

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy - roboty dodatkowe					
1		FUNDAMENT POD ŚCIANĘ NOŚNĄ W HOLU			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - pas posadzki o szer. 60 cm dla wykonania ławy fundamentowej pod nową ścianę w holu.	m ³		
d.1	0212-01	5.37*0.60*0.15	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	5.37*0.60*0.50	m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	5.37*0.60*(0.50+0.15)	m ³	2.094	
				RAZEM	2.094
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.1	0108-07	5.37*0.60*(0.50+0.15)	m ³	2.094	
				RAZEM	2.094
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - policzono za dalsze 4 km (zastosowano mnożnik do S równy 4)	m ³		
d.1	0108-08	5.37*0.60*(0.50+0.15)	m ³	2.094	
				RAZEM	2.094
6	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1103-01	5.37*0.60*0.10	m ³	0.322	
				RAZEM	0.322
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0202-01	5.37*0.60*0.40	m ³	1.289	
				RAZEM	1.289
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0259-01	0.012	t	0.012	
				RAZEM	0.012
9	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.1	0259-02	0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	5.37*0.60*0.15	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	0604-02	5.37*0.60	m ²	3.222	
				RAZEM	3.222
2		PODŁOŻA I POSADZKI			
12	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - szatnia i hol przy szatni	m ³		
d.2	1103-01	5.37*(7.10-0.30)*0.15	m ³	5.477	
				RAZEM	5.477
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	5.37*(7.10-0.30)*0.10	m ³	3.652	
				RAZEM	3.652
14	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2	1104-02	5.37*7.10	m ²	38.127	
				RAZEM	38.127
15	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.2	1111-03	5.37*7.10	m ²	38.127	
				RAZEM	38.127
16	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - policzono we wszystkich pomieszczeniach parteru z wyjątkiem sali zabaw	m		
d.2	1115-02	2*(5.58+4.49)+2*(3.05+3.15)+2*(3.07+2.35)+1.35*4+1.12*6+(1.30+1.16)*2+(3.54+1.30)*2+(7.10+5.37)*2-1.00*5-0.90*12-1.80-1.60	m	75.840	
				RAZEM	75.840
17	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - antresola	m ²		
d.2	202 1136-01	14.12*4.81-3.30*1.0-1.30*1.02	m ²	63.291	
				RAZEM	63.291

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-24 d.2 2017-07	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji drewnianej bez wypełnienia - montaż płyt wkretami - analogia dla wykonania podkładu z 2 płyt o grub. 15mm z podkładem z 5 cm filcu wełny mineralnej, na płytach FERMACELL panele podłogowe - są to warstwy podłogi na antresoli. 14.12*4.81-3.30*1.0-1.30*1.02	m ² m ²	 63.291	 63.291
				RAZEM	63.291
3		ŚCIANA OGNIODOPORNA MIĘDZY STRYCHEM I SALĄ ZABAW, IZOLACJE TERMICZNE			
19	KNR-W 2-02 d.3 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - płyty ogniodporne - ściana między strychem nad garażem i salą zabaw 0.50*(14.12+7.10)*2.75	m ² m ²	 29.178	 29.178
				RAZEM	29.178
20	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - KOREKTA DO POZ. 49 KOSZTORYSU PIERWOTNEGO 14.33*14.12+7.15*5.37-66.856	m ² m ²	 173.879	 173.879
				RAZEM	173.879
4		SCHODY, OPASKI, UTWARDZENIE NAWIERZCHNI			
21	KNR 4-01 d.4 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² - SCHODY PIWNICZNE 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
22	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -SCHODY ZEWNĘTRZNE I OPASKA (1.60*0.15*0.30*4+0.15*1.60*0.45*2+1.60*0.50*0.15)+0.45*0.08*33.20	m ³ m ³	 1.819	 1.819
				RAZEM	1.819
23	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.819	m ³ m ³	 1.819	 1.819
				RAZEM	1.819
24	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - POLICZONO ZA DALSZE 4 KM (zastosowano mnożnik 4 do S) 1.819	m ³ m ³	 1.819	 1.819
				RAZEM	1.819
25	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.50*(25.87*2+15.16-3.00-1.60)	m ² m ²	 31.150	 31.150
				RAZEM	31.150
26	KNR 4-01 d.4 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - wykonanie nowych stopni przed wejściem do kuchni 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - dojazd do bramy garażu oraz dojazd do schodów od strony kuchni (3.60*3.00+1.60*8.20)*0.15	m ³ m ³	 3.588	 3.588
				RAZEM	3.588
5		NADPROŻA, PODOKIENNIKI			
28	KNR-W 4-01 d.5 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.53*0.52*0.35*5	m ³ m ³	 1.392	 1.392
				RAZEM	1.392
29	KNR-W 4-01 d.5 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.00*4*5	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
30	KNR-W 4-01 d.5 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 10	msc. msc.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 4-01 d.5 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.- analogia dla wykonania skosów w oknach pod parapety zewnętrzne 1.53*6+1.20*8+0.70*2	m m	 20.180	 20.180
				RAZEM	20.180
32	KNR-W 4-01 d.5 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.- analogia dla wykonania wylewek w oknach pod parapety wewnętrzne (w oknach poddasza bez parapetów). 1.53*6+1.20*8+0.70*2	m m	 20.180	 20.180
				RAZEM	20.180
33	KNR-W 2-02 d.5 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - analogia dla wykonania okapników podokiennych z typowych glazurowanych płytek okapnikowych (1.53*6+1.20*8+0.70*2)*0.20	m ² m ²	 4.036	 4.036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.036
34	KNR 2-02 d.5 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6		STOLARKA, ŚLUSARKA, PODBITKI			
36	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - (2 okna poddasza i 2 okna piwniczne) 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna piętra 1.20*1.50*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
38	KNR-W 2-02 d.6 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² 3.00*3.40	m ² m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
39	KNR-W 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrada między antresolą i salą zabaw 14.12	m m	14.120	
				RAZEM	14.120
40	KNR-W 2-02 d.6 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - analogia dla montażu podbitek pod okapami dachu 11.10*0.25*4+25.87*0.95*2	m ² m ²	60.253	
				RAZEM	60.253
7		TYNKI			
41	KNR-W 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - obmiar z poz. 26 kosztorysu pierwotnego (przecierki) 428.141	m ² m ²	428.141	
				RAZEM	428.141
42	KNR-W 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - pomieszczenia piwnic (4.84+3.05+5.58)*2.30*2+4.49*2.30*6	m ² m ²	123.924	
				RAZEM	123.924
43	KNR-W 4-01 d.7 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4.84+3.05+5.58)*4.49	m ² m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
44	KNR-W 4-01 d.7 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (123.924+60.48)*0.015	m ³ m ³	2.766	
				RAZEM	2.766
45	KNR-W 4-01 d.7 0109-18	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km (123.924+60.48)*0.015	m ³ m ³	2.766	
				RAZEM	2.766
46	KNR-W 4-01 d.7 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji na każdy następny 1 km - policzono za dalsze 4 km - zastosowano mnożnik 4 do S (123.924+60.48)*0.015	m ³ m ³	2.766	
				RAZEM	2.766
47	KNR-W 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - tynki zamiast przecierek (poz. 26 kosztorysu pierwotnego), tynki ścian piwnic, tynki nowych ścian szczytowych 428.141+123.924+2*0.50*14.12*6.45	m ² m ²	643.139	
				RAZEM	643.139
48	KNR-W 4-01 d.7 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych ponad 5 m ² w 1 miejscu 428.141+123.924+2*0.50*14.12*6.45	m ² m ²	643.139	
				RAZEM	643.139
49	KNR-W 4-01 d.7 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ² - sufity piwnic (4.84+3.05+5.58)*4.49	m ² m ²	60.480	
				RAZEM	60.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-01 d.7 0719-09	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych ponad 5 m ² w 1 miejscu (4.84+3.05+5.58)*4.49	m ² m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
51	KNR-W 2-02 d.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 428.141+123.924+60.48	m ² m ²	612.545	
				RAZEM	612.545
52	KNR AT-26 d.7 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 428.141+123.924+60.48	m ² m ²	612.545	
				RAZEM	612.545
8		ELEWACJA			
53	KNR-W 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (25.87+15.16)*3.80*2-3.0*3.40	m ² m ²	301.628	
				RAZEM	301.628
54	KNR-W 4-01 d.8 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 301.628*0.015	m ³ m ³	4.524	
				RAZEM	4.524
55	KNR-W 4-01 d.8 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - policzono za dalsze 4 km - zastosowano mnożnik 4 do S 4.524	m ³ m ³	4.524	
				RAZEM	4.524
56	KNR-W 4-01 d.8 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - policzono całą elewację 301.625+2*0.50*15.16*6.45	m ² m ²	399.407	
				RAZEM	399.407
57	KNR AT-26 d.8 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - potrącono za gruntowanie - poz. 62 kosztorysu pierwotnego 399.407-315.11	m ² m ²	84.297	
				RAZEM	84.297
58	KNR-W 2-02 d.8 1510-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 84.297	m ² m ²	84.297	
				RAZEM	84.297
9		ROBOTY POMOCNICZE - INSTALACJE SANITARNE			
59	KNR-W 4-01 d.9 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 4-01 d.9 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR-W 4-01 d.9 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
62	KNR-W 4-01 d.9 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR-W 4-01 d.9 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNR-W 4-01 d.9 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR INSTAL d.9 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 46+18	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
66	KNR INSTAL d.9 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 46+18	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
67	KNZ-15 25- d.9 01	Montaż utulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
68	KNZ-15 26-d.9 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10		WYPOSAŻENIE KUCHNI			
69	KNR-W 2-15 d.10 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - POLICZONO KOSZT KUCHNI Z REDUKTOREM I WĘŻEM ELASTYCZNYM DLA PODŁĄCZENIA DO BUTLI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.10 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - ANALOGIA DLA MONTAŻU ZMYWARKI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000