

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty murowe			
1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		$(0,09 * 0,18 * 3,35) * 2 + (0,09 * 0,14 * 2,62) * 2 - 0,066$	m3	0,109	
				RAZEM	0,109
2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		$3,35 * 2 + 2,62 * 2 - 5,24$	m	6,700	
				RAZEM	6,700
3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitzta' na stopkach belek	m		
		$0,3 * 3,35 + 0,3 * 2,62 - 0,786$	m	1,005	
				RAZEM	1,005
4	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
		$2,75 * 2,35 * 0,25 + 2,12 * 2,1 * 0,25 - 1,13$	m3	1,599	
				RAZEM	1,599
5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$2,54 * 2,85 + (3,24 + 1,4) * 2,85 - 0,9 * 2,0 - 7,239$	m2	11,424	
				RAZEM	11,424
6	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
2		Kominy wentylacja			
7	KNR-W 2-02 d.2 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
		$0,9 * 0,56 * 0,3$	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
8	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
9	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$0,9 * 0,56$	m2	0,504	
				RAZEM	0,504
10	KNR-W 4-01 d.2 0209-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Krotność = 1,9	m2		
		$0,38 * 0,52 + 0,15 * 0,15 * 3 - 0,045$	m2	0,220	
				RAZEM	0,220
11	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,61	m	4,610	
				RAZEM	4,610
12	KNR-W 2-02 d.2 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
13	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
14	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6 * 0,46	m2	0,276	
				RAZEM	0,276
15 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,005	t	0,005	
				RAZEM	0,005
16 d.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		(0,36 * 2 + 0,5 * 2) * 1,5	m2	2,580	
				RAZEM	2,580
17 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.16	m2	2,580	
				RAZEM	2,580
18 d.2	KNR 0-23 0933-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		(0,36 * 2 + 0,5 * 2) * 8	m2	13,760	
				RAZEM	13,760
19 d.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otwory wentylacyjne w istniejącym kominie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		0,6 * 0,46	m2	0,276	
				RAZEM	0,276
21 d.2	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm zasklepienie otworów w kominie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.20	m2	0,276	
				RAZEM	0,276
23 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7 - 4	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Tynki, okładziny ścian, malowanie			
24 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,48 * (4,33 + 0,6 + 3,86 + 4,33 + 6,3 + 4,34 + 4,66 + 4,34 + 2,23 + 1,5) - 6,423	m2	47,582	
				RAZEM	47,582
25 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(4,62 + 0,9 + 4,34 + 4,66 + 2,29 + 4,34 + 4,33 + 6,30 + 6,30 + 4,34 + 4,66 + 2,15 + 4,34) * 3,15	m2	168,746	
		-<otwory> (1,05 * 2,0 + 0,79 * 0,6 + 0,79 * 1,19 + 0,79 * 0,6 + 0,79 * 0,6 + 0,79 * 1,19 + 0,79 * 0,6 + 0,79 * 0,6 * 2 + 0,79 * 1,19 * 2 + 2,75 * 2,35 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2 + 2,12 * 2,1 * 2)	m2	-34,133	
		-16,897	m2	-16,897	
				RAZEM	117,716

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,12 + 1,4 + 3,12 + 1,4) * 2,85 - 1,0 * 2,05 * 2	m ²	21,664	
		(3,24 + 1,52 + 1,38 + 3,16 + 0,36 + 0,5 + 0,36 + 2,64 + 4,33 + 4,78) * 2,85 - 1,0 * 2,05 - 2,75 * 2,35	m ²	54,957	
		(4,34 + 4,66 + 4,34 + 4,66) * 2,85 - 0,9 * 2,0 * 2 - 2,75 * 2,35	m ²	41,238	
		(1,66 + 2,29 + 1,66 + 2,29) * 2,85 - 0,9 * 2,0	m ²	20,715	
		(1,0 + 2,29 + 1,0 + 2,29) * 2,85 - 0,9 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m ²	15,153	
		(0,74 + 0,14 + 0,76 + 2,29 + 1,5 + 2,15) * 2,85 - 0,9 * 2,0	m ²	19,803	
				RAZEM	173,530
27 d.3	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		0,25 * (2,35 + 2,75)	m ²	1,275	
				RAZEM	1,275
28 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(2,48 + 1,0 + 2,48) * 2,0 - 0,79 * 0,33 - 0,9 * 2,0	m ²	9,859	
		(3,29 + 1,5 + 2,15 + 0,74 + 0,15 + 0,76) * 2,0 - 0,79 * 0,33 - 0,9 * 2,0	m ²	15,119	
		0,8 * 2,29	m ²	1,832	
				RAZEM	26,810
29 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(poz.26 + poz.27) - poz.28	m ²	147,995	
				RAZEM	147,995
30 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.29	m ²	147,995	
				RAZEM	147,995
31 d.3	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt		
		10 - 3	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
4		Posadzki			
32 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		27,27 + 20,22	m ²	47,490	
				RAZEM	47,490
33 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		(27,27 + 20,22 + 9,83) * 0,15 - 1,475	m ³	7,123	
				RAZEM	7,123
34 d.4	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m ³		
		(27,27 + 20,22 + 9,83) * 0,15 - 1,475	m ³	7,123	
				RAZEM	7,123
35 d.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
		poz.34	m ³	7,123	
				RAZEM	7,123
36 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		(27,27 + 20,22 + 9,83) * 0,10 - 0,983	m ³	4,749	
				RAZEM	4,749
37 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,27 + 20,22 + 9,83	m2	57,320	
				RAZEM	57,320
38 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		4,36 + 21,09 + 3,99 + 2,48 + 3,33 + 22,17	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
39 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.38	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
40 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.39	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
41 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		poz.40	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
42 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.39	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
43 d.4	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		poz.40	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
44 d.4	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		1,32 + 0,65 + 1,4 + 0,65 + 1,32 + 1,4	m	6,740	
		4,34 + 4,66 + 4,34 + 1,01	m	14,350	
		0,66 + 2,29 + 1,66 + 2,29	m	6,900	
		1,32 + 0,82 + 1,52 + 1,38 + 0,41 + 2,64 + 4,33 + 4,78	m	17,200	
				RAZEM	45,190
5		Sufity			
45 d.5	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym	m2		
		poz.40	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
46 d.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.45	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
47 d.5	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej na krokwiach paroizolacja	m2		
		poz.45	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
48 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.45	m2	57,420	
				RAZEM	57,420
49 d.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		0,43 * 6,3 + 0,43 * 7,2	m2	5,805	
				RAZEM	5,805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
50 d.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
52 d.6	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW drzwi wiatrołapu	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
7		Elewacja			
53 d.7	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		(4,61 + 0,9 + 4,91 + 7,76 + 9,52 + 6,86) * 1,0	m3	34,560	
				RAZEM	34,560
54 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(4,61 + 0,9 + 4,91 + 7,76 + 9,52 + 6,86) * 1,6	m2	55,296	
				RAZEM	55,296
55 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.54	m2	55,296	
				RAZEM	55,296
56 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.55	m2	55,296	
				RAZEM	55,296
57 d.7	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		poz.55	m2	55,296	
				RAZEM	55,296
58 d.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(4,61 + 0,9 + 4,91 + 7,76 + 9,52 + 6,86) * 1,0	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
59 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		(7,76 + 9,52 + 6,86) * 0,7	m2	16,898	
				RAZEM	16,898
60 d.7	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.59	m2	16,898	
				RAZEM	16,898
61 d.7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		0,3 * (9,82 + 4,61 + 0,9 + 5,21)	m2	6,162	
				RAZEM	6,162
62 d.7	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,3 + 7,2	m	13,500	
				RAZEM	13,500
63 d.7	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,7 * 4	m	14,800	
				RAZEM	14,800
64 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		4,61 * 3,59 - 1,05 * 2,0	m2	14,450	
		0,9 * 3,59	m2	3,231	
		4,91 * 3,59	m2	17,627	
		7,76 * 3,2 - 0,79 * 0,6 * 2 - 0,79 * 1,19	m2	22,944	
		9,52 * 3,59 - 0,79 * 0,6 * 2 - 0,79 * 1,19	m2	32,289	
		6,86 * 3,2 - 0,79 * 0,6 * 2 - 0,79 * 1,19 * 2	m2	19,124	
				RAZEM	109,665
65 d.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.64	m2	109,665	
				RAZEM	109,665
66 d.7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.65 * 5	szt.	548,325	
				RAZEM	548,325
67 d.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		((1,19 * 2 + 0,79) * 4 + (0,60 * 2 + 0,79) * 6) * 0,2	m2	4,924	
				RAZEM	4,924
68 d.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,21 + 8,06 + 9,82 + 7,16 + (1,19 * 2 + 0,79) * 4 + (0,60 * 2 + 0,79) * 6 + (2,0 * 2 + 1,05)	m	59,920	
				RAZEM	59,920
69 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.64	m2	109,665	
				RAZEM	109,665
70 d.7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.67	m2	4,924	
				RAZEM	4,924
71 d.7	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		poz.69 + poz.70	m2	114,589	
				RAZEM	114,589
72 d.7	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.69	m2	109,665	
				RAZEM	109,665

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkociekowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.70	m2	4,924	
				RAZEM	4,924
74 d.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$0,5 * (9,82 + 4,61 + 0,9 + 5,21) + 0,25 * (6,3 + 7,2)$	m2	13,645	
				RAZEM	13,645
75 d.7	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.62	m	13,500	
				RAZEM	13,500
76 d.7	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		poz.63	m	14,800	
				RAZEM	14,800
77 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,89 * 0,35 * 10 < \text{szt} >$	m2	3,115	
				RAZEM	3,115
8		Podjazd dla niepełnosprawnych			
78 d.8	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		$4,71 * 1,41 * 0,2$	m3	1,328	
				RAZEM	1,328
79 d.8	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m3		
		$(4,71 + 1,41) * 0,2 * 2,2$	m3	2,693	
				RAZEM	2,693
80 d.8	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		$(0,8 * 1,2) * (7,98 + 9,58 + 2,65)$	m3	19,402	
				RAZEM	19,402
81 d.8	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		$14,89 + 4,63 + 14,71$	m2	34,230	
				RAZEM	34,230
82 d.8	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12	m2		
		poz.81	m2	34,230	
				RAZEM	34,230
83 d.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.81 * 20 * 0,000617	t	0,422	
				RAZEM	0,422
84 d.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$1,2 * (7,89 * 2 + 9,58 * 2 + 2,65 * 2)$	m2	48,288	
				RAZEM	48,288
85 d.8	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.84	m2	48,288	
				RAZEM	48,288

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.8	analiza indywidualna	Dowiezienie kruszywa do zasypiania ścian	m3		
		15,3 + 18,37 - poz.80	m3	14,268	
				RAZEM	14,268
87 d.8	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.86	m3	14,268	
				RAZEM	14,268
88 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		26,17 * 0,1	m3	2,617	
				RAZEM	2,617
89 d.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,49 * 2,55	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
90 d.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,322	t	0,322	
				RAZEM	0,322
91 d.8	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		14,44 + 1,44 + 1,5 * 2,55 + 7,98 * 1,3	m2	30,079	
		3,39 + 1,47 + 2,95 + (0,07 * 0,1) * (7,99 + 1,5 + 2,65 + 3,57)	m2	7,920	
				RAZEM	37,999
92 d.8	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		7,99 + 1,5 + 2,65 + 3,57 * 2 + 5,06 + 4,42	m	28,760	
				RAZEM	28,760
93 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		25,07	m3	25,070	
				RAZEM	25,070
9		Zagospodarowanie terenu			
94 d.9	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		107,00	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
95 d.9	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
		(8,06 + 9,82 + 7,16) * 0,6	m2	15,024	
				RAZEM	15,024
96 d.9	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m3		
		(0,2 * 0,6) * (8,06 + 9,82 + 7,16)	m3	3,005	
				RAZEM	3,005
97 d.9	KNR-W 2-01 0203-04 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		94,50 * 0,2	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
98 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		94,50	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
99 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,0 + 10,13 + 0,69 + 4,0 + 10,15 + 6,80	m	37,770	
		7,66 + 10,82 + 8,56	m	27,040	
				RAZEM	64,810
100 d.9	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4,71	m	4,710	
				RAZEM	4,710
101 d.9	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		94,50	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
102 d.9	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz. 101	m2	94,500	
				RAZEM	94,500
103 d.9	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(8,06 + 9,82 + 7,16) * 0,5	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
104 d.9	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz. 103	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
105 d.9	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
		19,05 + 16,75 + 34,80 + 16,50 + 9,50	m2	96,600	
				RAZEM	96,600
106 d.9	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		poz. 105 - 4,7	m	91,900	
				RAZEM	91,900
107 d.9	KNR 2-02 1808-07 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacja wodociągowa			
108 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.10	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.10	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3-Podgrzewacz wody 50L	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.10	analiza indywidualna	Uchwyt umywalkowy - 1szt i WC - 2szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
113 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.11	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Instalacja centralnego ogrzewania			
116 d.12	KNR 2-15 0501-01 analogia	Wkład kominkowy z zespołem wodnym 15kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.12	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.12	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.12	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.12	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
121 d.12	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
122 d.12	KNR 0-35 0201-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
123 d.12	KNR 0-35 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
124 d.12	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		26	m	26,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,000
125 d.12	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.12	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.12	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.12	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.12	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.12	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.12	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.122 + poz.123 + poz.124	m	66,000	
				RAZEM	66,000
132 d.12	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		8	szt.g rz.	8,000	
				RAZEM	8,000
13		Instalacje elektryczne			
13.1		Roboty demontażowe			
133 d.13.1	KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.13.1	KSNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
135 d.13.1	KSNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.13.1	KSNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.13.1	KSNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
13.2		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
138 d.13.2	KNR 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
139 d.13.2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
140 d.13.2	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - Tablica TB kompletna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.13.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany YDYp 3x1,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
142 d.13.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany YDYp 3x2,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
143 d.13.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
144 d.13.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
145 d.13.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146 d.13.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
147 d.13.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
148 d.13.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13.3		Instalacja odgromowa			
149 d.13.3	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
150 d.13.3	KNR 5-08 0602-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
151 d.13.3	KNR 5-10 0809-05 z.o.3.1.	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
152 d.13.3	KNR 5-10 0809-11 z.o.3.1.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13.4		Badania i pomiary			
153 d.13.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.13.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
155 d.13.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,000	
				RAZEM	16,000