

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Dach</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9,0 * 15,0 * 2 + 2,0 * 5,0 * 0,5 * 2 + 2,5 * 1,5 * 2	m2	287,500	
				RAZEM	287,500
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,5 * 2	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,0 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2		
		287,5	m2	287,500	
				RAZEM	287,500
5 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 0,5	m2		
		14,0 * 9,0	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
6 d.1	TZKBNK VII -64	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt suprema pozioma na zaprawie (demontaż)	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
7 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		65 + 10,5	m2	75,500	
				RAZEM	75,500
8 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych (boazeria)	m2		
		65 + (7,29 + 4,05) * 2,2	m2	89,948	
				RAZEM	89,948
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		126 * 0,03 + 126 * 0,06 + 4,5	m3	15,840	
				RAZEM	15,840
10 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,6 * 1,5 * 1,2 + 1,2 * 1,5 * 1,5 + 0,4 * 1,5 * 1,2	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
11 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej	m2		
		287,5	m2	287,500	
				RAZEM	287,500
12 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		
		287,5	m2	287,500	
				RAZEM	287,500
13 d.1	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną (panele łączone na rąbek stojący) na łątach	m2		
		287,5	m2	287,500	
				RAZEM	287,500
14 d.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		15,0 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic i grzbiet dachu	m		
		9,0 * 4 + 15,0 + 6,0 * 2	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16 d.1	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		15,0 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR-W 2 W1003-02	Podbitka z listew drewnianych	m2		
		9,0 * 0,4 * 2 + 15,0 * 0,4 * 2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
19 d.1	KNNR 2 1108-05	Podbitka - lakierowanie dwukrotne	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
20 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,6 + 1,5 + 1,2 + 1,5 + 0,4 + 1,5) * 2 * 0,5	m2	6,700	
		(0,4 + 1,5 + 0,4 + 3,0) * 2 * 0,5	m2	5,300	
				RAZEM	12,000
21 d.1	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deska czołowa	m3		
		15,0 * 2 * 0,2 * 0,032	m3	0,192	
				RAZEM	0,192
22 d.1	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		15,0 * 2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		9,0 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
24 d.1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,1 * 0,1 * (7,29 + 4,0) * 4	m3	0,452	
				RAZEM	0,452
25 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho o gr. 10 cm - pierwsza warstwa	m2		
		(7,29 + 4,0) * 2,2 + (4,26 * 2,5) + (14,0 * 9,0)	m2	161,488	
		(4,0 + 3,0) * 2,2	m2	15,400	
				RAZEM	176,888
26 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho o gr. 10 cm - druga warstwa	m2		
		161,488	m2	161,488	
				RAZEM	161,488
27 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Montaż folii paroizolacyjnej	m2		
		161,488	m2	161,488	
				RAZEM	161,488
28 d.1	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo (analogia, ślepa podłoga z płyt OSB gr. 20 mm na legarach 10x10 cm)	m2		
		14,0 * 9,0	m2	126,000	
				RAZEM	126,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe z płyt GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		$(7,29 + 4,06) * 2,2 + 65,0 + 4,25 * 2,5$	m2	100,595	
				RAZEM	100,595
30 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Dostawa i montaż włazu sufitowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Remont lokali mieszkalnych na poddaszu</b>			
31 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		83	m2	83,000	
				RAZEM	83,000
32 d.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		$0,8 * 0,8 * 0,8$	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
33 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,0 * 1,45$	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
35 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
36 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$2,2 * 2,5$	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
37 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$0,8 * 2,0 * 2$	m2	3,200	
		$2,58 * 2,5 + 4,06 * 2,5 + 1,95 * 2,5$	m2	21,475	
				RAZEM	24,675
38 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,4 * 0,4 * 1,45$	m3	0,232	
				RAZEM	0,232
39 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$0,8 * 2,0 * 2 * 2$	m2	6,400	
		$0,4 * 4 * 1,45$	m2	2,320	
		$0,15 * 2,5 * 2$	m2	0,750	
				RAZEM	9,470
40 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,58 + 4,06 + 1,95) * 2 * 2,5$	m2	42,950	
				RAZEM	42,950
41 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		$1,0 * 2,0 * 2$	m2	4,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 * 0,25 * 2	m2	0,750	
				RAZEM	4,750
42 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5,0 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		5,0 * 2 * 3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,85 * 1,45 + 0,65 * 1,45	m2	2,175	
				RAZEM	2,175
46 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,9 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
48 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
49 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	korytarz	2,85 * 1,95	m2	5,558	
				RAZEM	5,558
50 d.2	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		5,558	m2	5,558	
				RAZEM	5,558
51 d.2	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		(2,85 + 1,95) * 2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
52 d.2	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
53 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(2,85 + 1,95) * 2 * 2,5	m2	24,000	
		2,85 * 1,95 + 2,5 * 4,25	m2	16,183	
				RAZEM	40,183
54 d.2	KNR-W 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2 * 3,14 * 0,08 * 2,5	m2	1,256	
				RAZEM	1,256
55 d.2	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.2	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,58 + 2,45 + 1,5	m	6,530	
				RAZEM	6,530
63 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2,58 + 3,0	m	5,580	
				RAZEM	5,580
64 d.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2,45 + 2,0 + 2,58	m	7,030	
				RAZEM	7,030
65 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		(2,5 + 2,58 + 2,0) * 2 + 1,5 * 6	m	23,160	
				RAZEM	23,160
68 d.2	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
69 d.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		6,53	m	6,530	
				RAZEM	6,530
70 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.31 * 0,01 + poz.32 + poz.36 * 0,15	m3	2,167	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,167
71 d.2	KSNR 5 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
72 d.2	KSNR 5 0404.1-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na dzwonek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.2	KSNR 5 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
74 d.2	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x6 mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
75 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
76 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
77 d.2	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,45	m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
78 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
79 d.2	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
80 d.2	KNNR 5 0306-02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.2	KNNR 5 0306-02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku światło-dzwonek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
83 d.2	KNNR 5 0405-01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża- Tablica TM kpl.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2	KNNR 5 0405-02	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża - Tablica Licznikowa 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych - Dzwonek 230V	szt		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
3		<b>Remont lokalu mieszkalnego na piętrze</b>			
89 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,62 * 2,58	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
90 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m2		
		(1,61 + 1,64) * 2,5	m2	8,125	
				RAZEM	8,125
92 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
93 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
94 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		(1,61 + 1,64) * 2 * 2,0	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
95 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,85 * 5,62	m2	16,017	
				RAZEM	16,017
96 d.3	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		16,017	m2	16,017	
				RAZEM	16,017
97 d.3	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		(2,5 + 5,62) * 2	m	16,240	
				RAZEM	16,240
98 d.3	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		16,24	m	16,240	
				RAZEM	16,240
99 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
		0,2 * 3 * 0,85	m2	0,510	
				RAZEM	0,510
101 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
102 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(2,85 + 5,62) * 2 * 2,5	m2	42,350	
		2,85 * 5,62	m2	16,017	
		(1,61 + 1,64) * 2 * 0,5	m2	3,250	
				RAZEM	61,617
103 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,58 + 1,65	m	4,230	
				RAZEM	4,230
104 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
105 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
106 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		(3,5 + 3,3 * 2)	m	10,100	
				RAZEM	10,100
109 d.3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
110 d.3	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		4,23	m	4,230	
				RAZEM	4,230
111 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
114 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3	KSNR 5 0404.1-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na wyłączniki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.3	KSNR 5 0404.1-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły, w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.3	KNNR 5 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 3x6 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
120 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
121 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
122 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.3	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.3	KNNR 5 0306-02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.3	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000