU sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,5
razem	m2	61,20			
63	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki - TYNK MOZAIKOWY GR. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- KOLOR do uzgodnienia z inwestorem sala duża (13,11*2+7,29*2)*1,5			
			razem	m2	61,20
			64	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,45*2*1,8)*3 2,9*4*2+13,11*2
m	49,42				
razem	m	65,08			
65	KNNR 2 1802/01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm szer. 30cm 1,8*3	m	5,40	
			razem	m	5,40
66	Kalkulacja własna	Wyprowadzenie wentylacji ponad dach-wentylacja grawitacyjna (kratka wentylacyjna +połączenie rurą spiro izolowaną +kominek wentylacyjny izolowany)	kpl	2,00	
		7. OCIEPLENIE STROPU			
67	KNR 2-02 0410/03 analogia	Wykonanie rusztu drewnianego z listew drewnianych pod wełnę mineralną nad salą dużą 13,11*7,29	m2	95,57	
			razem	m2	95,57
68	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej 17,60*12,32	m2	216,83	
			razem	m2	216,83
69	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 15cm układanymi na sucho - jedna warstwa 17,60*12,32	m2	216,83	
			razem	m2	216,83
70	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną- 15cm 17,60*12,32	m2	216,83	
			razem	m2	216,83
		8. STOLARKA DRZWIOWA			
71	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,00	
72		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	4,00	
73	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH 4*0,24*0,1*2,1	m3	0,20	
			razem	m3	0,20
74	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4,00	
75	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych- ceownik C140 1,5+1,5	m	3,00	
			razem	m	3,00

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu- NADPROŻA 1,5*0,12*0,24*2	m3	0,09
		razem	m3	0,09
77	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- DRZWI DO ŁAZIENKI I POM. GOSP. 1,0*2,1*2	m2	4,20
		razem	m2	4,20
78	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 0,2+4,2*0,12	m3	0,70
		razem	m3	0,70
79	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 9) 0,2+4,2*0,12+0,57	m3	1,27
		razem	m3	1,27
80	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- SKRZYDŁA PEŁNE RAMOWE wraz z klamką i ościeżnicą regulowaną na ścianę o grubości do 18cm- 6szt- kolor do ustalenia z inwestorem 0,9*2,05*6	m2	11,07
		razem	m2	11,07
81	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- SKRZYDŁA PEŁNE RAMOWE wraz z klamką i ościeżnicą regulowaną na ścianę o grubości do 28cm- 2szt- kolor do ustalenia z inwestorem 0,9*2,05*2	m2	3,69
		razem	m2	3,69
		9. INSTALACJA SANITARNA		
		9.1. Instalacja wodna		
82	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,00
83	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
84	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
85	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
86	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
87	KNR 0-34 0101/06	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
88	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,00
89	KNR 0-35 0106/07	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym gumowym w oplocie stalowym	szt	2,00
90	KNR 0-35 0108/01	Wykonanie podejść obustronnych o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych montowanych na ścianach do wody zimnej lub ciepłej	szt	1,00
91	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm- WĘŻYKI ELASTYCZNE	szt	4,00
92	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,00
93	KNR-W 2-15 0130/01	Zawór kulowy kątowy do WC	szt	2,00
94	KNR 2-15W 0132/01	Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm- DO SPŁUCZEK USTĘPOWYCH	szt	2,00

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR-W 2-15 0229/02	Zlew gospodarczy 60x60cm+ szafka	szt	1,00
96	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z ociekaczem+ szafka	szt	1,00
97	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl	2,00
98	KNR 2-15w 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	2,00
99	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,00
100	KNR 2-15 0213/01	Syfony zlewowe	szt	2,00
101	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
102	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
103	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm (ze złączką do węża)	szt.	1,00
104	Analiza własna	Przepływowy podgrzewacz wody montowany nad umywalkę i zlew	kpl	4,00
105	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
106	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 5,0+18,0+4,0+2,2*2	m	31,40
		razem	m	31,40
		9.2. Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna		
107	KNR 4-01 0208/03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 o grubości do 30cm, wykonanie otworów wiertnicą	szt	2,00
108	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	2,00
109	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,4*0,15*(4,70+4,0+2,2*2)	m3	0,79
		razem	m3	0,79
110	KNR-W 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku 0,3*1,0*(4,0+4,0+2,2*2)	m3	3,72
		razem	m3	3,72
111	KNR-W 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0,3*1,0*(4,0+4,0+2,2*2)	m3	3,72
		razem	m3	3,72
112	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0,5*(4,0+4,0+2,2*2)	m2	6,20
		razem	m2	6,20
113	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego- uzupełnienie 0,5*(4,0+4,0+2,2*2)*0,15	m3	0,93
		razem	m3	0,93
114	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 4,0+4,0	m	8,00
		razem	m	8,00
115	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 2,2*2	m	4,40

MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SŁUCHOCIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	4,40
116	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,00
117	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	4,00
118	KNR 2-15 0209/06 Analogia	Rury wywiewne z PCV 110	szt	3,00
119	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,4*0,15*(4,70+4,0+2,2*2)	m3	0,79
		razem	m3	0,79
120	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 0,4*0,15*(4,70+4,0+2,2*2)	m3	0,79
		razem	m3	0,79
11. INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
121	KNNR 0-05 0204/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3 x 1,5 mm2	m	180,00
122	KNNR 0-05 0204/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3 x 2,5 mm2	m	250,00
123	KNNR 5 0102/06	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	200,00
124	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	80,00
125	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	80,00
126	KNR 4-03w 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm Nr ST: SST-1	otw.	10,00
127	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	25,00
128	KNR 5-08 0307/07	Montaż do przygotowanego podłoża łączników natynkowych krzyżowych 2-biegunowych	szt	10,00
129	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych- OPRAWA LED 60x60cm DO SUFITÓW PODWIESZANYCH sala duża 10 sala mała 6 korytarz 2 szatnia 1	kpl kpl kpl kpl	10,00 6,00 2,00 1,00
		razem	kpl	19,00
130	KNNR 5 0504/02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawa LED- DO ŁAZIENEK	kpl.	4,00