
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa mieszkania przy ul. Królowej Jadwigi 2/19, przebudowa instalacji gazowej z podłączeniem kotła gazowego c.o. i c.w.u., wykonanie instalacji C.O, elektrycznych, wod-kan i wentylacji.

ADRES INWESTYCJI: Szczecin, Królowej Jadwigi 2/19 dz. nr 4/15 obręb 1034

NAZWA INWESTORA: Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.

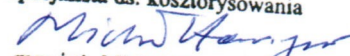
ADRES INWESTORA: ul Bohaterów Getta Warszawskiego 1a

BRANŻE: roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Harasymów

Specjalista ds. kosztorysowania



mgr inż. Michał Harasymów

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Mieszkanie Królowej Jadwigi 2/19	1	58
1.1	Roboty budowlane	1	58
1.1.1	Rozbiórki	1	13
1.1.2	Roboty konstrukcyjne	14	19
1.1.3	Wykończenie ścian i sufitu	20	34
1.1.4	Stolarka drzwiowa i okienna	35	43
1.1.5	Posadzki	44	53
1.1.6	Wentylacja	54	58

Charakterystyka robót

Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

- Należy usunąć z podłogi istniejącą wykładzinę PCV,
- Wyburzyć ścianę pomiędzy kuchnią i łazienką,
- W pomieszczeniach przedpokoju, pokoiów i kuchni na istniejącym stropie ułożyć płytę OSB grubości min. 12mm równającą podłoże z desek.
- W łazience na istniejącym stropie ułożyć płytę OSB grubości min. 12mm, wykonać warstwę wylewki samopoziomującej z betonu C16/20, zbrojonego siatką przeciwskurczową. Wykonać hydroizolację 2x folia w płynie.
- Projektowane ścianki działowe grubości 10cm wykonać z płyt GK 12.5mm na ruszcie systemowym. Przestrzeń między rusztem wygłuszyć wełną mineralną. W pomieszczeniach mokrych stosować płyty impregnowane.
- Zamurowanie wnęk podokiennych blokami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej wg rysunku A1. Istniejące parapety do usunięcia i zastąpienia parapetami z konglomeratów w kolorze białym.
- Należy zbić istniejącą glazurę ze ścian a następnie skuć istniejące tynki ze ścian i sufitów i wykonać nowe cementowo-wapienne kat. III. Przyjmuje się ok. 10% tynków sufitowych i ok. 30% tynków ściennych do skucia. Przed wykonaniem warstw tynkarskich i malarskich zawilgocone ściany i sufity należy osuszyć i odgrzybić. Projektowane ściany z płyt GK zaspachlować gładzią gipsową. Wszystkie ściany i sufity pomalować farbą emulsyjną w kolorze białym.
- Styk sufitu ze ścianami wykończyć akrylem w kolorze białym.
- W kuchni nad blatem roboczym wykonać pas z glazury o wysokości 60-75 cm z wyprowadzeniem na boki ścian min. 60cm, umieszczony na wysokości 80cm od wykończonej posadzki. Pas wykonać z glazury ściennej o odporności na palenie w klasie 1-3 i nasiąkliwości 6-10%. Wykończenia narożników pionowych glazury z listwy wykończeniowej PCV w kolorze glazury. Górne zakończenie glazury z zaprawy tynkarskiej pomalowanej na kolor biały. Kolorystyka glazury w odcieniach pastelowych, fugi białe, szerokość spoin do 2mm.
- W kuchni w ścianach z płyt GK nad blatem roboczym wykonać wzmocnienie z deski 3,5x25cm na wysokości ok. 2m (górna krawędź) od wykończonej posadzki.
- Podłogi w pomieszczeniach: kuchni, pokoiów i przedpokoju wykonać z wykładziny PCV elastycznej, rulonowej, heterogenicznej o grubości całkowitej min. 2mm, grubość warstwy użytkowej min. 0,5mm, klasa min. 23, ciężar min. 2,0 kg/m², spawanej, klejonej całopowierzchniowo. Styk podłogi ze ścianami wykończyć listwami przypodłogowymi wysokości min. 7cm z PCV składającymi się z dwóch części: listwy montowanej na kołki rozporowe oraz listewki maskującej mocowanie.
- Wykonać instalacje w lokalu wg rysunku A1 i projektów branży sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej.
- W łazience ściany wykończyć glazurą do wysokości h=2m. Glazura ścienna o odporności na palenie w klasie 1-3 i nasiąkliwości 6-10%. Wykończenia narożników pionowych glazury z listwy wykończeniowej PCV w kolorze glazury. Górne zakończenie glazury z zaprawy tynkarskiej pomalowanej na kolor biały. Kolorystyka glazury w odcieniach pastelowych, fugi białe, szerokość spoin do 2mm. Narożniki pionowe wewnętrzne glazury i połączeń ścian z podłogą wykończyć silikonem w kolorze białym. Pozostałą część ścian wykończyć w tynku cementowo-wapiennym kat. III, szpachlować gładzią gipsową, malować farbą emulsyjną w kolorze białym.
- Na całej powierzchni łazienki wykonać terakotę bez cokołów, o klasie twardości minimum 5 wg skali Mohsa, ścieralności IV-V, nasiąkliwości E 3-6%, odporności na palenie 3-4, antypoślizgowość min R9. Kolorystyka terakoty do uzgodnienia z Zamawiającym. Połączenie terakoty z wykładziną PCV wykończyć aluminiową listwą progową.
- Projektowaną stolarkę drzwiową i okienną wykonać wg projektu wykonawczego.
- Projektowane drzwi przesuwne do łazienki i kuchni o świetle 80x200cm – należy wyposażyć w otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza w dolnej części skrzydła.
- Istniejące drzwi wejściowe wymienić wg zestawienia stolarki projektu wykonawczego.
- Wykonać instalacje C.O. wg projektu branży sanitarnej. Wysokość położenia wylotu komina ponad stropodachem – min. 60cm. Wymiar przewodu wentylacyjnego Ø160mm.
- podłączenie wentylacji i odprowadzenie spalin łącznikiem prowadzonym pod stropem, zabudować płytami GK 12.5mm na ruszcie systemowym.
- Kuchnię wyposażyć w: baterię zlewozmywakową jednouchwytową stojącą z uchwytem metalowym, niklowanym (przy podejściu do baterii – zawór z filtrem i perlatozem), zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem, kuchenkę gazową szer. 50, czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym, pokrywą i wysuwaną szufladą.
- łazienkę wyposażyć w: umywalkę (zgodą z serią ceramiki łazienkowej) z półnogą, baterią umywalkową stojącą, jednouchwytową o uchwycie metalowym, niklowanym (przy podejściu do baterii – zawór z filtrem i perlatozem), brodzik akrylowy 80x80cm z kabiną, baterią prysznicową naścienną jednouchwytową o uchwycie metalowym,

niklowanym, miskę ustępową kompaktową, spłuczkę z dwudzielnym zaworem spustowym, umożliwiającym spłukiwanie trzema lub sześcioma litrami wody.

- Urządzenia sanitarne należy przyłączyć do istniejącego pionu wg branży sanitarnej
- Gniazda elektryczne oraz oświetlenie wg projektu branży elektrycznej.
- Wszystkie roboty należy wykonać wg rozwiązań systemowych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Mieszkanie Królowej Jadwigi 2/19			
1.1			Roboty budowlane			
1.1.1			Rozbiórki			
1 d.1.1.1	KNNR 3 0801-07	ST.01.01.00	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	01		2,81	m2	2,810	
	02i		2,54	m2	2,540	
	03i		3,57	m2	3,570	
	0,4		18,90	m2	18,900	
	0,5		10,08	m2	10,080	
					RAZEM	37,900
2 d.1.1.1	KNNR 3 0801-06	ST.01.01.00	Rozebranie posadzki z desek na legarach	m2		
	02		2,74	m2	2,740	
					RAZEM	2,740
3 d.1.1.1	KNNR-W 3 0614-05	ST.01.01.00	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	02i		4,54 * 2	m2	9,080	
					RAZEM	9,080
4 d.1.1.1	KNNR 3 0301-01	ST.01.01.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			1,93 * 2,71 * 0,05	m3	0,262	
					RAZEM	0,262
5 d.1.1.1	KNNR 3 0601-01	ST.01.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	01		6,72 * 2,71		18,211	
	02i		4,54 * 2,71		12,303	
	03i		5,63 * 2,71		15,257	
	0,4		17,58 * 2,71		47,642	
	0,5		14,08 * 2,71		38,157	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					131,570	
			A * 30%	m2	39,471	
					RAZEM	39,471
6 d.1.1.1	KNNR 3 0601-02	ST.01.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
	01		2,81		2,810	
	02i		2,54		2,540	
	03i		3,57		3,570	
	0,4		18,90		18,900	
	0,5		10,08		10,080	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					37,900	
			A * 10%	m2	3,790	
					RAZEM	3,790
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-04	ST.01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic (wraz z drzwiami)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-12	ST.01.01.00	Wykucie z muru istniejących parapetów	m		
			poz.36	m	4,560	
					RAZEM	4,560
9 d.1.1.1	KNNR 8 0314-05	ST.01.01.00	Demontaż kotła gazowego i pozostałości po instalacji grzewczej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1.1	KNNR 8 0225-04	ST.01.01.00	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1.1	KNNR 8 0225-05	ST.01.01.00	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.1.1	KNNR 8 0122-07		Demontaż baterii wannowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1.1.1	analiza indywidualna	ST.01.01.00	Kontener na gruz (wraz z wywozem i utylizacją)	mp		
			poz.1 * 0,02	mp	0,758	
			poz.2 * 0,03	mp	0,082	
			poz.3 * 0,02	mp	0,182	
			poz.4	mp	0,262	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.5 * 0,02 poz.6 * 0,02 poz.7 * 0,1 poz.8 * 0,05 * 0,3 poz.9 * 0,5 poz.10 * 0,5 poz.11 * 0,25 poz.35 * 0,1 poz.42 * 0,1	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,789 0,076 0,300 0,068 0,500 0,500 0,250 0,935 0,400	
					RAZEM	5,102
1.1.2			Roboty konstrukcyjne			
14 d.1.1.2	KNR 4-01 0336-03	ST.01.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.15 + poz.16	m	5,800	
					RAZEM	5,800
15 d.1.1.2	KNR 2-02 0126-05	ST.01.01.00	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża SBN 120 L=120cm	m		
			2 * 1,2	m	2,400	
			2 * 1,2	m	2,400	
					RAZEM	4,800
16 d.1.1.2	KNR 2-02 0126-05	ST.01.01.00	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża SBN 120 L=100cm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.1.2	ZKNR C-2 0702-05	ST.01.01.00	Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia do 10 dm3	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.1.1.2	KNR 4-01 0329-05	ST.01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			0,018 * 2	m3	0,036	
					RAZEM	0,036
19 d.1.1.2	analiza indywidualna	ST.01.01.00	Kontener na gruz (wraz z wywozem i utylizacją)	mp		
			poz.14 * 0,12 * 0,12 + poz.18	mp	0,120	
					RAZEM	0,120
1.1.3			Wykończenie ścian i sufitu			
20 d.1.1.3	KNR 4-01 0304-02	ST.01.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			zamurowanie wnęki podokiennej z płyt z betonu komórkowego 1,14 * (0,71 + 0,79 + 0,79 + 0,71) * 0,15	m3	0,513	
					RAZEM	0,513
21 d.1.1.3	KNR AT-43 0106-04	ST.01.04.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Przestrzeń między rusztem wygłuszyć wełną mineralną. W pomieszczeniach mokrych stosować płyty impregnowane	m2		
			1,93 * 2,71	m2	5,230	
					RAZEM	5,230
22 d.1.1.3	KNR AT-43 0103-02	ST.01.02.00	Wzmocnienie z deski 3,5x25cm na wysokości ok. 2m (górna krawędź) od wykończonej posadzki w kuchni w ścianach z płyt GK nad blatem roboczym	m2		
			1,93 * 2	m2	3,860	
					RAZEM	3,860
23 d.1.1.3	KNR AT-43 0307-04	ST.01.02.00	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym	m2		
			(1,42 + 1,70) * (0,25 + 0,36)	m2	1,903	
					RAZEM	1,903
24 d.1.1.3	analiza indywidualna	ST.01.04.00	Osuszanie zawilgoconych ścian	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.1.3	KNR 9-19 0108-01	ST.01.04.00	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m2	msc.		
			3	msc.	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1.1.3	KNNR 3 0602-01	ST.01.04.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach. Styk sufitu ze ścianami wykończyć akrylem w kolorze białym	m2		
			poz.5	m2	39,471	
					RAZEM	39,471
27 d.1.1.3	KNNR 3 0602-02	ST.01.04.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych. Styk sufitu ze ścianami wykończyć akrylem w kolorze białym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6	m2	3,790	
					RAZEM	3,790
28 d.1.1.3	KNNR-W 3 1002-06	ST.01.04.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
			poz.31 - poz.26 - poz.27	m2	119,582	
					RAZEM	119,582
29 d.1.1.3	KNR 2-02 2009-02	ST.01.04.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	01		6,72 * 2,71	m2	18,211	
	02		5,98 * 2,71	m2	16,206	
	03		7,26 * 2,71	m2	19,675	
	04		17,58 * 2,71	m2	47,642	
	05		14,08 * 2,71	m2	38,157	
			plytki -poz.32	m2	-14,858	
					RAZEM	125,033
30 d.1.1.3	KNR 2-02 2009-04	ST.01.04.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	01		2,81	m2	2,810	
	02		2,74	m2	2,740	
	03		3,28	m2	3,280	
	04		18,90	m2	18,900	
	05		10,08	m2	10,080	
					RAZEM	37,810
31 d.1.1.3	KNNR 2 1402-05	ST.01.06.00	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem. Styk sufitu ze ścianami wykończyć akrylem w kolorze białym	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	162,843	
					RAZEM	162,843
32 d.1.1.3	KNR 2-02 0829-01	ST.01.04.00	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.34	m2	14,858	
					RAZEM	14,858
33 d.1.1.3	KNR 0-39 0115-03	ST.01.04.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
			poz.34	m2	14,858	
					RAZEM	14,858
34 d.1.1.3	NNRNKB 202 2802-05	ST.01.04.00	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm. Wykończenia narożników pionowych glazury z listwy wykończeniowej PCV w kolorze glazury. Narożniki pionowe wewnętrzne glazury i połączeń ścian z podłogą wykończyć silikonem w kolorze białym	m2		
	02		5,98 * 2	m2	11,960	
	03		4,83 * 0,6	m2	2,898	
					RAZEM	14,858
1.1.4			Stolarka drzwiowa i okienna			
35 d.1.1.4	KNNR 3 0701-04	ST.01.04.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z PCV 5-komorowego	m2		
	O1		1,14 * 2,05 * 4	m2	9,348	
					RAZEM	9,348
36 d.1.1.4	KNR 2-02 2103-02	ST.01.06.00	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
			1,14 * 4	m	4,560	
					RAZEM	4,560
37 d.1.1.4	KNR 2-02 1209-04	ST.01.06.00	Balustrada stalowa fi 30mm w kolorze RAL7005 mocowana mechanicznie wg rozwiązań systemowych do zewnętrznej ściany h=min 85cm	m		
			1,14 * 4	m	4,560	
					RAZEM	4,560
38 d.1.1.4	KNNR 2 1104-02	ST.01.03.00	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
			poz.39	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
39 d.1.1.4	KNNR 2 1103-01	ST.01.03.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
	D1		0,8 * 2 * 2	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
40 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1024-03	ST.01.03.00	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1024-02	ST.01.03.00	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - drzwi należy wyposażyć w otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza w dolnej części skrzydła.	m2		
	D2		0,8 * 2 * 2	m2	3,200	
					RAZEM	3,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1.4	KNR 4-01 0920-21	ST.01.06.00	Założenie klamek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.1.1.4	KNNR 3 0702-06	ST.01.03.00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych zgodnie z zestawieniem stolarki.	m2		
	Dz1		0,9 * 2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
1.1.5			Posadzki			
44 d.1.1.5	KNR 0-21 4007-03	ST.01.05.00	Podłoga z płyt OSB grubości min. 12mm równająca podłoże z desek, należy przyjąć mocowanie płyt OSB na wkręty ze szpachlowaniem łbów	m2		
	01		2,81	m2	2,810	
	02		2,74	m2	2,740	
	03		3,28	m2	3,280	
	04		18,90	m2	18,900	
	05		10,08	m2	10,080	
					RAZEM	37,810
45 d.1.1.5	ZKNR C-2 0604-02	ST.01.05.00	Wykonywanie wylewki betonowej na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm	m2		
	02		2,74	m2	2,740	
					RAZEM	2,740
46 d.1.1.5	KNR 2-02 1106-07	ST.01.05.00	Wylewki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.45	m2	2,740	
					RAZEM	2,740
47 d.1.1.5	KNR 0-39 0115-01	ST.01.05.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, stosować listwy izolacyjne narożnikowe Krotność = 2	m2		
			poz.45	m2	2,740	
					RAZEM	2,740
48 d.1.1.5	KNR 0-41 0114-02	ST.01.05.00	Izolacja pozioma z taśmy uszczelniającej	m		
	02		5,98	m	5,980	
					RAZEM	5,980
49 d.1.1.5	NNRNKB 202 2805-05	ST.01.05.00	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie ścieralności IV-V, nasiąkliwości E 3-6%, odporności na płomień 3-4, antypoślizgowość min R9. Kolorystyka terakoty do uzgodnienia z Zamawiającym. Połączenie terakoty z wykładziną PCV wykończyć aluminiową listwą progową.	m2		
	łazienka		poz.47	m2	2,74	
					RAZEM	2,74
50 d.1.1.5	ZKNR C-2 0606-05	ST.01.05.00	Klejenie wykładzin rulonowych PCW elastycznej, rulonowej, heterogenicznej o grubości całkowitej min. 2mm, grubość warstwy użytkowej min. 0,5mm, klasa min. 23, ciężar min. 2,0 kg/m2, klejonej całościowo na przygotowanym podłożu	m2		
	01		2,81	m2	2,810	
	03		3,28	m2	3,280	
	04		18,90	m2	18,900	
	05		10,08	m2	10,080	
					RAZEM	35,070
51 d.1.1.5	ZKNR C-2 0610-04	ST.01.05.00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.50	m2	35,070	
					RAZEM	35,070
52 d.1.1.5	ZKNR C-2 0610-01	ST.01.05.00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew wysokości min. 7cm z PCV składającymi się z dwóch części: listwy montowanej na kołki rozporowe oraz listewki maskującej mocowanie.	m		
	01		6,72 - 0,8 * 2 - 0,9	m	4,220	
	03		7,26 - 0,8	m	6,460	
	04		17,58 - 0,8 * 3	m	15,180	
	05		14,08 - 0,8	m	13,280	
					RAZEM	39,140
53 d.1.1.5	ZKNR C-2 0610-02	ST.01.05.00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Połączenie terakoty z wykładziną PCV wykończyć aluminiową listwą progową	m		
			0,8	m	0,800	
					RAZEM	0,800
1.1.6			Wentylacja			
54 d.1.1.6	KNR-W 2-17 0122-02	ST.01.01.00	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiral) o średnicy do 200mm	m2		
			1,75 * 0,15 * 3,14	m2	0,824	
					RAZEM	0,824
55 d.1.1.6	KNR 2-02 1215-01	ST.01.01.00	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.1.6	KNNR 3 0303-01	ST.01.01.00	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
			0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,53	m3	0,04	
					RAZEM	0,04
57 d.1.1.6	analiza indywidualna	ST.01.01.00	Przewód powietrzno-spalinowy 80/125mm	m		
			2,68	m	2,68	
					RAZEM	2,68
58 d.1.1.6	analiza indywidualna	ST.01.01.00	Komin dwuścienny fi 150mm, wiszący, kwaso-zaroodporny wraz z akcesoriami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000