

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku po Przedszkolu Publicznym w Pakości na potrzeby seniorów - prace remontowe
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 78/8; ul. Św. Jana 14, Pakość
INWESTOR : Gmina Pakość
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 4, 88-170 Pakość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Melerski (Budowlana, Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana poszycia dachu			
d.1	KNR 4-01 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku wraz z utylizacją	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
2	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		133.6	m ²	133.600	
				RAZEM	133.600
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		71.15	m	71.150	
				RAZEM	71.150
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		74.6	m	74.600	
				RAZEM	74.600
6	KNR-W 4-01 d.1 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi /impregnacja istniejących elementów drewnianych/	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
7	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-ocynkowa- nej	m ²		
		133.6	m ²	133.600	
				RAZEM	133.600
9	KNR-W 2-02 d.1 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		71.15	m	71.150	
				RAZEM	71.150
10	KNR-W 2-02 d.1 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		74.6	m	74.600	
				RAZEM	74.600
11	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we	m		
		105.92	m	105.920	
				RAZEM	105.920
12	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze (re- dukcja nakładu klamer ciesielskich do 2kg/m)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 4-01 d.1 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe (redukcja nakładu klamer ciesielskich do 2kg/m)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	NNRNKB d.1 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płas- ką o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
		585	m ²	585.000	
				RAZEM	585.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		445	szt.	445.000	
				RAZEM	445.000
16	KNR-W 5-08 d.1 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
17	KNR-W 5-08 d.1 0606-02	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śred- nicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		177.95	m	177.950	
				RAZEM	177.950
18	KNR-W 5-08 d.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śred- nicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		36.6	m	36.600	
				RAZEM	36.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR-W 5-08 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 2 m - grunt kat. III 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
23 d.1	KW-MM-001 analogia	Montaż wentylatora dachowego o przepływie min. 500m3/h 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Wymiana stolarki okiennej - część użytkowa			
24 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
26 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 8.86	m ² m ²	 8.860	 8.860
				RAZEM	8.860
27 d.2	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.6 m2 0.6*0.9*2	m ² m ²	 1.080	 1.080
				RAZEM	1.080
28 d.2	KNR 2-02 1003-08	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 1.15*1.45*3+1.2*1.45*7	m ² m ²	 17.183	 17.183
				RAZEM	17.183
29 d.2	KW-MM-002 analogia	Montaż nawiewników higrosterowanych 29	kpl. kpl.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
30 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-ocynkowej - parapety zewnętrzne 8.86	m ² m ²	 8.860	 8.860
				RAZEM	8.860
3		Wymiana stolarki okiennej - część mieszkalna			
31 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
32 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
33 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
34 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 8.54	m ² m ²	 8.540	 8.540
				RAZEM	8.540
35 d.3	KNR 2-02 1003-01	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m2 0.36*2+0.33*2+0.38*2	m ² m ²	 2.140	 2.140
				RAZEM	2.140
36 d.3	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.6 m2 0.44+0.49+0.54*2	m ² m ²	 2.010	 2.010
				RAZEM	2.010

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 2-02 1003-08 analogia	Okna drewniane zespolone dwudzielne dwurzędowe łukowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 1.65*2+1.85+1.25	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
38 d.3	KNR 2-02 1003-08 analogia	Okna drewniane zespolone dwudzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 1.8*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
39 d.3	KNR 2-02 1003-10 analogia	Okna drewniane zespolone trójdzielne dwurzędowe łukowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni >3.0 m2 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
40 d.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 0.78*1.18+0.66*0.78	kpl. kpl.	 1.435	
				RAZEM	1.435
41 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-ocynkowej - parapety zewnętrzne 8.54	m ² m ²	 8.540	
				RAZEM	8.540
42 d.3	KW-MM-002 analogia	Montaż nawiewników higrosterowanych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	Remont i renowacja elewacji				
43 d.4	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 7.8	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
44 d.4	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej 2.96	m ³ m ³	 2.960	
				RAZEM	2.960
45 d.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
46 d.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
47 d.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
48 d.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
49 d.4	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
50 d.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
51 d.4	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
52 d.4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 210.92	m ² m ²	 210.920	
				RAZEM	210.920
53 d.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod wykonanie gładzi 420.28	m ² m ²	 420.280	
				RAZEM	420.280
54 d.4	TZKNBK IX 0208e	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów cementowych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4	KW-MM-003 analogia	Oczyszczenie i reprofilacja listew dekoracyjnych i gzymsów 138.2	m m	 138.200	
				RAZEM	138.200
56 d.4	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą silikatową profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm 27.64	m ² m ²	 27.640	
				RAZEM	27.640
57 d.4	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 631.2	m ² m ²	 631.200	
				RAZEM	631.200
58 d.4	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 631.2	m ² m ²	 631.200	
				RAZEM	631.200
59 d.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 631.2	m ² m ²	 631.200	
				RAZEM	631.200
60 d.4	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.9	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
61 d.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 4.2	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
62 d.4	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 4.9	m ² m ²	 4.900	
				RAZEM	4.900
63 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (kominy) wykonywane ręcznie 16.2	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
64 d.4	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach mieszanych - cokół 34.6	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
65 d.4	KNR AT-26 0101-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych 34.6	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
66 d.4	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - cokół 34.6	m ² m ²	 34.600	
				RAZEM	34.600
67 d.4	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² 3.2	szt. szt.	 3.200	
				RAZEM	3.200
68 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
69 d.4	KW-MM-004 analogia	Montaż daszków nad wejściami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.2	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
71 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 6.2	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
72 d.4	KNR BO-12 0356-05	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
73 d.4	KNR 2-17 0127-02 analogia	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, 160mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie kołowe z PVC o śr.do 160 mm	szt.		
d.4	0147-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.4	1105-01	16.66	m ³	16.660	
				RAZEM	16.660
76	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.4	1105-02	Krotność = 5 16.66	m ³	16.660	
				RAZEM	16.660
5		Remont kotłowni wraz z wymianą kominów zewnętrznych			
77	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.5	0101-01	45.85	m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
78	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
d.5	0301-01	91.7+45.77	m ²	137.470	
				RAZEM	137.470
79	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.5	0201-01	45.85	m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
80	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.5	0201-03	45.85	m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
81	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.5	0301-02	91.7	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
82	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.5	0302-02	45.77	m ²	45.770	
				RAZEM	45.770
83	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.5	0303-01	91.7+45.77	m ²	137.470	
				RAZEM	137.470
84	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5	1118-01	45.77	m ²	45.770	
				RAZEM	45.770
85	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.5	1118-09	45.77	m ²	45.770	
				RAZEM	45.770
86	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.5	0401-22	1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic wraz z zabezpieczeniem	szt.		
d.5	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.5	0108-02	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
89	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m		
d.5	0207-02	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
90	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m		
d.5	0207-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
91	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.5	0307-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.5	0307-07	2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg- nowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	2.000 6.000
94	KNR 5-08 d.5 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg- nowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
95	KNR 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
96	KNR 5-08 d.5 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelo- wych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x36W 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
97	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych - plafonów z czujką ruchu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
98	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
99	KW-MM-005 d.5 analogia	Montaż komina systemowego wraz z wentylacją wys. do 11,0m 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
100	KW-MM-006 d.5 analogia	Montaż komina systemowego wraz z wentylacją wys. do 9,0m 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
6		Roboty wewnętrzne obiektu			
6.1		Cześć użytkowa			
101	KNR AT-43 d.6.1 0302-02	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kar- tonowych; odporność ogniowa R 60 (system 6.30.00) 18.1	m ² m ²	18.100	18.100
102	KNR AT-43 d.6.1 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych impregnowanych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jed- nowarstwowym 13.31	m ² m ²	13.310	13.310
103	KNR 2-02 d.6.1 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną 8.7	m ² m ²	8.700	8.700
104	KNR 2-02 d.6.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 15.76	m ² m ²	15.760	15.760
105	KNR 4-02 d.6.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 4	m m	4.000	4.000
106	KNR 2-15 d.6.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	4.000
107	KNR 4-02 d.6.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
108	KNR 4-01 d.6.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1	m m	1.000	1.000
109	KNR 4-01 d.6.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.02	m ³ m ³	0.020	0.020
110	KNR 4-01 d.6.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.16	m ³ m ³	0.160	0.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.6.1	NNRNKB 202 1016-01	(z.l) okna o powierzchni do 0.6 m2 0.36	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
112 d.6.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
113 d.6.1	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłuż- nym; rurociąg o śr. 15 mm 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
114 d.6.1	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.6.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.6.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.6.1	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
118 d.6.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.6.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce /zlewozmywak z demontażu/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Część mieszkalna			
120 d.6.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x18W oświetlenia awaryjnego 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
121 d.6.2	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do cegły 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
122 d.6.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
123 d.6.2	KW-MM-007 analogia	Montaż autonomicznych czujek p.poż. - wykrywania dymu 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7		Remont i wymiana ogrodzenia			
124 d.7	KW-MM-008 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wys. min. 1200mm, oczko 50x200mm drut fi 5mm, wraz ze słupkami gr. scianki 1,25mm i osprzętem do montażu oraz pod- murówka wys. 25cm, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo 21.1	m m	 21.100	
				RAZEM	21.100
125 d.7	KW-MM-009 analogia	Wymiana betonowych elementów ogrodzenia 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
126 d.7	KW-MM-010 analogia	Montaż bramy dwuskrzydłowej 4,0mx1,5m z elementów zgrzewanych na słup- kach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.7	KW-MM-011 analogia	Montaż bramy dwuskrzydłowej 3,5mx1,5m z elementów zgrzewanych na słup- kach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.7	KW-MM-012 analogia	Montaż furtki 1,2mx1,5m z elementów zgrzewanych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.7	KW-MM-013 analogia	Montaż furtki 1,0mx1,5m z elementów zgrzewanych	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 4-01 d.7 0722-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na elementach betonowych	m ²		
		207.9	m ²	207.900	
				RAZEM	207.900
131	KNR 4-01 d.7 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elementów betonowych	m ²		
		207.9	m ²	207.900	
				RAZEM	207.900