

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja budynku
dworskiego w Chróscinie na gminną bibliotekę publiczną stanowiącą
ośrodek nowej generacji etap II część B

ADRES INWESTYCJI: Chróscina ul. Niemodlińska 39

NAZWA INWESTORA: Gmina Dąbrowa

ADRES INWESTORA: Dąbrowa Ks. prof. J. Sztonyka 56

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jarosław Kuźlik

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty remontowe piwnicy i parteru			
1.1		Piwnica			
1.1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		13 * 0,8 * 2,00	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
2 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	piwnica	3,00 * 2,65 * 0,5	m3	3,975	
	piwnica	3,00 * 2,65 * 0,5	m3	3,975	
	piwnica	1,27 * 2,65 * 0,5	m3	1,683	
	piwnica	1,00 * 1,00 * 0,5	m3	0,500	
	piwnica	1,00 * 2,00 * 0,5	m3	1,000	
	piwnica	0,8 * 2,00 * 0,5	m3	0,800	
	piwnica	1,50 * 2,60 * 0,60	m3	2,340	
				RAZEM	14,273
3 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		3 * 1,61 * 2,65 + 6 * 1,34 * 2,65 + 4,69 * 2,65 + 0,5 * 2,65 + (1,77 + 1,35) * 2,65	m2	56,127	
				RAZEM	56,127
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	piwnica drzwi tylne	1,00 * 2,05 * 0,50	m3	1,025	
				RAZEM	1,025
5 d.1.1. 1	NNRNKB 202 0136-01	Zamrowanie otworów w ścianach bloczkami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,00 * 2,05 * 0,80	m3	1,640	
		1,00 * 2,05 * 0,48	m3	0,984	
				RAZEM	2,624
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	0,15/14	(2 * 7,31 + 2 * 7,55) * 2,10 - (2 * 0,9 * 2,00 + 3 * 0,96 * 1,30)	m2	55,068	
	0,17	(2 * 1,80 + 2 * 1,74) * 2,65 - (0,6 * 0,8 + 0,8 * 2,00)	m2	16,682	
	0,18	(2 * 2,38 + 2 * 1,16) * 2,65 - (2 * 0,8 * 2,00)	m2	15,562	
	0,19	(12,02 + 2,47 + 3 * 0,5 + 3,05 + 0,78 + 4,58 + 1,51 + 0,76 + 2,09 + 3,22 + 2 * 0,20 + 3,84) * 2,65	m2	95,983	
	0,19	(3,49 * 2 + 3,87 * 2) * 2,65 - 3 * 1,00 * 2,00	m2	33,008	
				RAZEM	216,303
7 d.1.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 50%	m2		
	0.12/0/13	(7,94 * 2 + 2,42 * 2) * 2,65	m2	54,908	
	0,14/0,15	(7,37 * 2 + 4,69 * 2) * 2,65	m2	63,918	
	0.17/0,18	(4 * 2,00 + 2 * 1,29 + 2 * 1,16) * 2,65	m2	34,185	
	0.19	(8,52 * 2 + 3,25 + 3,83 + 2,90 + 3,05 + 2 * 2,47 + 2,09 + 0,76 + 1,51) * 2,65	m2	104,331	
	0.20/0,21/0,2 2	(2 * 12 + 2 * 3,53) * 2,65	m2	82,309	
				RAZEM	339,651

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.1. 1	KNR K-30 0106-01	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+Wgrubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		(2,85 + 2,58 + 3,00 + 4,22 + 2,35 + 2,85 + 1,15 + 1,50 + 2,42 + 2,77) * 2,65	m2	68,079	
		-4 * 0,9 * 2,05	m2	-7,380	
				RAZEM	60,699
9 d.1.1. 1	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		
	nowe ściany	poz.7	m2	339,651	
		poz.8 * 2	m2	121,398	
				RAZEM	461,049
10 d.1.1. 1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
	0.1	(1,74 * 2 + 1,80 * 2) * 2,65	m2	18,762	
	0,4/0,5/0,6	(7,37 * 2 + 4,69 * 2) * 2,10	m2	50,652	
	ścianki działowe	(2,85 + 2,58 + 3,00 + 4,22 + 2,35 + 2,85) * 2 * 2,10 - 9 * 0,9 * 2,00	m2	58,770	
				RAZEM	128,184
11 d.1.1. 1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa wentylacji	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.9 - poz.10 + poz.11	m2	357,865	
				RAZEM	357,865
13 d.1.1. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną	m2		
		poz.12	m2	357,865	
				RAZEM	357,865
14 d.1.1. 1	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2		
		122,79	m2	122,790	
				RAZEM	122,790
15 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.14	m2	122,790	
				RAZEM	122,790
16 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.14	m2	122,790	
				RAZEM	122,790
17 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - wraz z drzwiami i okuciami - jak system ścian działowych HPL - całkowicie wykonane (drzwi I grupa twardości, ścianki działowe II grupy twardości)	m2		
		(1,36 + 1,09) * 2,00	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
18 d.1.1. 1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych	m2		
		5 * 0,9 * 2,05	m2	9,225	
		3 * 0,8 * 2,05	m2	4,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,145
19 d.1.1. 1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi drewnianych zewnętrznych	m2		
		1 * 1,50 * 2,05	m2	3,075	
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	4,920
20 d.1.1. 1	KNR 0-19 0931-06	Montaż stolarki drewnianej drzwi p.poz. EI30	m2		
		2 * 0,9 * 2,05	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
21 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		8 * 1,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.2		Przesklepienia			
23 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		2 * 3,80 * 0,48 * 0,35	m3	1,277	
		3 * 2,00 * 0,80 * 0,35	m3	1,680	
				RAZEM	2,957
24 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		2 * 3,50 * 2	m	14,000	
		3 * 1,50 * 2	m	9,000	
				RAZEM	23,000
25 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
		2 * 3,50 * 2	m	14,000	
		3 * 1,50 * 2	m	9,000	
				RAZEM	23,000
1.1.3		Podłogi piwnica			
26 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny podogowej	m2		
	piwnica	137,52	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
27 d.1.1. 3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
28 d.1.1. 3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		poz.26 * 0,4	m3	55,008	
				RAZEM	55,008
29 d.1.1. 3	KNR-W 2-01 0304-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) Krotność = 4	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26 * 0,4	m3	55,008	
				RAZEM	55,008
30 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		poz.26 * 0,1	m3	13,752	
				RAZEM	13,752
31 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		poz.26 * 0,1	m3	13,752	
				RAZEM	13,752
32 d.1.1. 3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
33 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
34 d.1.1. 3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
35 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
36 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5	m2		
		poz.26	m2	137,520	
				RAZEM	137,520
37 d.1.1. 3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		25,96	m2	25,960	
				RAZEM	25,960
38 d.1.1. 3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.4		Utylizacja gruzu			
39 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.3 * 0,12 + poz.4 + poz.6 * 0,02 + poz.7 * 0,03 + 0,000 * 0,03 + poz.22 * 1,20 * 0,35 * 0,05 + poz.23 + poz.26 * 0,02 + poz.27 * 0,05 + poz.28	m3	104,308	
				RAZEM	104,308
40 d.1.1. 4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.39	m3	104,308	
				RAZEM	104,308
41 d.1.1. 4		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.40	m3	104,308	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,308
1.2		Parter			
1.2.1		Roboty budowlane			
42 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		6 * 0,8 * 2,00	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
43 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	parter	4,00 * 2,80 * 0,5	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
44 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(1,56 + 1,93 + 1,58) * 2,80	m2	14,196	
				RAZEM	14,196
45 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	parter	1,00 * 2,05 * 0,50	m3	1,025	
	parter	1,00 * 2,05 * 0,50	m3	1,025	
	powiększenia	5 * 0,30 * 2,05 * 0,48	m3	1,476	
	parter	1,00 * 2,05 * 0,50	m3	1,025	
				RAZEM	4,551
46 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0136-01	Zamrowanie otworów w ścianach bloczkami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2 * 1,00 * 2,05 * 0,25	m3	1,025	
				RAZEM	1,025
47 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	1.1	(2 * 3,14 + 2 * 1,80) * 2,80	m2	27,664	
				RAZEM	27,664
48 d.1.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 50%	m2		
	1.1	(2 * 3,14 + 2 * 1,80) * 2,80	m2	27,664	
	1.2	(2 * 5,74 + 2 * 1,81) * 2,80	m2	42,280	
	1.4	(2 * 2,05 + 2 * 1,16) * 2,80	m2	17,976	
	1.5	(2 * 2,50 + 2 * 4,36) * 2,80	m2	38,416	
	1.6	(2 * 3,80 + 2 * 5,88) * 2,80	m2	54,208	
	1.7	(2 * 7,83 + 2 * 7,67) * 2,80	m2	86,800	
	1.8	(2 * 2,57 + 2 * 4,12) * 2,80	m2	37,464	
				RAZEM	304,808
49 d.1.2. 1	KNR 0-24 2014-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S31; montaż kolejnych warstw wkrętami	m2		
		2,58 * 2,80	m2	7,224	
		-1 * 0,9 * 2,05	m2	-1,845	
				RAZEM	5,379
50 d.1.2. 1	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		
		poz.48	m2	304,808	
	nowe ściany	5,379 * 2	m2	10,758	
				RAZEM	315,566

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2. 1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
	1.1	$(2 * 3,14 + 2 * 1,80) * 2,80$	m2	27,664	
	1.6	$3,28 * 1,50$	m2	4,920	
				RAZEM	32,584
52 d.1.2. 1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa wentylacji	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
53 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.50 - poz.51 + poz.52	m2	307,982	
				RAZEM	307,982
54 d.1.2. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.53	m2	307,982	
				RAZEM	307,982
55 d.1.2. 1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2		
		poz.53	m2	307,982	
				RAZEM	307,982
56 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.53	m2	307,982	
				RAZEM	307,982
57 d.1.2. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną	m2		
		poz.53	m2	307,982	
				RAZEM	307,982
58 d.1.2. 1	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2		
		130,44 - 21,85	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
59 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		111,590	m2	111,590	
				RAZEM	111,590
60 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		111,590	m2	111,590	
				RAZEM	111,590
61 d.1.2. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		111,590	m2	111,590	
				RAZEM	111,590
62 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		111,590	m2	111,590	
				RAZEM	111,590

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		111,590	m2	111,590	
				RAZEM	111,590
64 d.1.2. 1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych	m2		
		6 * 0,9 * 2,05	m2	11,070	
		1 * 0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	12,710
65 d.1.2. 1	KNR 0-19 0931-06	Montaż stolarki drewnianej na drzwi p.poż. EI30	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
66 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		12 * 1,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
67 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.1.2. 1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		(2 * 5,74 + 2 * 2,82) * 1,50	m2	25,680	
				RAZEM	25,680
1.2.2		Przesklepienia			
69 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1 * 4,50 * 0,48 * 0,35	m3	0,756	
				RAZEM	0,756
70 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		2 * 4,50 * 2	m	18,000	
		1 * 1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	21,000
71 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0314-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
		1 * 4,50 * 2	m	9,000	
		1 * 1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	12,000
1.2.3		Podłoga na parterze			
72 d.1.2. 3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		130,44 - 21,85	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
73 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania na płytę OCB 25 mm na rąbek od góry	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania stropu drewnianego od spodu	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
75 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0413-02	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 32 mm	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
76 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
77 d.1.2. 3	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
78 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
79 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
80 d.1.2. 3	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
81 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.72	m2	108,590	
				RAZEM	108,590
82 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
	1.1	(2 * 3,14 + 2 * 1,80)	m	9,880	
	1.2	(2 * 5,74 + 2 * 1,81)	m	15,100	
	1.3	(2 * 5,74 + 2 * 1,81)	m	15,100	
	1.4	(2 * 2,05 + 2 * 1,16)	m	6,420	
	1.5	(2 * 2,50 + 2 * 4,36)	m	13,720	
	1.6	(2 * 3,80 + 2 * 5,88)	m	19,360	
	1.7	(2 * 7,83 + 2 * 7,67)	m	31,000	
	1.8	(2 * 2,57 + 2 * 4,12)	m	13,380	
				RAZEM	123,960
1.2.4		Utylizacja gruzu			
83 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.43 + poz.44 * 0,12 + poz.45 + poz.47 * 0,02 + poz.48 * 0,03 + 111,590 * 0,03 + poz.66 * 1,20 * 0,35 * 0,05 + poz.72 * 0,005 + poz.75 * 0,1	m3	36,554	
				RAZEM	36,554
84 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.83	m3	36,554	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85		Utylizacja gruzu	m3		
d.1.2.4		poz.84	m3	36,554	
				RAZEM	36,554
1.3		Roboty instalacyjne piwnica i parter			
1.3.1	45330000-9	Roboty instalacyjne demontaże			
86	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.3.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
87	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.3.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
88	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.3.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
89	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm podejście do umywalki	szt.		
d.1.3.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
90	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.3.1		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
91	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.3.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.2		Instalacje sanitarne kanalizacja , woda ,			
92	KNR-W 4-02 0216-02	Wykonanie wcinki do rurociągu dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1.3.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.3.2	piony	1 * 3,50	m	3,500	
	podejścia	15	m	15,000	
	rurociągi	2,60 + 1,00 + 1,50 + 2,00 + 11 + 2,50	m	20,600	
	piwnica	8 + 3 + 5	m	16,000	
	rurociągi				
	parter				
				RAZEM	55,100
94	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.3.2	piony	1 * 3,50	m	3,500	
	podejście	5	m	5,000	
	pod gerberit	5,30 + 1,00 + 4,00 + 3,90 + 0,5 + 13,50 + 2,00 + 3,50	m	33,700	
	rurociągi				
	piwnica	2,00	m	2,000	
	rurociągi				
	parter				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,200
95 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
97 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		15	pode j.	15,000	
				RAZEM	15,000
98 d.1.3. 2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
99 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7 * 1	m	7,000	
				RAZEM	7,000
103 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	woda zimna	3 + 3 + 1 + 1 + 1,5 + 3 + 3 + 17 * 1 + 1 + 3 + 3 + 2 + 5 + 3 + 4 * 1,00	m	53,500	
	woda ciepła	1 + 17 + 3,5 + 6 + 10 * 1 + 3 * 1	m	40,500	
				RAZEM	94,000
104 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	woda zimna	1 + 17 + 3,5 + 6	m	27,500	
	woda ciepła	2 + 2 + 3 + 3,5 + 6	m	16,500	
				RAZEM	44,000
105 d.1.3. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
106 d.1.3. 2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
107 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
108 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
110 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Zlewozmywaki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
112 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.1.3. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.3. 2	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
118 d.1.3. 2	KNR 4-01 0322-01	Montaż lustra na ścianie	szt.		
	lustro	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.3. 2	KNR 4-01 0322-01	Montaż drobnych elementów wyposażenia w łazience	szt.		
		5 + 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
120 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
121 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
122 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
123 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	piony	2 * 3,50	m	7,000	
	podejście pod gerberit	15	m	15,000	
				RAZEM	22,000
125 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.93 + poz.94 + poz.95	m	101,300	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	101,300
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
126 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		257	m	257,000	
				RAZEM	257,000
127 d.1.3. 2	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.3.3	45331211-8	Instalacje wentylacji mechanicznej			
128 d.1.3. 3	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % wentylacja grawitacyjna w łazienkach	m2		
		2 * 3,14 * 0,125 * 10 + 2 * 3,14 * 0,05 * 10	m2	10,990	
				RAZEM	10,990
129 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
131 d.1.3. 3	KNR 0-34 0303-11	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach kołowych o obwodzie do 400 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
132 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o pow 0,36 m2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0140-01	Rewizje kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
134 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe z przepustnicą i skrzynką rozprężną typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
135 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0203-01	Centrala wentylacyjna o 400-600/ m3 nawiew i wywiew (kuchnia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.1.3. 3	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o max strumieniu powietrza 300 m3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4		Instalacja C.O.			
139 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
140 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
142 d.1.3. 4	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory termostatyczne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.5		Ogrzewanie podłogowe			
143 d.1.3. 5	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		122,79	m2	122,790	
				RAZEM	122,790
144 d.1.3. 5	KNR 0-31 0306-02	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP03/16 (3 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.3. 5	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.1.3. 5	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m2		
		122,79	m2	122,790	
				RAZEM	122,790
1.4		Roboty dodatkowe			
147 d.1.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(2 * 1,60 + 2 * 0,8) * 10	m	48,000	
				RAZEM	48,000
148 d.1.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
149 d.1.4	KNR-W 4-01 0425-01	Remont istniejących schodów na poddasze pomiędzy I piętrzem a poddaszem (Wzmocnienie konstrukcji schodów , wymiana stopnic na drewniane z drewna liściastego , wymiana barierki na nowe scalone z nowymi stopniami i nawiązujące do istniejących barierki w schodach pomiędzy parterem a I piętrzem)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.4	KNR-W 4-01 0425-01	Wygluszenie ścian kina	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.4	KNR-W 4-01 0425-01	Wykonanie zadaszenia nad wejściem do przyziemia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	45442100-8	Malowanie starych tynków ściany poddasze			
152 d.1.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pom 2,1	(10,57 + 12,02) * 2,10	m2	47,439	
	pom 2,1	(6,49 + 2,59 + 1,46 + 2,88) * 2,80	m2	37,576	
	otwory 2,1	-(3 * 0,82 * 1,20 + 0,9 * 2,00)	m2	-4,752	
	pom 2,2	4,42 * 2,00	m2	8,840	
	pom 2,2	(3,62 + 1,30 + 2,07 + 1,30 + 2,32) * 2,80	m2	29,708	
	otwory 2,2	-(2 * 0,9 * 2,00 + 0,82 * 1,20 * 1 + 1,42 * 2,00)	m2	-7,424	
	pom 2,3	(2 * 1,72 + 2 * 1,18) * 2,50 - 0,9 * 2,00	m2	12,700	
	pom 2,4	3,00 * 2,10	m2	6,300	
	pom 2,4	(2,88 + 1,85 + 1,67 + 1,15 + 1,67 + 2,88) * 2,50	m2	30,250	
	otwory 2,4	-(1 * 0,9 * 2,00 + 2 * 0,82 * 1,20 * 1)	m2	-3,768	
				RAZEM	156,869

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.1.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.152	m2	156,869	
				RAZEM	156,869
154 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.152	m2	156,869	
				RAZEM	156,869
155 d.1.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.152	m2	156,869	
				RAZEM	156,869
156 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.152	m2	156,869	
				RAZEM	156,869
1.6		Malowanie starych tynków sufit poddasze			
157 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,25 * 1,15 * 12,02	m2	44,925	
		3,25 * 1,15 * 10,57	m2	39,505	
		11,94 + 2,03 + 10,17	m2	24,140	
				RAZEM	108,570
158 d.1.6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.157	m2	108,570	
				RAZEM	108,570
159 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.157	m2	108,570	
				RAZEM	108,570
160 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.157	m2	108,570	
				RAZEM	108,570

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty remontowe piwnicy i parteru		2
Spis treści		17