

PRZEDMIAR

ul. Przy Torach 21

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty ogólnobudowlane				
1	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	3,78
2	KNR 4-02 0230/02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie	m	3
3	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	1,29
4	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	3
5	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	1
6	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	2,43
7	Kalkulacja indywidualna	Udrożnienie studzienki rewizyjnej	kpl	1
8	KNR 4-04 0508/04	ANALOGIA Rozebranie pokrycia ścian z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku (firma uprawniona do prac z azbestem)	m2	80
9	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych (firma uprawniona do prac z azbestem)	m2	80
10	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10m	m2	80
11	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	80
12	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	80
13	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	320
14	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	80
15	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	80
16	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	1,2
17	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	1,2
18	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	85
19	KNR-W 7-12 0105/01	Odłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	85
20	KNR-W 7-12 0206/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	85

PRZEDMIAR

ul. Przy Torach 21

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
21	KNR-W 7-12 0214/01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	85
Roboty instalacji wod-kan, c.o., gaz				
22	KNR-W 4-02 0316/04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego na rurę żaroodporną	szt	1
23	KNR 4-02 0313/01	Wyregulowanie pieca 1-funkcyjnego	szt	1
24	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki rewizyjne hermetyczne na przewodzie spalinowym	szt	1
25	KNR 2-02 0513/01	ANALOGIA Nasady typu Rotowent	szt	1
26	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie, wyczyszczenie i próbs rozruchu kotła c.o. (na paliwo stałe)	kpl	1
27	KNR-W 4-02 0518/01	ANALOGIA Wymiana pompy ładującej c.o.	szt	1
28	KNR-W 4-02 0414/01	ANALOGIA Wymiana zasobnika wody dla centralnego ogrzewania i c.w. użytkowej (300 litrów)	szt	1
29	KNR-W 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Belki dachowe w miejscu gdzie przechodzi przewód dymowy) (Krotność= 2)	m2	3
30	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie belek dachowych blachą ocynkowaną w miejscach przechodzących przez przewód dymowy	m2	3
31	KNR-W 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 80mm	szt	3
32	KNR-W 4-02 0110/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 20mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	3
33	KNR-W 4-02 0210/03	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 50mm, z uszczelnieniem pierścieniowym	miejsce	3
34	KNR-W 4-02 0302/02	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy 20mm o połączeniach spawanych	miejsce	2
35	KNR-W 4-02 0303/02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 20mm	szt	1
36	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1
37	KNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe trzyrurkowe o długości do 1600mm i wysokości 600mm	szt	1
38	KNR 4 0425/03	Grzejniki łazienkowe stalowe 1360*560	szt	2
39	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostaticzne	szt	3
40	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	3
41	KNR-W 2-15 0412/01	Głowice termostaticzne	szt	3
42	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	15
Roboty stolarskie				
43	KNR 0-19 0930/05	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	2,56
44	TZKBNK XII 85/01	Wymiana stopni drewnianych z drewna iglastego struganego (szer.1,60)	szt	7
45	TZKBNK XII 77/01	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o długości do 1,0m, o profilu prostym, z drewna miękkiego	miejsce	2
46	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą ochronną zewnętrzną elementów o powierzchni do 0,75m2 (stopnie schodów)	szt	7

PRZEDMIAR

ul. Przy Torach 21

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty po zaleceniach kominiarskich				
47	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	3
48	KNR-W 4-01 0427/05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1
49	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompletnego przewodu wentylacyjnego systemowego ocieplonego o średnicy 150 mm wraz z osprzętem (odstojnik, kratka, nasada H z rewizją)	mb	8,5
50	KNR 2-02 2004/02	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi (ognioodporne) 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych (obudowa przewodu wentylacyjnego)	m ²	4,5
51	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie wentylacji kotłowni do wolnego przewodu kominowego (nr 1)	kpl	1
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14*21 cm	szt	1
53	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaka systemowego pod piec węglowy	kpl	1
55	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie przewodu kominowego spalinowego	mb	10
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wkładu spalinowego żaroodpornego fi 125	mb	10
57	KNR 4-01 0920/23	Żałożenie na nowym miejscu okuć drzwiowych -kratka nawiewowa o pow. 220cm ²	szt	1
58	KNR 2-02 1215/01	Kratki o powierzchni do 0,1m ² osadzone w przewodach wentylacyjnych	szt	4
59	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska sporządzona przez Zakład kominiarski obsługujący budynek	kpl	1
Prace porządkowe				
60	Kalkulacja indywidualna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń z gruzu, śmieci, pozostałości po poprzednim najemcy	kpl	1
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją	m ³	10
62	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m ³	10
Instalacja elektryczna				
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	23
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	38
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	11
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż skrzynki obwodowej.	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12
6	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	404
7	KNR 4-03 0304/02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.	1

PRZEDMIAR

ul. Przy Torach 21

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	85
9	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 4 x 1,5 mm ² /	m	62
10	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 3 x 1,5 mm ² /	m	153
11	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 3 x 2,5 mm ² /	m	288
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	74
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm z rozgałęźnikiem ; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	kompl.	11
14	KNR-W 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	404
15	KNNR-W 9 111/01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m	1
16	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych 1-biegunowych pojedynczych, przycisków w puszcze instalacyjnej.	szt.	22
17	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych 1-biegunowych pojedynczych, przycisków w puszcze instalacyjnej./ przycisk dzwinkowy/	szt.	1
18	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4
19	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych ,krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4
20	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	31
21	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem /gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem IP44/	szt.	8
22	KNR 4-03 0909/02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.	26
23	KNNR 5 0405/01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie/ skrzynka licznikowa z tablicą/ - montaż	szt.	1
24	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - skrzynka obwodowa	aparat	1
25	KNR 5-08 0404/07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-tablica obwodowa.	szt.	1
26	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3 x B10S301,6 x B16S301 .	szt.	6
27	KNNR 5 0407/02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303 20	szt.	1
28	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304	szt.	2
29	KNNR 5 0408/02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.	2
30	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,2
31	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (Krotność= 5)	m3	1,2
32	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
33	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2
34	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1 - fazowego./wykonanie ogólnego schematu jednokresowego instalacji elektrycznej lokalu /.	pomiar	1

PRZEDMIAR

ul. Przy Torach 21

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
35	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji przewodów obwodu 1 - fazowego - każdy następny pomiar,	pomiar	6
36	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania -pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo - prądowego.	prób.	1
37	KNNR 5 1304/05	Badanie i pomiar ochrony przeciwporażeniowej - pierwszy pomiar / analogia/.	szt.	1
38	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	50
39	Kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji odgromowej łącznie z wykonaniem niezbędnych pomiarów.	szt	1
40	KNR-W 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1