

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa budynku strażnicy wiejskiej w miejscowości Koziczyn, gm. Regimin

NAZWA OBIEKTU : Budynek strażnicy wiejskiej w miejscowości Koziczyn - działka nr 86. CPV 45262690-4 .

INWESTOR : Urząd Gminy w Regiminie

ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin

WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w postępowaniu przetargowym zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował:

FORMULARZ WYCENY

for

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 0428-03	Rozebranie podłóg z desek wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2	150.20		
2 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów pod deski	m	167.51		
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki cementowej dla wykonania fundamentu pod komin.	m3	0.22		
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki cementowej dla ułożenia poziomu kanalizacji sanitarnej	m3	1.28		
5 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	2.00		
6 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	3.00		
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2	4.50		
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	17.14		
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej celem połączenia pomieszczeń i dla poszerzenia otworów drzwiowych	m3	3.28		
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6.64		
11 d.1	KNR 4-01 0212-03	Wykucie w stropie żelbetowym otworu dla przewodów kominowych	m3	0.04		
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3	11.52		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	11.52		
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3	11.52		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty murarsko tynkarskie					
15 d.2	KNR 4-01 0203-04	Wykonanie stopy fundamentowej żelbetowej pod komin z betonu B-20	m3	0.33		
16 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m3	2.04		
17 d.2	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie czapki kominowej z betonu monolitycznego	m2	0.38		
18 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m2	1.67		
19 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2	26.18		
20 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5.40		
21 d.2	KNR 2-02 0210-01	Nadproża wylewane żelbetowe nad otworami drzwiowymi,	m3	0.50		
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	3.37		
23 d.2	KNR 4-01 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	23.19		
24 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2	53.28		
25 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu dl.ponad 1m	szt	10.00		

26 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż pokrycia dachu blachodachówką dla wyprowadzenia komina murowanego ponad połac dachową.	m2	0.28		
27 d.2	KNR 4-01 0531-04	Uzupeł.obróbek blachar.kołnierzy kominów w części ponad dachem	m2	0.73		
28 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych w elementach żelbetowych	kg	290.00		
Razem dział Roboty murarsko tynkarskie						
3	Roboty posadzkowe					
29 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie istniejącego podłoża betonowego środkiem gruntującym	m2	174.35		
30 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - pozioma ułożona pod warstwą styropianu	m2	174.35		
31 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja cieplna podłóg z płyt styropianowych gr. 3 cm układanych poziomo na sucho - jedna warstwa	m2	174.35		
32 d.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacja cieplna podłóg z płyt styropianowych gr. 3 cm - następna warstwa	m2	174.35		
33 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - pozioma ułożona nad warstwą styropianu	m2	174.35		
34 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm - podłoże pod płytki gres	m2	174.35		
35 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o dalsze 2 cm	m2	174.35		
36 d.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	174.35		
37 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wysokości cokolika równej 10 cm	m	101.26		
Razem dział Roboty posadzkowe						
4	Stolarka okienna i drzwiowa					
38 d.4	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.5 m2	m2	2.88		
39 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	4.00		
40 d.4	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		
41 d.4	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	6.40		
42 d.4	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		
43 d.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do istniejących ościeżnic.	szt.	2.00		
44 d.4	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2	6.90		
45 d.4	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa rolowana z przekładnią tańcuchową	m2	9.00		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa						
5	Roboty malarskie i wykończeniowe					
46 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2	98.80		
47 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2	433.33		
48 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	98.80		
49 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	433.33		

50 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	98.80		
51 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	433.33		
52 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2	38.09		
53 d.5	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	36.44		
54 d.5	KNR-W 2-02 20202-03	Wykonanie rusztu drewnianego pod boazerię na suficie sali zabawowej	m2	102.72		
55 d.5	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z desek drewnianych o szer. 80 do 100 mm na suficie sali zabawowej	m2	102.72		
56 d.5	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska ozdobna na styku deski boazeryjnej z powierzchnią ściany	m	37.62		
57 d.5	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	3.00		
58 d.5	KNR-W 2-02 20203-03	Trzykrotne lakierowanie listew boazeryjnych (capon + lakier)	m2	102.72		
59 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych desek podłogowych	m2	18.83		
60 d.5	NNRNKB 202 2027-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym	m2	30.56		
61 d.5	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2	15.95		
Razem dział Roboty malarskie i wykończeniowe						
6	Roboty dociepleniowe					
62 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie powierzchni ścian	m2	239.61		
63 d.6	KNR 4-01 0725-02	Naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów	m2	71.88		
64 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki łącznie z montażem rosztkowania.	m2	239.61		
65 d.6	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. do15 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	9.58		
66 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	80.35		
67 d.6	KNR 2-02 0506-01	Montaż zewnętrznych parapetów okiennych przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastisołem	m2	3.71		
68 d.6	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych cokołu z zeszkobaniem farby nawierzchniowej.	m2	29.62		
69 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk mozaikowy - jednokrotne gruntowanie	m2	29.62		
70 d.6	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m2	29.62		
71 d.6	KNR 2-02 0910-01	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie na ścianach cokołu wraz z uzupełnieniem ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą (uziarnienie i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2	29.62		
Razem dział Roboty dociepleniowe						
7	Remont nawierzchni placu zewnętrznego					
72 d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka uszkodzonych betonowych elementów zewnętrznych typu podjazdy, wejścia, itp.	m3	2.41		
73 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na szerokości opaski i placu utwardzonego w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2	159.70		

74 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV celem wyrobienia spadków	m2	160.70		
75 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem z betonu B-10	m3	2.34		
76 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	39.00		
77 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	45.90		
78 d.7	KNR 2-31 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	159.70		
79 d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z betonu B -15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod nawierzchnię placu.	m2	159.70		
80 d.7	KNR 0-11 0320-02	Utwardzenie terenu z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	159.70		
81 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	2.41		
82 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3	2.41		
83 d.7	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości w gruncie kat. III - niwelowanie w rejonie krawężników, obrzeży.	m2	78.50		
Razem dział Remont nawierzchni placu zewnętrznego						
8	Instalacje sanitarne					
84 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintowanych	m	19.80		
85 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.	1.00		
86 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
87 d.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
88 d.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.00		
89 d.8	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom.15 mm	szt.	2.00		
90 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
91 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ułożenie poziomej kanalizacji sanitarnej	m3	2.75		
92 d.8	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	12.50		
93 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	2.80		
94 d.8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1.50		
95 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1.50		
96 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt	2.00		
97 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	2.45		
98 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW	szt.	3.00		
Razem dział Instalacje sanitarne						
9	Instalacje elektryczne					
99 d.9	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża	m	64.00		

100 d.9	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy (podłoże nie-beton.) układany w tynku dla instalacji oświetleniowej i gniazd wtynkowych	m	64.00		
101 d.9	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.	5.00		
102 d.9	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych	szt.	5.00		
103 d.9	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.	9.00		
104 d.9	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych z podłączeniem	szt.	5.00		
105 d.9	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych z podłączeniem	szt.	4.00		
106 d.9	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	6.00		
107 d.9	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.	6.00		
108 d.9	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat	1.00		
109 d.9	KNR 5-08 0402-09	Mocowanie na gotowym podłożu podgrzewacza elektrycznego o pojemności 120 l do przygotowania ciepłej wody.	szt.	2.00		
110 d.9		Montaż wentylatora EDN 80 na przewodzie wentylacyjnym	szt	1.00		
Razem dział Instalacje elektryczne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Koziczyn II

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z desek wraz z oderwaniem listew przyściennych.	m2		
		63.40 + 86.80	m2	150.20	
				RAZEM	150.20
2 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów pod deski	m		
		7.83 * 10 + 8.11 * 11	m	167.51	
				RAZEM	167.51
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka posadzki cementowej dla wykonania fundamentu pod komin.	m3		
		1.10 * 1.35 * 0.15	m3	0.22	
				RAZEM	0.22
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka posadzki cementowej dla ułożenia poziomej kanalizacji sanitarnej	m3		
		(3.00 + 11.50) * 0.15 * 0.59	m3	1.28	
				RAZEM	1.28
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		

d.1	0354-03				
		1 + 1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1+ 1 + 1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1.50 * 1.50 * 2	m2	4.50	
				RAZEM	4.50
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2.26 * 2.35 + 2.60 * 2.80 + 1.00 * 2.35 + 1.10 * 2.00	m2	17.14	
				RAZEM	17.14
9 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej celem połączenia pomieszczeń i dla poszerzenia otworów drzwiowych	m3		
		(4.00 * 2.75) * 0.25 + (0.20 * 2.80) * 0.38 * 2 + 0.20 * 2.25 * 0.24	m3	3.28	
				RAZEM	3.28
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(3.07 * 2.75) - (0.90 * 2.00)	m2	6.64	
				RAZEM	6.64
11 d.1	KNR 4-01 0212-03	Wykucie w stropie żelbetowym otworu dla przewodów kominowych	m3		
		0.38 * 0.64 * 0.15	m3	0.04	
				RAZEM	0.04
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki elementów	m3		
		0.22 + 3.28 + 4.50 + 0.10 + 1.10 + 6.64 * 0.15 + 0.04 + 1.28	m3	11.52	
				RAZEM	11.52
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0.22 + 3.28 + 4.50 + 0.10 + 1.10 + 6.64 * 0.15 + 0.04 + 1.28	m3	11.52	
				RAZEM	11.52
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3		
		0.22 + 3.28 + 4.50 + 0.10 + 1.10 + 6.64 * 0.15 + 0.04 + 1.28	m3	11.52	
				RAZEM	11.52
2 Roboty murarsko tynkarskie					
15 d.2	KNR 4-01 0203-04	Wykonanie stopy fundamentowej żelbetowej pod komin z betonu B-20	m3		
		0.70 * 0.95 * 0.49	m3	0.33	
				RAZEM	0.33
16 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m3		
		0.38 * 0.64 * 8.40	m3	2.04	
				RAZEM	2.04
17 d.2	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie czapki kominowej z betonu monolitycznego	m2		
		0.50 * 0.75	m2	0.38	

				RAZEM	0.38
18 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m2		
		$(2.32 * 2.10) - (0.80 * 2.00 * 2)$	m2	1.67	
				RAZEM	1.67
19 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m2		
		$(7.83 + 1.20 + 1.80) * 2.75 - (0.90 * 2.00 * 2)$	m2	26.18	
				RAZEM	26.18
20 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.20 * 2 + 1.50 * 2$	m	5.40	
				RAZEM	5.40
21 d.2	KNR 2-02 0210-01	Nadproża wylewane żelbetowe nad otworami drzwiowymi,	m3		
		$(4.50 + 3.50) * 0.25 * 0.25$	m3	0.50	
				RAZEM	0.50
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0.90 * 2.10 * 0.25 + 0.55 * 0.55 * 2 * 0.24 + 1.10 * 2.00 * 0.25 + 1.50 * 1.50 * 2 * 0.24 + 1.26 * 2.35 * 0.38$	m3	3.37	
				RAZEM	3.37
23 d.2	KNR 4-01 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		$1.50 * 1.50 * 2 * 2 + 0.60 * 0.60 * 4 + 0.20 * 3.00 * 2 * 1.13 * 2.35 * 2 * 2$	m2	23.19	
				RAZEM	23.19
24 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2		
		$(1.20 * 2 + 1.10 * 2 + 2.32) * 2.10 + (2.32 + 3.94 + 7.83) * 2.75$	m2	53.28	
				RAZEM	53.28
25 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu dl.ponad 1m	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
26 d.2	KNR-W 4- 01 0545-08	Demontaż pokrycia dachu blachodachówką dla wyprowadzenia komina murowanego ponad połac dachową.	m2		
		$0.40 * 0.70$	m2	0.28	
				RAZEM	0.28
27 d.2	KNR 4-01 0531-04	Uzupeł.obróbek blachar.kołnierzy kominów w części ponad dachem	m2		
		$(0.60 * 2 + 0.85 * 2) * 0.25$	m2	0.73	
				RAZEM	0.73
28 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych w elementach żelbetowych	kg		
		290.0	kg	290.00	
				RAZEM	290.00
3 Roboty posadzkowe					
29 d.3	KNR-W 2- 02 1130-01	Gruntowanie istniejącego podłoża betonowego środkiem gruntującym	m2		
		$8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80$	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
30	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - pozioma ułożona pod	m2		

d.3	02 0606-01	warstwą styropianu			
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
31 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja cieplna podłóg z płyt styropianowych gr. 3 cm układanych poziomo na sucho - jedna warstwa	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
32 d.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacja cieplna podłóg z płyt styropianowych gr. 3 cm - następna warstwa	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
33 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - pozioma ułożona nad warstwą styropianu	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
34 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm - podłoże pod płytki gres	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
35 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o dalsze 2 cm	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
36 d.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		8.20 + 8.95 + 133.40 + 23.80	m2	174.35	
				RAZEM	174.35
37 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(1.20 * 4 + 1.10 * 4 + 2.50 * 2 + 2.32 * 4 + 3.94 * 2 + 7.83 * 2 + 5.69 + 1.25 + 0.40 + 7.77 * 2 + 3.07 * 2 + 10.70 * 2 + 8.11 + 0.50 + 3.61) - (0.90 * 6 + 1.00 * 3)	m	101.26	
				RAZEM	101.26
4 Stolarka okienna i drzwiowa					
38 d.4	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		(1.20 * 1.20) * 2	m2	2.88	
				RAZEM	2.88
39 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2 + 2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.4	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
41 d.4	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 * 4	m2	6.40	
				RAZEM	6.40
42 d.4	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
43 d.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do istniejących ościeżnic.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.4	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne łącznie z ościeżnicą o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		$1.00 * 2.55 + 1.00 * 2.35 + 1.00 * 2.00$	m2	6.90	
				RAZEM	6.90
45 d.4	KNR-W 2- 02 1032-01	Brama garażowa rolowana z przekładnią łańcuchową	m2		
		$3.00 * 3.00$	m2	9.00	
				RAZEM	9.00
5 Roboty malarskie i wykończeniowe					
46 d.5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie sufitu	m2		
		$8.20 + 8.95 + 23.80 + 12.20 + 29.70 + 5.50 * 2.90$	m2	98.80	
				RAZEM	98.80
47 d.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie ścian	m2		
		$\{(1.20 * 0.75 * 2 + 1.10 * 0.75 * 2 + 2.50 * 0.75 * 2 + 2.32 * 0.75 + 2.32 * 2.75 * 2 + 3.94 * 2.75 * 2) + (7.83 * 2 + 5.69 * 2 + 7.77 * 2 + 3.07 * 2) * 2.75 + (10.7 * 2 + 8.11 * 2) * 3.40 + (8.11 * 2 * 2.75 + 1.50 * 2 * 2.75 + 8.11 * 3.00 * 2 + 3.66 * 2 * 3.00) + (5.50 + 2.90) * 2.00 * 2\} - (4.00 * 2.50 * 2 + 3.00 * 3.00)$	m2	433.33	
				RAZEM	433.33
48 d.5	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		$8.20 + 8.95 + 23.80 + 12.20 + 29.70 + 5.50 * 2.90$	m2	98.80	
				RAZEM	98.80
49 d.5	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$\{(1.20 * 0.75 * 2 + 1.10 * 0.75 * 2 + 2.50 * 0.75 * 2 + 2.32 * 0.75 + 2.32 * 2.75 * 2 + 3.94 * 2.75 * 2) + (7.83 * 2 + 5.69 * 2 + 7.77 * 2 + 3.07 * 2) * 2.75 + (10.7 * 2 + 8.11 * 2) * 3.40 + (8.11 * 2 * 2.75 + 1.50 * 2 * 2.75 + 8.11 * 3.00 * 2 + 3.66 * 2 * 3.00) + (5.50 + 2.90) * 2.00 * 2\} - (4.00 * 2.50 * 2 + 3.00 * 3.00)$	m2	433.33	
				RAZEM	433.33
50 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$8.20 + 8.95 + 23.80 + 12.20 + 29.70 + 5.50 * 2.90$	m2	98.80	
				RAZEM	98.80
51 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$\{(1.20 * 0.75 * 2 + 1.10 * 0.75 * 2 + 2.50 * 0.75 * 2 + 2.32 * 0.75 + 2.32 * 2.75 * 2 + 3.94 * 2.75 * 2) + (7.83 * 2 + 5.69 * 2 + 7.77 * 2 + 3.07 * 2) * 2.75 + (10.7 * 2 + 8.11 * 2) * 3.40 + (8.11 * 2 * 2.75 + 1.50 * 2 * 2.75 + 8.11 * 3.00 * 2 + 3.66 * 2 * 3.00) + (5.50 + 2.90) * 2.00 * 2\} - (4.00 * 2.50 * 2 + 3.00 * 3.00)$	m2	433.33	
				RAZEM	433.33
52 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m2		
		$(1.20 * 4 + 1.10 * 4 + 2.32 * 2 + 2.50 * 2) * 2.00 + 1.20 * 0.15 + 2.32 * 0.10$	m2	38.09	
				RAZEM	38.09
53 d.5	KNR-W 2- 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		

		$2.00 * 11 + 1.20 * 4 + 2.50 * 2 + 2.32 * 2$	m	36.44	
				RAZEM	36.44
54 d.5	KNR-W 2-02 20202-03	Wykonanie rusztu drewnianego pod boazerię na suficie sali zabawowej	m2		
		$5.80 * 10.70 + 1.90 * 10.70 * 2$	m2	102.72	
				RAZEM	102.72
55 d.5	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z desek drewnianych o szer. 80 do 100 mm na suficie sali zabawowej	m2		
		$5.80 * 10.70 + 1.90 * 10.70 * 2$	m2	102.72	
				RAZEM	102.72
56 d.5	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska ozdobna na styku deski boazeryjnej z powierzchnią ściany	m		
		$10.70 * 2 + 8.11 * 2$	m	37.62	
				RAZEM	37.62
57 d.5	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		3	kol.	3.00	
				RAZEM	3.00
58 d.5	KNR-W 2-02 20203-03	Trzykrotne lakierowanie listew boazeryjnych (capon + lakier)	m2		
		$5.80 * 10.70 + 1.90 * 10.70 * 2$	m2	102.72	
				RAZEM	102.72
59 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych desek podłogowych	m2		
		$2.90 * 5.50 + 2.40 * 1.20$	m2	18.83	
				RAZEM	18.83
60 d.5	NNRNKB 202 2027-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym	m2		
		$(5.50 + 2.90) * 2.00 * 2 - (0.80 * 2.00 + 1.20 * 1.20)$	m2	30.56	
				RAZEM	30.56
61 d.5	NNRNKB 202 2028-04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
		$5.50 * 2.90$	m2	15.95	
				RAZEM	15.95
6 Roboty dociepleniowe					
62 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie powierzchni ścian	m2		
		$(25.20 * 3.30 + 11.92 * 3.30 + 8.51 * 3.30 + 8.51 * 3.5 * 0.5 + 3.05 * 3.30 + 16.69 * 3.30 + 8.87 * 3.30 + 8.87 * 3.50 * 0.5) - (2.26 * 2.35 + 2.60 * 2.80 + 1.50 * 1.50 * 3 + 1.05 * 1.30 * 7 + 1.00 * 2.35 + 1.00 * 2.00 + 1.00 * 2.55)$	m2	239.61	
				RAZEM	239.61
63 d.6	KNR 4-01 0725-02	Naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów	m2		
		$239.61 * 0.30$	m2	71.88	
				RAZEM	71.88
64 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki łącznie z montażem rusztowania.	m2		
		$(25.20 * 3.30 + 11.92 * 3.30 + 8.51 * 3.30 + 8.51 * 3.5 * 0.5 + 3.05 * 3.30 + 16.69 * $	m2	239.61	

		$3.30 + 8.87 * 3.30 + 8.87 * 3.50 * 0.5) - (2.26 * 2.35 + 2.60 * 2.80 + 1.50 * 1.50 * 3 + 1.05 * 1.30 * 7 + 1.00 * 2.35 + 1.00 * 2.00 + 1.00 * 2.55)$			
				RAZEM	239.61
65 d.6	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. do 15 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(1.50 * 3 * 3 + 1.30 * 2 * 7 + 1.05 * 7 + 2.35 * 2 + 2.55 * 2 + 3.00 * 3 + 1.00 * 2 + 2.00 * 2) * 0.15$	m2	9.58	
				RAZEM	9.58
66 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3.30 * 5 + 1.50 * 3 * 3 + 1.30 * 2 * 7 + 1.05 * 7 + 2.35 * 2 + 2.55 * 2 + 3.00 * 3 + 1.00 * 2 + 2.00 * 2$	m	80.35	
				RAZEM	80.35
67 d.6	KNR 2-02 0506-01	Montaż zewnętrznych parapetów okiennych przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastisołem	m2		
		$(1.55 * 3 + 1.10 * 7 + 1.25 * 2) * 0.25$	m2	3.71	
				RAZEM	3.71
68 d.6	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych cokołu z zeszkobaniem farby nawierzchniowej.	m2		
		$(25.00 + 11.92 + 8.51 + 3.05 + 16.69 + 8.87) * 0.40$	m2	29.62	
				RAZEM	29.62
69 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk mozaikowy - jednokrotne gruntowanie	m2		
		$(25.00 + 11.92 + 8.51 + 3.05 + 16.69 + 8.87) * 0.40$	m2	29.62	
				RAZEM	29.62
70 d.6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m2		
		$(25.00 + 11.92 + 8.51 + 3.05 + 16.69 + 8.87) * 0.40$	m2	29.62	
				RAZEM	29.62
71 d.6	KNR 2-02 0910-01	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie na ścianach cokołu wraz z uzupełnieniem ubytków i nierówności zaprawą wyrównującą (uziarnienie i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		$(25.00 + 11.92 + 8.51 + 3.05 + 16.69 + 8.87) * 0.40$	m2	29.62	
				RAZEM	29.62
7	Remont nawierzchni placu zewnętrznego				
72 d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka uszkodzonych betonowych elementów zewnętrznych typu podjazdy, wejścia, itp.	m3		
		$(1.00 * 2.20 + 2.70 * 2.00 + 1.60 * 0.90 + 2.80 * 2.50) * 0.15$	m3	2.41	
				RAZEM	2.41
73 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na szerokości opaski i placu utwardzonego w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		$(26.20 + 12.12 + 9.07) * 0.50 + 22.00 * 4.00 + 8.00 * 6$	m2	159.70	
				RAZEM	159.70
74 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV celem wyrobienia spadków	m2		
		1	m2	1.00	
		$(26.20 + 12.12 + 9.07) * 0.50 + 22.00 * 4.00 + 8.00 * 6$	m2	159.70	
				RAZEM	160.70
75 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem z betonu B-10	m3		
		$(22.00 + 10.00 + 7.00) * 0.06$	m3	2.34	
				RAZEM	2.34
76	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

d.7	0403-03				
		22.00 + 10.00 + 7.00	m	39.00	
				RAZEM	39.00
77 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		26.00 + 11.92 + 7.98	m	45.90	
				RAZEM	45.90
78 d.7	KNR 2-31 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		(26.20 + 12.12 + 9.07) * 0.50 + 22.00 * 4.00 + 8.00 * 6	m2	159.70	
				RAZEM	159.70
79 d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z betonu B -15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod nawierzchnię placu.	m2		
		(26.20 + 12.12 + 9.07) * 0.50 + 22.00 * 4.00 + 8.00 * 6	m2	159.70	
				RAZEM	159.70
80 d.7	KNR 0-11 0320-02	Utwardzenie terenu z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m2		
		(26.20 + 12.12 + 9.07) * 0.50 + 22.00 * 4.00 + 8.00 * 6	m2	159.70	
				RAZEM	159.70
81 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2.41	m3	2.41	
				RAZEM	2.41
82 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - łącznie do 10 km	m3		
		2.41	m3	2.41	
				RAZEM	2.41
83 d.7	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości w gruncie kat. III - niwelowanie w rejonie krawężników, obrzeży.	m2		
		78.50	m2	78.50	
				RAZEM	78.50
8	Instalacje sanitarne				
84 d.8	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintowanych	m		
		19.80	m	19.80	
				RAZEM	19.80
85 d.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.8	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 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
89 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
90 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
91 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku pod ulożenie poziomu kanalizacji sanitarnej	m3		
		2.75	m3	2.75	
				RAZEM	2.75
92 d.8	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
93 d.8	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
94 d.8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm (pion) na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
95 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm (pion) na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
96 d.8		Montaż zaworów napowietrzających piony kanalizacji sanitarnej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
97 d.8	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		2.45	m3	2.45	
				RAZEM	2.45
98 d.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9 Instalacje elektryczne					
99 d.9	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża	m		
		64.0	m	64.00	
				RAZEM	64.00
100 d.9	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy (podłoże nie-beton.) układany w tynku dla instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych	m		
		64.0	m	64.00	
				RAZEM	64.00
101 d.9	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.		

		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
102 d.9	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
103 d.9	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
104 d.9	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
105 d.9	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.9	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
107 d.9	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
108 d.9	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.9	KNR 5-08 0402-09	Mocowanie na gotowym podłożu podgrzewacza elektrycznego o pojemności 120 l do przygotowania ciepłej wody.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
110 d.9		Montaż wentylatora EDN 80 na przewodzie wentylacyjnym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00