

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

NAZWA OBIEKTU : Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Targonie - działka nr 143/2. CPV 45261210-9, CPV 45442100-8, CPV 45431200-9, CPV 45422111-5

INWESTOR : Urząd Gminy w Regiminie

ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		(1.10*2.50)*2	m2	5.50	
				RAZEM	5.50
3 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej celem otwarcia przewodu wentylacyjnego	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka posadzki dla ułożenia poziomu kanalizacji sanitarnej	m3		
		9.00*0.60*0.40	m3	2.16	
				RAZEM	2.16
5 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 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.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3		
		2.40	m3	2.40	
				RAZEM	2.40
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m3		

		2.40	m3	2.40	
				RAZEM	2.40
10 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3		
		2.40	m3	2.40	
				RAZEM	2.40
2 Roboty murarsko tynkarskie					
11 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2		
		$(1.62+2.37)*2.30-(1.00*2.10)$	m2	7.08	
				RAZEM	7.08
12 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg.	m2		
		$1.50*2.30-0.90*2.10$	m2	1.56	
				RAZEM	1.56
13 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami drzwiowymi	m		
		$1.20*2$	m	2.40	
				RAZEM	2.40
14 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2		
		$(1.62+2.37+1.30*2+1.00*2+1.50*3)*2.30-(1.00*2.10*2+0.90*2.10*2)$	m2	22.13	
				RAZEM	22.13
15 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2		
		$(1.30*2+1.00*2+1.50*4)*2.30-(1.00*2.10+0.90*2.10*2)+0.15*4.00+0.10*1.50$	m2	19.25	
				RAZEM	19.25
16 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		22.30	m	22.30	
				RAZEM	22.30
17 d.2	KNR 2-17 0138-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3 Roboty dekarские					
18 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$16.97+18.37$	m	35.34	
				RAZEM	35.34
19 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$3.90*4$	m	15.60	
				RAZEM	15.60
20 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzysów z blachy ocynkowanej	m2		
		$(23.00*2+9.20)*0.45+(11.70+5.50+5.50)*0.35$	m2	32.79	
				RAZEM	32.79
21 d.3	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2		
		$5.93*19.00*2$	m2	225.34	
				RAZEM	225.34
22 d.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m2		

		5.93*19.00*2	m2	225.34	
				RAZEM	225.34
23 d.3	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb		
		19.00	mb	19.00	
				RAZEM	19.00
24 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		16.97+18.37	m	35.34	
				RAZEM	35.34
25 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3.90*4	m	15.60	
				RAZEM	15.60
26 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1.57*0.25*16	m2	6.28	
				RAZEM	6.28
27 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki parapetów okiennych przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem	m2		
		1.57*0.25*16	m2	6.28	
				RAZEM	6.28
28 d.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie i naprawa tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		(1.10*2*2+0.38*2*3+0.65*2)* 0.80	m2	6.38	
				RAZEM	6.38
4 Roboty posadzkowe					
29 d.4	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych zniszczonych posadzek z desek w sali zebrań.	m2		
		96.35	m2	96.35	
				RAZEM	96.35
30 d.4	KNR-W 4-01 0814-02	Naprawa lub wymiana uszkodzonych desek posadzek mocowanych na gwoździe	m2		
		5.60	m2	5.60	
				RAZEM	5.60
31 d.4		Miejscowa poprawa mocowania gwoździ(dobicie) w deskach posadzki sali zebrań	m2		
		96.35	m2	96.35	
				RAZEM	96.35
32 d.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki z desek trzykrotne lakierobejco (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		96.35	m2	96.35	
				RAZEM	96.35
33 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2		
		8.45+21.34+21.92+28.82	m2	80.53	
				RAZEM	80.53
34 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 wykładzinach	miejsc.		
		14	miejsc.	14.00	
				RAZEM	14.00
35 d.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej po zerwanych płytkach pcv	m		
		29	m	29.00	

				RAZEM	29.00
36 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		
		8.45+18.10+21.92+28.82	m2	77.29	
				RAZEM	77.29
37 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		
		28.82	m2	28.82	
				RAZEM	28.82
38 d.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych	m2		
		28.82	m2	28.82	
				RAZEM	28.82
39 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		
		(5.46*2+5.28*2)-0.90	m	20.58	
				RAZEM	20.58
40 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoża cementowego środkiem gruntującym	m2		
		8.45+18.10+3.40+21.92	m2	51.87	
				RAZEM	51.87
41 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		8.45+18.10+3.40+21.92	m2	51.87	
				RAZEM	51.87
42 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(5.28+1.60+4.20+5.27+5.27+4.16)*2-(1.10+0.90*6)	m	45.06	
				RAZEM	45.06
43 d.4	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew metalowych w progu drzwi wejściowych.	m		
		0.80*3	m	2.40	
				RAZEM	2.40
5 Stolarka okienna i drzwiowa					
44 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2		
		0.90*2.10*5+1.00*2.10	m2	11.55	
				RAZEM	11.55
45 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2		
		0.80*2.00*5	m2	8.00	
				RAZEM	8.00
46 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	m2	1.80	
				RAZEM	1.80
47 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	m2	1.60	
				RAZEM	1.60

48 d.5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1.10*2.50*2	m2	5.50	
				RAZEM	5.50
6 Roboty malarskie i wykończeniowe					
49 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku przy wysokości pomieszczenia 3,55 m.	m2		
		96.35+21.34+21.92+8.45+28.82	m2	176.88	
				RAZEM	176.88
50 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(10.79+8.93+1.60+5.28+4.20+5.27+5.27+4.16+5.28+5.46)*2*1.95	m2	219.34	
				RAZEM	219.34
51 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2		
		96.35+21.34+21.92+8.45+28.82	m2	176.88	
				RAZEM	176.88
52 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2		
		(10.79+8.93+1.60+5.28+4.20+5.27+5.27+4.16+5.28+5.46)*2*1.95	m2	219.34	
				RAZEM	219.34
53 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		96.35+21.34+21.92+8.45+28.82	m2	176.88	
				RAZEM	176.88
54 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(10.79+8.93+1.60+5.28+4.20+5.27+5.27+4.16+5.28+5.46)*2*1.95	m2	219.34	
				RAZEM	219.34
55 d.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(10.79+8.93+1.60+5.28+4.20+5.27+5.27+4.16+5.28+5.91)*2*1.60	m2	181.41	
				RAZEM	181.41
7 Elewacja budynku					
56 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 5 m	m2		
		16.85*3.70+8.57*3.70+11.55*4.10+5.43*3.50*2+9.68*3.40	m2	212.33	
				RAZEM	212.33
57 d.7	KNR 4-01 0730-01	Miejscowe uzupełnienie tynków zewn. cementowych nakrapianych na ścianach płaskich	m2		
		32.00	m2	32.00	
				RAZEM	32.00
58 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie ścian elewacji pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		16.85*3.70+8.57*3.70+11.55*4.10+5.43*3.50*2+9.68*3.40	m2	212.33	
				RAZEM	212.33
59 d.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi - tynki cementowe nakrapiane na wysokości do 5 m	m2		
		16.85*3.70+8.57*3.70+11.55*4.10+5.43*3.50*2+9.68*3.40	m2	212.33	
				RAZEM	212.33

60 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające istniejące podłoże na schodach zewnętrznych gotową zaprawą samopoziomującą, renowacyjną.	m2		
		$(4.15+1.00+1.00)*0.30+1.00*3.55+(4.15+3.55+1.00+1.00+1.35+1.35)*0.18$	m2	7.63	
				RAZEM	7.63
61 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży cementowych schodów zewnętrznych preparatami gruntującymi	m2		
		$(4.15+1.00+1.00)*0.30+1.00*3.55+(4.15+3.55+1.00+1.00+1.35+1.35)*0.18$	m2	7.63	
				RAZEM	7.63
62 d.7	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		$(4.15+1.00+1.00)*0.30+1.00*3.55+(4.15+3.55+1.00+1.00+1.35+1.35)*0.18$	m2	7.63	
				RAZEM	7.63
63 d.7	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie i naprawa istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach cokołu	m2		
		$(16.85+16.98+9.68+5.43+8.57)*0.37-(3.55+1.70)$	m2	16.03	
				RAZEM	16.03
8 Instalacje sanitarne					
64 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintowanych	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
70 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
71 d.8	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

73 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ułożenie poziomej kanalizacji sanitarnej	m3		
		9.00*0.60*0.90	m3	4.86	
				RAZEM	4.86
74 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		9.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
75 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.60	m	4.60	
				RAZEM	4.60
76 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		4.86	m3	4.86	
				RAZEM	4.86
77 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
79 d.8	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
80 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					
81 d.9	KNR 4-03 1125-01	Demontaż istniejących łączników instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
82 d.9	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
83 d.9	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
84 d.9	KNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW4 x12	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85 d.9	KNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW2 x12	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

86 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 25A	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
87 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 63A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
89 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303B	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
90 d.9	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304-25/0,03	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka kontrolna Ls	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
92 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik25A/1p	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
93 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
94 d.9	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
95 d.9	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych okrągłych w betonie	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
96 d.9	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
97 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
98 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
99 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
100 d.9	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
101 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
102 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
103 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
104 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
105 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
106 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		
		140.00	m	140.00	
				RAZEM	140.00
107 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		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
108 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		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
109 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
110 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3 x2,5	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
111 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3 x2,5	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
112 d.9	KNNR 5 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

113	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
114	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		75	szt.	75.00	
				RAZEM	75.00
115	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
116	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
117	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
118	KNNR 5 d.9 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
119	KNNR 5 d.9 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
120	KNNR 5 d.9 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
121	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
122	KNNR 5 d.9 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
123	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
124	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
125	KNNR 5 d.9 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
126	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 mm ²	szt.		

		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
127 d.9	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
128 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 mm2	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
129 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 mm2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
130 d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy CZ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.9	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
132 d.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x58 W	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
133 d.9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
134 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		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
135 d.9	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
136 d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - DY 6	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
137 d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
138 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
139 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		

		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
140 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	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
141 d.9	KNNR 5 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
142 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	m	15.00	
				RAZEM	15.00
143 d.9	KNNR 5 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
144 d.9	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe wciągane do rur - pręt FeZn śr. 8 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
145 d.9	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - FeZn śr. 8 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
146 d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - bednarka FeZn25x4 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
147 d.9	KNNR 5 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
148 d.9	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
149 d.9	KNNR 5 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
150 d.9	KNNR 5 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
151 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
152 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

153 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
154 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
155 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
156 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
157 d.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		32	pomiar	32.00	
				RAZEM	32.00
158 d.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
159 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
161 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
163 d.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.9	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
165 d.9	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.9	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		

		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
167 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.00	
				RAZEM	7.00
169 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 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	5.00		
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	5.50		
3 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej celem otwarcia przewodu wentylacyjnego	szt.	7.00		
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki dla ułożenia poziomego kanalizacji sanitarnej	m3	2.16		
5 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2.00		
6 d.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.	1.00		
7 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.	5.00		
8 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3	2.40		
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	2.40		
10 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3	2.40		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2 Roboty murarsko tynkarskie						
11 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2	7.08		
12 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg.	m2	1.56		
13 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami drzwiowymi	m	2.40		
14 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2	22.13		
15 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2	19.25		
16 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	22.30		
17 d.2	KNR 2-17 0138-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.	3.00		
Razem dział Roboty murarsko tynkarskie						
3 Roboty dekarские						
18 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	35.34		
19 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15.60		
20 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzysmów z blachy ocynkowanej	m2	32.79		
21 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	225.34		
22 d.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m2	225.34		

23 d.3	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej	mb	19.00		
24 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	35.34		
25 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	15.60		
26 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6.28		
27 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki parapetów okiennych przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem	m2	6.28		
28 d.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie i naprawa tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2	6.38		
Razem dział Roboty dekarские						
4 Roboty posadzkowe						
29 d.4	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych zniszczonych posadzek z desek w sali zebrań.	m2	96.35		
30 d.4	KNR-W 4-01 0814-02	Naprawa lub wymiana uszkodzonych desek posadzek mocowanych na gwoździe	m2	5.60		
31 d.4		Miejscowa poprawa mocowania gwoździ(dobicie) w deskach posadzki sali zebrań	m2	96.35		
32 d.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki z desek trzykrotne lakierobejco (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2	96.35		
33 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny pcv wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2	80.53		
34 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 wykładzinach	miejsc.	14.00		
35 d.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej po zerwanych płytkach pcv	m	29.00		
36 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	77.29		
37 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	28.82		
38 d.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych	m2	28.82		
39 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	20.58		
40 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Grunтование podłoża cementowego środkiem gruntuującym	m2	51.87		
41 d.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	51.87		
42 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	45.06		
43 d.4	KNR 4-01 0817-05	Montaż listew metalowych w progu drzwi wejściowych.	m	2.40		
Razem dział Roboty posadzkowe						
5 Stolarka okienna i drzwiowa						
44 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	11.55		
45 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone płytą HDF z zamontowaniem opasek ozdobnych	m2	8.00		
46 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	1.80		

47 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	1.60		
48 d.5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2	5.50		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa						
6 Roboty malarskie i wykończeniowe						
49 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku przy wysokości pomieszczenia 3,55 m.	m2	176.88		
50 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2	219.34		
51 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2	176.88		
52 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2	219.34		
53 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	176.88		
54 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	219.34		
55 d.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	181.41		
Razem dział Roboty malarskie i wykończeniowe						
7 Elewacja budynku						
56 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 5 m	m2	212.33		
57 d.7	KNR 4-01 0730-01	Miejscowe uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych na ścianach płaskich	m2	32.00		
58 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie ścian elewacji pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	212.33		
59 d.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikonowymi - tynki cementowe nakrapiane na wysokości do 5 m	m2	212.33		
60 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające istniejące podłoże na schodach zewnętrznych gotową zaprawą samopoziomującą, renowacyjną.	m2	7.63		
61 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży cementowych schodów zewnętrznych preparatami gruntującymi	m2	7.63		
62 d.7	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	7.63		
63 d.7	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie i naprawa istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach cokołu	m2	16.03		
Razem dział Elewacja budynku						
8 Instalacje sanitarne						
64 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.	2.00		
65 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
66 d.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.	1.00		
67 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
68 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1.00		
69 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintowanych	m	16.00		
70 d.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.	6.00		
71 d.8	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom.15 mm	szt.	1.00		

72 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	4.00		
73 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ułożenie poziomu kanalizacji sanitarnej	m3	4.86		
74 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	9.00		
75 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4.60		
76 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	4.86		
77 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt.	1.00		
78 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastikowanego PCW	szt.	4.00		
79 d.8	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat	1.00		
80 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						
81 d.9	KNR 4-03 1125-01	Demontaż istniejących łączników instalacyjnych	szt.	6.00		
82 d.9	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	8.00		
83 d.9	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	8.00		
84 d.9	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW4 x12	szt.	2.00		
85 d.9	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW2 x12	szt.	2.00		
86 d.9	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 25A	szt.	15.00		
87 d.9	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - topikowy 63A	szt.	3.00		
88 d.9	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B	szt.	28.00		
89 d.9	KNNR 5 0407- 04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S303B	szt.	5.00		
90 d.9	KNNR 5 0407- 04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304-25/0,03	szt.	4.00		
91 d.9	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampa kontrolna Ls	szt.	6.00		
92 d.9	KNNR 5 0406- 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik25A/1p	szt.	10.00		
93 d.9	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	90.00		
94 d.9	KNNR 5 1207- 16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	5.00		
95 d.9	KNNR 5 1207- 13	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych okrągłych w betonie	m	75.00		
96 d.9	KNNR 5 1209- 05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10.00		
97 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		
98 d.9	KNNR 5 0101- 04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	5.00		
99 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		

100 d.9	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m	20.00		
101 d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - LY10	m	5.00		
102 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	50.00		
103 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	25.00		
104 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	20.00		
105 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	20.00		
106 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	140.00		
107 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	65.00		
108 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	40.00		
109 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	20.00		
110 d.9	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3 x2,5	m	140.00		
111 d.9	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDYp 3 x2,5	m	40.00		
112 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	40.00		
113 d.9	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	7.00		
114 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	75.00		
115 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		
116 d.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30.00		
117 d.9	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	5.00		
118 d.9	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	8.00		
119 d.9	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	8.00		
120 d.9	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	18.00		
121 d.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.00		
122 d.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	12.00		
123 d.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9.00		
124 d.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.00		
125 d.9	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.	3.00		

126-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 mm2	szt.	10.00		
127-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 mm2	szt.	6.00		
128-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 mm2	szt.	14.00		
129-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 mm2	szt.	8.00		
130-d.9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy CZ	szt.	1.00		
131-d.9	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	4.00		
132-d.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x58 W	kpl.	8.00		
133-d.9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	40.00		
134-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	40.00		
135-d.9	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m	20.00		
136-d.9	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - DY 6	m	20.00		
137-d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn 25x4	m	5.00		
138-d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	2.00		
139-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		
140-d.9	KNNR 5 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm2 (MSW)	szt.	2.00		
141-d.9	KNNR 5 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	15.00		
142-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		
143-d.9	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w drugiej rurze - RVS 20	m	15.00		
144-d.9	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe wciągane do rur - pręt FeZn śr. 8 mm	m	15.00		
145-d.9	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - FeZn śr. 8 mm	m	12.00		
146-d.9	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - bednarka FeZn25x4 mm	m	10.00		
147-d.9	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	5.00		
148-d.9	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5.00		
149-d.9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	8.00		
150-d.9	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	3.00		

151 d.9	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	7.00		
152 d.9	KNNR 5 0612-02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.	6.00		
153 d.9	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.00		
154 d.9	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	8.00		
155 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8.00		
156 d.9	KNNR 5 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 2 wylotach	szt.	8.00		
157 d.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	32.00		
158 d.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7.00		
159 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
160 d.9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
161 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
162 d.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3.00		
163 d.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
164 d.9	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4.00		
165 d.9	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	1.00		
166 d.9	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.	2.00		
167 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.00		
168 d.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	7.00		
169 d.9	KNNR 5 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar	1.00		
Razem dział Instalacje elektryczne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: