

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT WNĘTRZA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WE WSI WYRZEKA ul. Księdza Piotra Wawrzyniaka 13 - gmina Śrem dz. nr ewid. 360/1					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych 3.95*1.50+1.75*1.56*2	m ² m ²	 11.385	
				RAZEM	11.385
2	KNR 4-01 d.1 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych 1.23*4.50+8.38*4.27*3<warstwy>	m ² m ²	 112.883	
				RAZEM	112.883
3	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów 4.60*9	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*8.38*0.30+1.00*1.75*0.30*2-0.80*1.90*0.30*2+1.40*0.30*0.30*2+2.00*1.00*0.40+1.30*1.50*0.40	m ³ m ³	 4.987	
				RAZEM	4.987
5	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*1.20+6.00*1.70+(3.98-0.75*2)*1.70+1.40*1.50	m ² m ²	 17.716	
				RAZEM	17.716
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.50*2.00*2+1.00*2.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.35*0.84*0.50+1.08*0.84*0.22+0.81*0.84*0.22+0.54*0.84*0.22+0.27*0.84*0.22+1.23*0.40*0.50	m ³ m ³	 1.312	
				RAZEM	1.312
9	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 4.56*2.63+16.42*8.38+4.56*5.47+4.56*2.51+3.65*2.51	m ² m ²	 195.143	
				RAZEM	195.143
10	KNR 4-01 d.1 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt NG 16.42*8.38	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
11	KNR 4-01 d.1 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - izolacja z wełny mineralnej 16.42*8.38	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
12	KNR 4-01 d.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 4.56*2.63+4.56*5.47+4.56*2.51+3.65*2.51	m ² m ²	 57.543	
				RAZEM	57.543
13	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 4.56*2.63+4.56*5.47+4.56*2.51+3.65*2.51	m ² m ²	 57.543	
				RAZEM	57.543

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0808-08 analogia	Rozbiórka listwy ochronnej 12.42*2+8.38-1.50*2	m m	 30.220	 30.220
				RAZEM	30.220
15	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km (poz.1)*0.03+(poz.2)*0.025+(poz.3)*0.15*0.15+(poz.4)+(poz.5)*0.15+(poz.6)*0.06*2.00+(poz.7)*0.06+(poz.8)+(poz.9)*0.02+(poz.10)*0.015+(poz.11)*0.08+(poz.12)*0.08+(poz.13)*0.03+(poz.64)*0.03	m ³ m ³	 38.146	 38.146
				RAZEM	38.146
16	d.1 kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji (poz.1)*0.03+(poz.2)*0.025+(poz.3)*0.15*0.15+(poz.4)+(poz.5)*0.15+(poz.6)*0.06*2.00+(poz.7)*0.06+(poz.8)+(poz.9)*0.02+(poz.10)*0.015+(poz.11)*0.08+(poz.12)*0.08+(poz.13)*0.03+(poz.64)*0.03	m ³ m ³	 38.146	 38.146
				RAZEM	38.146
2	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
17	KNR 4-01 d.2 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 3.00*8	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
18	KNR AT- d.2 12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 198.103
				RAZEM	198.103
19	KNR-W 2- d.2 02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 198.103
				RAZEM	198.103
20	KNR-W 2- d.2 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm Płyty ze skalnej wełny mineralnej o współczynniku przewodności równym (lub lepszym) 0,050 W/mK grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 198.103
				RAZEM	198.103
21	KNR-W 2- d.2 02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Płyty ze skalnej wełny mineralnej o współczynniku przewodności równym (lub lepszym) 0,050 W/mK grubości 50 mm do izolacji stropodachów i poddaszy (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 198.103
				RAZEM	198.103
22	KNR AT- d.2 09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 198.103
				RAZEM	198.103

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-d.2 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 RAZEM 198.103
24	KNR-W 2-d.2 02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (poz.12)+(poz.11)+(4.38*2+10.42*2)*0.10	m ² m ²	 198.103	 RAZEM 198.103
25	KNR 4-01 d.2 0107-08 kalk. własna	Pomost rewizyjny strefy poddasza 21.00*0.80	m ² m ²	 16.800	 RAZEM 16.800
26	d.2 kalk. własna	Montaż wylazu o wymiarach min 0,70*0,90 m - schodowy składany z klapą zamykającą w poziomie sufitu (z parteru na poddasze nieużytkowe) - różnica poziomów 3,75 m 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
3	45430000-0	Posadzka i podłoga			
27	KNR-W 2-d.3 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 8.38*4.30*0.30	m ³ m ³	 10.810	 RAZEM 10.810
28	KNR-W 2-d.3 02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 8.38*4.30*0.15	m ³ m ³	 5.405	 RAZEM 5.405
29	KNR-W 2-d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ścianę 9.00*5.00	m ² m ²	 45.000	 RAZEM 45.000
30	KNR-W 2-d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 8.38*4.50	m ² m ²	 37.710	 RAZEM 37.710
31	KNR 19-d.3 01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego 8.80*8*0.15*0.15	m ³ m ³	 1.584	 RAZEM 1.584
32	KNR-W 2-d.3 02 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 4.30*8.38	m ² m ²	 36.034	 RAZEM 36.034
33	KNR-W 4-d.3 01 0415-06 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 3.00*0.15*10	m ² m ²	 4.500	 RAZEM 4.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4- d.3 01 0415- 07 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 12.20*2+8.38	m m	 32.780	
				RAZEM	32.780
35	KNR 4-01 d.3 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek 16.42*8.38	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
36	NNRNKB d.3 202 1135- 04 kalk. włas- na	Lakierowanie podłóg- lakier chemooutwardzalny bezbarwny 16.42*8.38	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
37	KNR-W 4- d.3 01 0415- 08 kalk. włas- na	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45420000- 7	Stolarka okienna i drzwiowa			
38	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.30+0.92	m m	 2.220	
				RAZEM	2.220
39	KNR 4-01 d.4 0314-04 kalk. włas- na	Przemurowanie węgarów w ścianach z cegieł 1.50*2+2.00*2	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek (1.60*2+1.40*2)*0.25*0.15	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
41	NNRNKB d.4 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.60*2+1.40*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 4- d.4 01 0307- 01 analogia	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęk- nięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej- szczelina nad nadprożem 1.60+1.40	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 4- d.4 01 0705- 03 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamu- rowane ceglami lub dachówkami 2.00*2*2+1.20*2+1.50*4*2+30.22	m m	 52.620	
				RAZEM	52.620
44	KNR-W 4- d.4 01 0716- 02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.40*1.20*2+1.00*0.80*2+1.60*1.10*2	m ² m ²	 8.480	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.480
45	KNR AT-d.4 31 0501-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach (2.00*2+1.20+1.50*4)*0.50+1.40*0.60*2	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
46	KNR AT-d.4 31 0501-04 analogia	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie na ościeżach (2.00*2+1.20+1.50*4)*0.50+1.40*0.60*2	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
47	KNR AT-d.4 31 0602-02 analogia	Malowanie elewacji - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna (2.00*2+1.20+1.50*4)*0.50+1.40*0.60*2	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
48	KNR AT-d.4 31 0707-01 analogia	Montaż parapetu z blachy aluminiowej o szerokości do 25 cm malowany proszkowo na biało 1.30	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
49	KNR 0-19 d.4 0929-07 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.30*1.45	m ² m ²	 1.885	
				RAZEM	1.885
50	KNR 4-01 d.4 0318-02 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- ościeżnica obwiedniowa z listwą maskującą obwiedniową dwustronnie - mur grubości 50 cm - 1 szt, grubości 30 cm - 2 szt, - ościeżnice robione na wymiar 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.4 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica obwiedniowa z listwą maskującą obwiedniową dwustronnie - mur grubości 50 cm 1.50*2.00*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR-W d.4 3 0702-06 kalk. własna	Osadzenie z obróbką obsadzenia nowych drzwi zewnętrznych stalowych pełnych z wkładką termiczną, kompletne z klamkami i dwoma atestowanymi zamkami, przeciwwłamaniowe z ościeżnicą- światło przejścia minimum 90 cm 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
53	KSNR 2 d.4 1002-02 kalk. własna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych z szybą bezpieczną, matową - drzwi dwuskrzydłowe, drewniane, robione na wymiar, skrzydło czynne szerokość minimum 90 cm, kompletne z klamkami i z zamkiem atestowanym (1.00+0.50)*2.00*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
54	KSNR 2 d.4 1002-01 kalk. własna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - jednoskrzydłowe, drewniane, robione na wymiar, kompletne z klamkami i zamkiem atestowanym 1.00*2.00+0.90*2.00+0.80*2.00	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.4 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	4540000-1	Roboty murarsko tynkarskie i malarskie			
56	KNR-W 4- d.5 01 0306- 02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		1.55*1.05*2+0.95*0.80*2+1.00*1.20	m ²	5.975	
				RAZEM	5.975
57	KNR-W 4- d.5 01 0306- 03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		1.20*1.00	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
58	KNR-W 4- d.5 01 0326- 02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		16.42+8.38+5.50*2	m	35.800	
				RAZEM	35.800
59	KNR-W 4- d.5 01 0705- 01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		16.42+8.38+5.50*2	m	35.800	
				RAZEM	35.800
60	KNR-W 4- d.5 01 0737- 01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
		8.38*1.30+4.60*1.30*2	m ²	22.854	
				RAZEM	22.854
61	KNR-W 4- d.5 01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		8.38*1.30+4.60*1.30*2	m ²	22.854	
				RAZEM	22.854
62	KNR-W 2- d.5 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		8.38*1.30+4.60*1.30*2	m ²	22.854	
				RAZEM	22.854
63	KNR-W 4- d.5 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8.38*3.66*2+16.42*3.66*2-1.50*2.00*2+4.56*3.72*2+2.62*3.72*2-1.50*2.00*2-(8.38*3.66-1.50*2.00)	m ²	195.284	
				RAZEM	195.284
64	KNR-W 4- d.5 01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		8.38*3.66-1.50*2.00	m ²	27.671	
				RAZEM	27.671
65	KNR-W 4- d.5 01 0703- 01	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		8.38*3.66-1.50*2.00	m ²	27.671	
				RAZEM	27.671

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 4- d.5 01 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 8.38*3.66-1.50*2.00	m ² m ²	27.671	
				RAZEM	27.671
67	KNR-W 2- d.5 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8.38*3.66-1.50*2.00	m ² m ²	27.671	
				RAZEM	27.671
68	NNRNKB d.5 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 8.38*3.66*2+16.42*3.66*2-1.50*2.00*2+4.56*3.72*2+2.62*3.72*2-1.50*2.00*2	m ² m ²	222.955	
				RAZEM	222.955
69	KNR-W 2- d.5 02 1510- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba w kolorze jasnym, odporna na szorowanie, zmywalna 8.38*3.66*2+16.42*3.66*2-1.50*2.00*2+4.56*3.72*2+2.62*3.72*2-1.50*2.00*2	m ² m ²	222.955	
				RAZEM	222.955
70	KNR-W 2- d.5 15 0142- 03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm- drzwiczki maskujące wyczyski kominowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	NNRNKB d.5 202 2809- 05 analogia	Listwa maskująca połączenie posadzki na styku dwóch pomieszczeń 1.50*2+1.00+0.90	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
6	45310000- 3	Roboty instalacyjne elektryczne			
72	KNR-W 4- d.6 03 1129- 01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4- d.6 03 1133- 07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - UWAGA: do ponownego montażu 25	kpl. kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
74	d.6 kalk. własna	Demontaż pozostałej instalacji elektrycznej wraz z oprzyrządowaniem w obszarze sali i hallu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5- d.6 08 0101- 01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 60.00+20.00+3*15.00+35.00*2+20.00+10.00	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
76	KNR-W 5- d.6 08 0110- 01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 60.00+20.00+3*15.00+35.00*2+20.00+10.00	m m	225.000	
				RAZEM	225.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 5- d.6 08 0207- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wcią- gane do rur YDY 3x1,5 60.00*2+20.00+3*15.00+20.00	m m	 205.000	 RAZEM 205.000
78	KNR-W 5- d.6 08 0207- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wcią- gane do rur YDY 3x2,5 35.00+20.00+25.00*2+10.00	m m	 115.000	 RAZEM 115.000
79	KNR-W 4- d.6 03 1003- 17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	 1.000	 RAZEM 1.000
80	KNR-W 4- d.6 03 1001- 04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 60.00+10.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
81	KNR-W 5- d.6 08 0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY 3x2,5 70.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
82	KNR-W 4- d.6 03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 60.00+10.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
83	d.6 kalk. włas- na	Wyposażenie istniejącej TG w osprzęt 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
84	KSNR 5 d.6 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszonych 40	kpl. kpl.	 40.000	 RAZEM 40.000
85	KSNR 5 d.6 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwiesz- onych - oprawy z demontażu 25	kpl. kpl.	 25.000	 RAZEM 25.000
86	KSNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - lampa oświetle- nia ewakuacyjnego - 1h 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
87	KSNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - lampa herme- tyczna - poddasze 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
88	KSNR 5 d.6 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - lampa ze- wnętrzna z czujką ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
89	KSNR 5 d.6 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na łącznik gru- powy, kabel YDY 3*1,5 - podłoże z cegły 5	wyp. wyp.	 5.000	 RAZEM 5.000
90	KSNR 5 d.6 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na łącznik po- jedynczy, kabel YDY 3*1,5 - podłoże z cegły 1	wyp. wyp.	 1.000	 RAZEM 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
91	KSNR 5 d.6 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na przycisk, kabel YDY 3*1,5 - podłoże z cegły 3	wyp. wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KSNR 5 d.6 0406-07	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi .na gniazdo wtykowe podwójne 9	wyp. wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	45331200- 8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych			
93	KNR-W 2- d.7 17 0127- 02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane 2*3.14*0.1*5.50	m ² m ²	3.454	
				RAZEM	3.454
94	KNR-W 2- d.7 17 0140- 02 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kołowe o śr. do 280 mm - obiekty modernizowane 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2- d.7 17 0144- 01 z.o.3.3. 9902	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane - WD 200 V 1000m3/h 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000