

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i dostosowanie świetlicy wiejskiej na potrzeby lokalnego ośrodka kulturalno-sportowego w m. Zeńbok, gm. Regimin

NAZWA OBIEKTU : Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Zeńbok - działka nr 436/5. CPV 45261210-9, CPV 45442100-8, CPV 45431200-9, CPV 45422111-5

INWESTOR : Urząd Gminy w Regiminie

ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(1.33+1.18)*2.95	m2	7.40	
				RAZEM	7.40
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1.80*2.60+1.50*2.60	m2	8.58	
				RAZEM	8.58
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka posadzki dla ułożenia poziomego kanalizacji sanitarnej	m3		
		7.50*0.50*0.70	m3	2.63	
				RAZEM	2.63
5 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach zewnętrznych o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej celem osadzenia urządzeń grzewczo wentylacyjnych, nawiewnych, itp.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm celem montażu przewodów wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3		
		4.30	m3	4.30	
				RAZEM	4.30
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		4.30	m3	4.30	

				RAZEM	4.30
9 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3		
		4.30	m3	4.30	
				RAZEM	4.30
2 Roboty murarsko tynkarskie					
10 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0.90*2.10*0.38	m3	0.72	
				RAZEM	0.72
11 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2		
		(2.44+3.22+1.34)*2.95-(1.00*2.10*2)	m2	16.45	
				RAZEM	16.45
12 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg.	m2		
		(1.22+1.00+1.15)*2.00-(0.90*2.10*2)	m2	2.96	
				RAZEM	2.96
13 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami drzwiowymi	m		
		1.20*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
14 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1.00*2.00*2	m2	4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2		
		(1.22+1.00+1.15)*2*2.00	m2	13.48	
		(2.44+3.22+1.34+1.10+1.15+2.00+1.22)*2.95	m2	36.79	
				RAZEM	50.27
16 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2		
		(2.44+1.00+1.07+1.37+1.15+1.22+1.05+2.90+1.22+1.22+1.22+1.22+1.15+1.15+2.00+2.00)*2.00-(0.90*2.00*6)	m2	35.96	
				RAZEM	35.96
17 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.00*16	m	32.00	
				RAZEM	32.00
18 d.2	KNR 2-17 0138-01	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż pionowego przewodu wentylacyjnego z PCW o śr. 150 mm w pomieszczeniach sanitariatów	m		
		3	m	3.00	

				RAZEM	3.00
3 Roboty dekarские					
20 d.3	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku wraz z utylizacją eternitu	m2		
		15.63 * 8.50 * 1.01	m2	134.18	
				RAZEM	134.18
21 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.63 + 28.60	m	44.23	
				RAZEM	44.23
22 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.10 + 4.10 + 0.95 + 0.95	m	10.10	
				RAZEM	10.10
23 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych,wysoków i pasów elew.,gzymsów i krawędzi daszków z blachy ocynkowanej	m2		
		(15.63 + 8.50) * 0.65 +(13.00 + 8.70) * 0.35 * 2	m2	30.87	
				RAZEM	30.87
24 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm	m2		
		15.63 * 8.50 * 1.01	m2	134.18	
				RAZEM	134.18
25 d.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m2		
		15.63 * 8.50 * 1.01	m2	134.18	
				RAZEM	134.18
26 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		15.63 + 28.60	m	44.23	
				RAZEM	44.23
27 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.10 + 4.10 + 0.95 + 0.95	m	10.10	
				RAZEM	10.10
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1.88 * 7 + 0.98 * 2 + 2.63 * 4) * 0.25	m2	6.41	
				RAZEM	6.41
29 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki parapetów okiennych przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem	m2		
		(1.88 * 7 + 0.98 * 2 + 2.63 * 4) * 0.25	m2	6.41	
				RAZEM	6.41
30 d.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie i naprawa tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		(1.20+0.40+1.20+0.40+0.65+0.40) * 2 * 1.15	m2	9.78	
				RAZEM	9.78

4	Roboty posadzkowe				
31 d.4	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych zniszczonych posadzek z desek w sali zebrań.	m2		
		116.18	m2	116.18	
				RAZEM	116.18
32 d.4	KNR-W 4-01 0814-02	Naprawa lub wymiana uszkodzonych desek posadzek mocowanych na gwoździe	m2		
		11.60	m2	11.60	
				RAZEM	11.60
33 d.4		Miejscowa poprawa mocowania gwoździ(dobicie) w deskach posadzki sali zebrań	m2		
		116.18	m2	116.18	
				RAZEM	116.18
34 d.4	KNR 2- 02 1111- 08	Lakierowanie posadzki z desek trzykrotne lakierobejco (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		116.18	m2	116.18	
				RAZEM	116.18
35 d.4	KNR 4- 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2		
		22.24	m2	22.24	
				RAZEM	22.24
36 d.4	KNR 4- 01 0804- 01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu po zerwanych płytkach pcv	miejsc.		
		4	miejsc.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.4	KNR 4- 01 0804- 05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej po zerwanych płytkach pcv	m		
		4.60	m	4.60	
				RAZEM	4.60
38 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		22.24	m2	22.24	
				RAZEM	22.24
39 d.4	KNR 2- 02 1112- 05	Posadzki z wykładziny podłogowej zgrzewalnej wielowarstwowej rulonowej o minimalnych parametrach - zabezpieczenie powierzchni : poliuretan PUR, odporność na poślizg : klasa DS, grubość całkowita : 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej : 1,2 mm, szerokość rulonu : 2 m.	m2		
		22.24	m2	22.24	
				RAZEM	22.24
40 d.4	KNR 2- 02 1112- 09	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych	m2		
		22.24	m2	22.24	
				RAZEM	22.24
41 d.4	KNR 2- 02 1113- 08	Montaż listew przyściennych, profilowanych wg. wzoru jak przy panelach podłogowych laminowanych, montowanych na kołki rozporowe, łącznie z elementami typu narożnik, łącznik, zakończenie.	m		
		(4.18+5.32)*2 -1.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00

42 d.4	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew metalowych w progu drzwi wejściowych.	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
43 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		11.87+7.73	m2	19.60	
				RAZEM	19.60
44 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoża cementowego środkiem gruntującym	m2		
		11.87+7.73	m2	19.60	
				RAZEM	19.60
45 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		11.87+7.73	m2	19.60	
				RAZEM	19.60
46 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(2.84+4.18+4.18+1.85)*2-(0.90+0.80+1.00)	m	23.40	
				RAZEM	23.40
5 Stolarka okienna i drzwiowa					
47 d.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
48 d.5	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2		
		0.80*2.00*2	m2	3.20	
				RAZEM	3.20
49 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2		
		0.90*2.00*2	m2	3.60	
				RAZEM	3.60
50 d.5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1.80*2.10+1.00*2.10+1.50*2.10	m2	9.03	
				RAZEM	9.03
6 Roboty malarskie i wykończeniowe					
51 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku przy wysokości pomieszczenia 4,14 m.	m2		
		116.18	m2	116.18	
				RAZEM	116.18
52 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(14.87 + 7.74) * 2 * 2.14	m2	96.77	
				RAZEM	96.77

53 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2		
		116.18	m2	116.18	
				RAZEM	116.18
54 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2		
		(14.87 + 7.74) * 2 * 2.14	m2	96.77	
				RAZEM	96.77
55 d.6	KNR 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		116.18	m2	116.18	
		18.00+11.87+8.69+17.76+18.89+22.24+7.73	m2	105.18	
				RAZEM	221.36
56 d.6	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(14.87 + 7.74) * 2 * 2.14	m2	96.77	
				RAZEM	96.77
57 d.6	KNR 4- 01 1206- 05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(14.87 + 7.74) * 2 * 2.00	m2	90.44	
				RAZEM	90.44
7 Elewacja budynku					
58 d.7	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni elewacji pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń na wysokości do 6 m	m2		
		12.70 * 4.30 * 2 + 22.58 * 3.60 + 6.95 * 4.50 + 15.63 * 5.60	m2	309.31	
				RAZEM	309.31
59 d.7	KNR 4- 01 0730- 01	Miejscowe uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych na ścianach płaskich	m2		
		36.00	m2	36.00	
				RAZEM	36.00
60 d.7	KNR 0- 17 2608- 03	Przygotowanie ścian elewacji pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		12.70 * 4.30 * 2 + 22.58 * 3.60 + 6.95 * 4.50 + 15.63 * 5.60	m2	309.31	
				RAZEM	309.31
61 d.7	KNR 4- 01 1204- 03	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi - tynki cementowe nakrapiane na wysokości do 6 m	m2		
		12.70 * 4.30 * 2 + 22.58 * 3.60 + 6.95 * 4.50 + 15.63 * 5.60	m2	309.31	
				RAZEM	309.31
62 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające istniejące podłoża na schodach zewnętrznych gotową zaprawą samopoziomującą, renowacyjną.	m2		
		(1.40*1.90+0.13*1.40*3+0.30*1.40*2)+(1.40*1.80+0.13*1.40*4+0.30*1.40*3)+(0.95*1.50+0.13*1.50*4+0.30*1.50*3)+(0.95*2.10+0.13*2.10*4+0.30*2.10*3)+(1.12*1.50+0.13*1.12*4+0.30*1.12*3)+(2.50*1.95+0.14*2.50+0.14*3.10+0.14*1.95*2+0.14*1.60+0.14*2.35+0.35*2.50+0.35*2.30*2)+(3.40*1.95+0.14*1.95*2+0.14*2.25*2+0.14*3.40+0.14*4.00+0.35*1.95*2+0.35*4.10)	m2	41.24	
				RAZEM	41.24
63 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża cementowych schodów zewnętrznych preparatami gruntującymi	m2		

		$(1.40 \cdot 1.90 + 0.13 \cdot 1.40 \cdot 3 + 0.30 \cdot 1.40 \cdot 2) + (1.40 \cdot 1.80 + 0.13 \cdot 1.40 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.40 \cdot 3) + (0.95 \cdot 1.50 + 0.13 \cdot 1.50 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.50 \cdot 3) + (0.95 \cdot 2.10 + 0.13 \cdot 2.10 \cdot 4 + 0.30 \cdot 2.10 \cdot 3) + (1.12 \cdot 1.50 + 0.13 \cdot 1.12 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.12 \cdot 3) + (2.50 \cdot 1.95 + 0.14 \cdot 2.50 + 0.14 \cdot 3.10 + 0.14 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.14 \cdot 1.60 + 0.14 \cdot 2.35 + 0.35 \cdot 2.50 + 0.35 \cdot 2.30 \cdot 2) + (3.40 \cdot 1.95 + 0.14 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.14 \cdot 2.25 \cdot 2 + 0.14 \cdot 3.40 + 0.14 \cdot 4.00 + 0.35 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.35 \cdot 4.10)$	m2	41.24	
				RAZEM	41.24
64 d.7	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		$(1.40 \cdot 1.90 + 0.13 \cdot 1.40 \cdot 3 + 0.30 \cdot 1.40 \cdot 2) + (1.40 \cdot 1.80 + 0.13 \cdot 1.40 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.40 \cdot 3) + (0.95 \cdot 1.50 + 0.13 \cdot 1.50 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.50 \cdot 3) + (0.95 \cdot 2.10 + 0.13 \cdot 2.10 \cdot 4 + 0.30 \cdot 2.10 \cdot 3) + (1.12 \cdot 1.50 + 0.13 \cdot 1.12 \cdot 4 + 0.30 \cdot 1.12 \cdot 3) + (2.50 \cdot 1.95 + 0.14 \cdot 2.50 + 0.14 \cdot 3.10 + 0.14 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.14 \cdot 1.60 + 0.14 \cdot 2.35 + 0.35 \cdot 2.50 + 0.35 \cdot 2.30 \cdot 2) + (3.40 \cdot 1.95 + 0.14 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.14 \cdot 2.25 \cdot 2 + 0.14 \cdot 3.40 + 0.14 \cdot 4.00 + 0.35 \cdot 1.95 \cdot 2 + 0.35 \cdot 4.10)$	m2	41.24	
				RAZEM	41.24
8 Instalacje sanitarne					
65 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
70 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintowanych	m		
		26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
71 d.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
72 d.8	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	

				RAZEM	8.00
74 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ułożenie poziomej kanalizacji sanitarnej	m3		
		7.50*0.45*0.65	m3	2.19	
				RAZEM	2.19
75 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
76 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
77 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		7.50*0.45*0.65	m3	2.19	
				RAZEM	2.19
78 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
80 d.8	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.8	KNR 5-08 0402-09	Mocowanie na gotowym.podłożu przepływowego elektrycznego podgrzewacza ciepłej wody o mocy 3,5 KW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 Instalacje elektryczne					
82 d.9	KNR 4-03 1125-01	Demontaż istniejących łączników instalacyjnych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
83 d.9	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
84 d.9	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00

85 d.9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW4 x12	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
86 d.9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW2 x12	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR40A/4p	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 25A	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
89 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 63A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
90 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
91 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303B	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
92 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304-25/0,03	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
93 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka kontrolna Ls	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
94 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik25A/1p	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
95 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
96 d.9	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
97 d.9	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych okrągłych w betonie	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
98 d.9	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

		100	otw.	100.00	
				RAZEM	100.00
99 d.9	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
100 d.9	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
101 d.9	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
102 d.9	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
103 d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - LY10	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
104 d.9	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
105 d.9	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x4	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
106 d.9	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5 x 2,5	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
107 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2x1,5	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
108 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5	m		
		195	m	195.00	
				RAZEM	195.00
109 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
110 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 4 x1,5	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
111 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 5x1,5	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00

112	KNNR 5 d.9 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3 x2,5	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
113	KNNR 5 d.9 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 3 x2,5	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
114	KNNR 5 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
115	KNNR 5 d.9 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
116	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		140	szt.	140.00	
				RAZEM	140.00
117	KNNR 5 d.9 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
118	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
119	KNNR 5 d.9 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
120	KNNR 5 d.9 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
121	KNNR 5 d.9 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
122	KNNR 5 d.9 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
123	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124	KNNR 5 d.9 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
125	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
126	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127	KNNR 5 d.9 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
128	KNNR 5 d.9 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
129	KNNR 5 d.9 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
130	KNNR 5 d.9 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
131	KNNR 5 d.9 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
132	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy CZ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNNR 5 d.9 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
134	KNNR 5 d.9 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x58 W	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
135	KNNR 5 d.9 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
136	KNNR 5 d.9 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 18	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
137	KNNR 5 d.9 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
138	KNNR 5 d.9 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - DY 6	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00

139	KNNR 5 d.9 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
140	KNNR 5 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
141	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
142	KNNR 5 d.9 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² (MSW)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
143	KNNR 5 d.9 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
144	KNNR 5 d.9 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 28	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
145	KNNR 5 d.9 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w drugiej rurze - RVS 20	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
146	KNNR 5 d.9 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do rur - pręt FeZn śr. 8 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
147	KNNR 5 d.9 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych - FeZn śr. 8 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
148	KNNR 5 d.9 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - bednarka FeZn25x4 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
149	KNNR 5 d.9 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
150	KNNR 5 d.9 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
151	KNNR 5 d.9 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
152	KNNR 5 d.9 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		

		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
153 d.9	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
154 d.9	KNNR 5 0612-02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
155 d.9	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
156 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
157 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
158 d.9	KNNR 5 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 2 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
159 d.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		36	miar	36.00	
				RAZEM	36.00
160 d.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		7	miar	7.00	
				RAZEM	7.00
161 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
163 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
165 d.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

166 d.9	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
167 d.9	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.9	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
169 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
170 d.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.00	
				RAZEM	7.00
171 d.9	KNNR 5 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2	7.40		
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	1.00		
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	8.58		
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki dla ułożenia poziomu kanalizacji sanitarnej	m3	2.63		
5 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach zewnętrznych o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej celem osadzenia urządzeń grzewczo wentylacyjnych, nawiewnych, itp.	szt.	6.00		
6 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm celem montażu przewodów wentylacyjnych	szt.	4.00		
7 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3	4.30		
8 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	4.30		
9 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3	4.30		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2 Roboty murarsko tynkarskie						
10 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0.72		
11 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2	16.45		
12 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg.	m2	2.96		
13 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami drzwiowymi	m	4.80		
14 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2	4.00		
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2	50.27		
16 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2	35.96		
17 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	32.00		
18 d.2	KNR 2-17 0138-01	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.	6.00		
19 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż pionowego przewodu wentylacyjnego z PCW o śr. 150 mm w pomieszczeniach sanitariatów	m	3.00		
Razem dział Roboty murarsko tynkarskie						
3 Roboty dekarские						
20 d.3	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku wraz z utylizacją eternitu	m2	134.18		
21 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	44.23		
22 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.10		

23 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi daszków z blachy ocynkowanej	m2	30.87		
24 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm	m2	134.18		
25 d.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m2	134.18		
26 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	44.23		
27 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	10.10		
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6.41		
29 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki parapetów okiennych przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem	m2	6.41		
30 d.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie i naprawa tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2	9.78		
Razem dział Roboty dekarские						
4 Roboty posadzkowe						
31 d.4	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych zniszczonych posadzek z desek w sali zebrań.	m2	116.18		
32 d.4	KNR-W 4-01 0814-02	Naprawa lub wymiana uszkodzonych desek posadzek mocowanych na gwoździe	m2	11.60		
33 d.4		Miejscowa poprawa mocowania gwoździ(dobicie) w deskach posadzki sali zebrań	m2	116.18		
34 d.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki z desek trzykrotne lakierobejco (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2	116.18		
35 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2	22.24		
36 d.4	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.25 m2 w jednym miejscu po zerwanych płytkach pcv	miejsc.	4.00		
37 d.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej po zerwanych płytkach pcv	m	4.60		
38 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	22.24		
39 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny podłogowej zgrzewalnej wielowarstwowej rulonowej o minimalnych parametrach - zabezpieczenie powierzchni : poliuretan PUR, odporność na poślizg : klasa DS, grubość całkowita : 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej : 1,2 mm, szerokość rulonu : 2 m.	m2	22.24		
40 d.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych	m2	22.24		
41 d.4	KNR 2-02 1113-08	Montaż listew przyściennych, profilowanych wg. wzoru jak przy panelach podłogowych laminowanych, montowanych na kołki rozporowe, łącznie z elementami typu narożnik, łącznik, zakończenie.	m	18.00		
42 d.4	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew metalowych w progu drzwi wejściowych.	m	4.00		
43 d.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2	19.60		
44 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoża cementowego środkiem gruntującym	m2	19.60		
45 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	19.60		
46 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	23.40		
Razem dział Roboty posadzkowe						
5 Stolarka okienna i drzwiowa						

47 d.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	4.00		
48 d.5	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2	3.20		
49 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2	3.60		
50 d.5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2	9.03		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa						
6 Roboty malarskie i wykończeniowe						
51 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku przy wysokości pomieszczenia 4,14 m.	m2	116.18		
52 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2	96.77		
53 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2	116.18		
54 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2	96.77		
55 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	221.36		
56 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	96.77		
57 d.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	90.44		
Razem dział Roboty malarskie i wykończeniowe						
7 Elewacja budynku						
58 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni elewacji pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń na wysokości do 6 m	m2	309.31		
59 d.7	KNR 4-01 0730-01	Miejscowe uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych na ścianach płaskich	m2	36.00		
60 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie ścian elewacji pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	309.31		
61 d.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi - tynki cementowe nakrapiane na wysokości do 6 m	m2	309.31		
62 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające istniejące podłoża na schodach zewnętrznych gotową zaprawą samopoziomującą, renowacyjną.	m2	41.24		
63 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu cementowych schodów zewnętrznych preparatami gruntującymi	m2	41.24		
64 d.7	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	41.24		
Razem dział Elewacja budynku						
8 Instalacje sanitarne						
65 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.	2.00		
66 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
67 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.	1.00		
68 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
69 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.00		
70 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintowanych	m	26.00		

71 d.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.	6.00		
72 d.8	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
73 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	8.00		
74 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ułożenie poziomu kanalizacji sanitarnej	m3	2.19		
75 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	7.50		
76 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	2.50		
77 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	2.19		
78 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt.	2.00		
79 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW	szt.	5.00		
80 d.8	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat	1.00		
81 d.8	KNR 5-08 0402-09	Mocowanie na gotowym.podłożu przepływowego elektrycznego podgrzewacza ciepłej wody o mocy 3,5 KW	szt.	1.00		
Razem dział Instalacje sanitarne						
9 Instalacje elektryczne						
82 d.9	KNR 4-03 1125-01	Demontaż istniejących łączników instalacyjnych	szt.	14.00		
83 d.9	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	19.00		
84 d.9	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	23.00		
85 d.9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW4 x12	szt.	2.00		
86 d.9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW2 x12	szt.	2.00		
87 d.9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR40A/4p	szt.	3.00		
88 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 25A	szt.	15.00		
89 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 63A	szt.	3.00		
90 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B	szt.	48.00		
91 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303B	szt.	5.00		
92 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304-25/0,03	szt.	8.00		
93 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka kontrolna Ls	szt.	12.00		
94 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik25A/1p	szt.	10.00		
95 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	170.00		
96 d.9	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	5.00		
97 d.9	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych okrągłych w betonie	m	75.00		
98 d.9	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	100.00		

99 d.9	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.00		
100 d.9	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	5.00		
101 d.9	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	10.00		
102 d.9	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m	20.00		
103 d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - LY10	m	5.00		
104 d.9	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6	m	50.00		
105 d.9	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x4	m	25.00		
106 d.9	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5 x 2,5	m	20.00		
107 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2x1,5	m	20.00		
108 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5	m	195.00		
109 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 3x1,5	m	100.00		
110 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 4 x1,5	m	40.00		
111 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 5x1,5	m	20.00		
112 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3 x2,5	m	230.00		
113 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp 3 x2,5	m	40.00		
114 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	40.00		
115 d.9	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	7.00		
116 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	140.00		
117 d.9	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	30.00		
118 d.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	40.00		
119 d.9	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	5.00		
120 d.9	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	9.00		
121 d.9	KNNR 5 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	8.00		
122 d.9	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	22.00		
123 d.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.00		
124 d.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	14.00		

125 d.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9.00		
126 d.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.00		
127 d.9	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.	3.00		
128 d.9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	10.00		
129 d.9	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6.00		
130 d.9	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	17.00		
131 d.9	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	10.00		
132 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy CZ	szt.	1.00		
133 d.9	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	6.00		
134 d.9	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x58 W	kpl.	7.00		
135 d.9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	50.00		
136 d.9	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 18	m	50.00		
137 d.9	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m	25.00		
138 d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - DY 6	m	25.00		
139 d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4	m	5.00		
140 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	2.00		
141 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2.00		
142 d.9	KNNR 5 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² (MSW)	szt.	2.00		
143 d.9	KNNR 5 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	15.00		
144 d.9	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 28	m	15.00		
145 d.9	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w drugiej rurze - RVS 20	m	15.00		
146 d.9	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do rur - pręt FeZn śr. 8 mm	m	15.00		
147 d.9	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych - FeZn śr. 8 mm	m	12.00		
148 d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - bednarka FeZn25x4 mm	m	10.00		
149 d.9	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	5.00		
150 d.9	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5.00		

151	KNNR 5 0611-d.9 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	8.00		
152	KNNR 5 0611-d.9 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	3.00		
153	KNNR 5 0612-d.9 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	7.00		
154	KNNR 5 0612-d.9 02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.	6.00		
155	KNNR 5 0612-d.9 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.00		
156	KNNR 5 0301-d.9 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	8.00		
157	KNNR 5 0301-d.9 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8.00		
158	KNNR 5 0303-d.9 05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 2 wylotach	szt.	8.00		
159	KNNR 5 1301-d.9 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	36.00		
160	KNNR 5 1301-d.9 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7.00		
161	KNNR 5 1304-d.9 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
162	KNNR 5 1304-d.9 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
163	KNNR 5 1304-d.9 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
164	KNNR 5 1304-d.9 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
165	KNNR 5 1304-d.9 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
166	KNNR 5 1304-d.9 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4.00		
167	KNNR 5 1307-d.9 01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	1.00		
168	KNNR 5 1308-d.9 01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyłączacza termicznego	szt.	2.00		
169	KNNR 5 1305-d.9 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.00		
170	KNNR 5 1305-d.9 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	7.00		
171	KNNR 5 1307-d.9 02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar	1.00		
Razem dział Instalacje elektryczne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: