

Opis architektoniczny

Budynek o prostokątnej formie. Budynek wolnostojący, podpiwniczony, dwu kondygnacyjny. długość elewacji frontowej 18,39 m, wysokość elewacji 5,51 do 11,80 m.

Ściany zewnętrzne budynku z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm + izolacja termiczna styropianem EPS 038 - 100 gr. 15 cm oraz ścian zbrojonych wylewanych na mokro, wykończona tynkiem cienkowarstwowym na siatce.

Kolorystyka elewacji to kombinacja kolorów: beżowych oraz 4 barw rozjaśniających budynek.

Ściany fundamentowe i cokół z bloczków betonowych gr. 24 cm, izolowane styropianem XPS 038 gr, 12 cm.

Powierzchnia zabudowy

Na terenie działek 162 i 168/17 zaprojektowana została następująca zabudowa:

1. POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI	9 087,60 m ²
- działka 162	4 954.20 m ²
- część działki 168/17 objęta opracowaniem	4 133.40 m ²
1.1 powierzchnia zabudowy	1 010.03 m ²
- istniejącej	460.60 m ²
- projektowej (budynek + altana śmietnikowa)	549.43 m ²
1.2 powierzchnie nieprzepuszczalne utwardzone	2 917.47 m ²
- chodniki/elementy zagospodarowania terenu	892.84 m ²
- powierzchnie z kostki brukowej /droga/	1 546.13 m ²
- powierzchnie kostki brukowej /miejsca parking./	478.50 m ²
□ 1.3 powierzchnia terenów zielonych	5 160.10 m ²

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		33,82 * 17,96 * 0,15	m3	91,111	
				RAZEM	91,111
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		243,12 * 4,80 + 285,08 * 1,32	m3	1 543,282	
				RAZEM	1 543,282
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		232,62 * 0,10	m3	23,262	
				RAZEM	23,262
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(1543,282 + 23,262) - (28,292 + 46,347 + 33,899 + 5,658 + 13,577 + 19,285 + 101,428)	m3	1 318,058	
				RAZEM	1 318,058
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		28,292 + 46,347 + 33,899 + 5,658 + 13,577 + 19,285 + 101,428	m3	248,486	
				RAZEM	248,486
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		28,292 + 46,347 + 33,899 + 5,658 + 13,577 + 19,285 + 101,428	m3	248,486	
				RAZEM	248,486
1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
1.2.1		Stopy fundamentowe			
7 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(1,80 * 1,80 * 0,10) * 8 + (2,00 * 2,00 * 0,10) * 5 + (3,080 * 1,80 * 0,10) + (1,60 * 1,60 * 0,10) * 2	m3	5,658	
				RAZEM	5,658
8 d.1.2. 1	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		2,65	kg	2,650	
				RAZEM	2,650
9 d.1.2. 1	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		311,01	kg	311,010	
				RAZEM	311,010
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(1,80 * 1,80 * 0,50) * 8 + (2,00 * 2,00 * 0,50) * 5 + (3,080 * 1,80 * 0,50) + (1,60 * 1,60 * 0,50) * 2	m3	28,292	
				RAZEM	28,292
1.2.2		Ława F-1 - F-10			
11 d.1.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17,35 * 1,00 * 0,10) + (7,50 * 1,20 * 0,10) + (7,30 * 1,00 * 0,10) + (2,90 * 0,50 * 0,10) + (12,40 * 1,20 * 0,10) + (9,70 * 1,10 * 0,10) + (12,80 * 1,40 * 0,10) + (9,65 * 1,90 * 0,10) + (6,60 * 1,10 * 0,10) + (10,20 * 2,00 * 0,10) + (11,20 * 1,00 * 0,10)$	m3	13,577	
				RAZEM	13,577
12 d.1.2. 2	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		172,94 + 142,46	kg	315,400	
				RAZEM	315,400
13 d.1.2. 2	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		402,60 + 886,44	kg	1 289,040	
				RAZEM	1 289,040
14 d.1.2. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(17,35 * 0,35 * 1,00) + (7,50 * 0,35 * 1,20) + (7,30 * 0,35 * 1,00) + (2,90 * 0,35 * 0,50) + (12,40 * 0,35 * 1,20) + (9,70 * 0,35 * 1,10) + (12,80 * 0,35 * 1,20) + (9,65 * 0,35 * 1,90) + (6,60 * 0,35 * 1,10) + (10,20 * 0,35 * 2) + (11,20 * 0,35 * 0,93)$	m3	46,347	
				RAZEM	46,347
1.2.3		Ława F-11 - F-23			
15 d.1.2. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(12,58 * 0,90 * 0,10) + (5,30 * 1,20 * 0,10) + (12,58 * 0,70 * 0,10) + (9,28 * 0,80 * 0,10) + (3,14 * 1,10 * 0,10) * 2 + (14,70 * 1,10 * 0,10) + (10,60 * 0,80 * 0,10) + (3,14 * 1,10 * 0,10) + (5,85 * 0,80 * 0,10) + (5,24 * 0,80 * 0,10) + (5,37 * 1,10 * 0,10) + (5,85 * 1,80 * 0,10) + (5,24 * 0,50 * 0,10) + [(0,40 * 0,80) * 30]$	m3	19,285	
				RAZEM	19,285
16 d.1.2. 3	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		172,94 + 87,10	kg	260,040	
				RAZEM	260,040
17 d.1.2. 3	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		1402,60 + 811,14	kg	2 213,740	
				RAZEM	2 213,740
18 d.1.2. 3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(12,58 * 0,90 * 0,35) + (5,30 * 1,20 * 0,35) + (12,58 * 0,70 * 0,35) + (9,28 * 0,80 * 0,35) + (3,14 * 1,10 * 0,35) * 2 + (14,70 * 1,10 * 0,35) + (10,60 * 0,80 * 0,35) + (3,14 * 1,10 * 0,35) + (5,85 * 0,80 * 0,35) + (5,24 * 0,80 * 0,35) + (5,37 * 1,10 * 0,35) + (5,85 * 1,80 * 0,35) + (5,24 * 0,50 * 0,35)$	m3	33,899	
				RAZEM	33,899
19 d.1.2. 3	KNR K-04 0102-03 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na słupach - dylatacje	m2		
		$(9 * 1,10 * 0,35) + (15 * 0,80 * 0,35)$	m2	7,665	
				RAZEM	7,665
1.2.4		Ściany fundamentowe i piwnic			
20 d.1.2. 4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,30 + 2,66 + 9,70 + 9,70 + 6,62 + 12,92 + 12,33 + 12,33 + 5,03 + 9,04 + 3,14 + 5,20) * 3,00$	m2	284,910	
				RAZEM	284,910
21 d.1.2. 4	KNR 2-02 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 3 m	m2		
		$(6,30 + 2,66 + 9,70 + 9,70 + 6,62 + 12,92 + 12,33 + 12,33 + 5,03 + 9,04 + 3,14 + 5,20) * 1,45$	m2	137,707	
				RAZEM	137,707
22 d.1.2. 4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		284,91 + 137,707	m2	422,617	
				RAZEM	422,617
23 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$(382,82 + 376,18) / 1000$	t	0,76	
				RAZEM	0,76
24 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		$(1929,14 + 1893,30) / 1000$	t	3,82	
				RAZEM	3,82
1.2.5		Izolacje			
25 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$(17,35 * 1,00) + (7,50 * 1,20) + (7,30 * 1,00) + (2,90 * 0,50) + (12,40 * 1,20) + (9,70 * 1,10) + (12,80 * 1,40) + (9,65 * 1,90) + (6,60 * 1,10) + (10,20 * 2,00) + (11,20 * 1,00) + (12,58 * 0,90) + (5,30 * 1,20) + (12,58 * 0,70) + (9,28 * 0,80) + (3,14 * 1,10) * 2 + (14,70 * 1,10) + (10,60 * 0,80) + (3,14 * 1,10) + (5,85 * 0,80) + (5,24 * 0,80) + (5,37 * 1,10) + (5,85 * 1,80) + (5,24 * 0,50)$	m2	232,62	
				RAZEM	232,62
26 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$(6,30 + 2,66 + 9,70 + 9,70 + 6,62 + 12,92 + 12,33 + 12,33 + 5,03 + 9,04 + 3,14 + 5,20) * 0,24$	m2	22,79	
				RAZEM	22,79
27 d.1.2. 5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$422,617 * 2$	m2	845,23	
				RAZEM	845,23
28 d.1.2. 5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		$422,617 * 2$	m2	845,234	
				RAZEM	845,234
29 d.1.2. 5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		422,617	m2	422,617	
				RAZEM	422,617
30 d.1.2. 5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS gr. 10 cm	m2		
		422,617	m2	422,617	
				RAZEM	422,617

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2. 5	KNR 9-24 0211-04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m2		
		422,617	m2	422,617	
				RAZEM	422,617
32 d.1.2. 5	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		422,617	m2	422,617	
				RAZEM	422,617
33 d.1.2. 5	KNKRB 1 0231-06	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli gruntem kat. V-VI ubijakami mechanicznymi	m3 wbu d.gr.		
		81,281	m3 wbu d.gr.	81,281	
				RAZEM	81,281
1.3		Dostawa i montaż dźwigu towarowo osobowego i towarowego (kuchennego)			
34 d.1.3	KNNR 5 0406-07 analogia	Dostawa i montaż dźwigu osobowo-towarowego - wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	KNNR 5 0406-07 analogia	Dostawa i montaż dźwigu towarowego - wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Ściany i posadzki			
1.4.1		Ściany konstrukcyjne			
36 d.1.4. 1	KNR 9-10 0156-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		(41,81 + 28,85 + 40,52 + 145,77 + 144,5 + 68,29 + 218,78) - 160,016	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
37 d.1.4. 1	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach - ściana ogniowa	m2		
		152,45	m2	152,450	
				RAZEM	152,450
38 d.1.4. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		528,504	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
39 d.1.4. 1	KNR 23 2612 -09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		89,82	m	89,820	
				RAZEM	89,820
40 d.1.4. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15 cm, lambda 0,036W/m2K	m2		
		528,504	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
41 d.1.4. 1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,4 + 1,5 + 1,4 + 3 + 4,8 + 3 + 3,79 + 2,89 + 2,89 + 3,79 + 4,88 + 1,4 + 1,5 + 1,4 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,49 + 1,5 + 2,5 + 0,16 + 2,15 + 2 + 2,2 + 2,2 + 2 + 2,2 + 2,2 + 2 + 2,2 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,45 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,53 + 1,53 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 4 + 2,78 + 2,78 + 4 + 2,5 + 2,46 + 1,48 + 2,5 + 2,48 + 1,5 + 2,5 + 2,76 + 1,5 + 2,76 + 2,74 + 1,46 + 2,76 + 2,48 + 1,5 + 2,5 + 2,48 + 1,48 + 2,5 + 1,5 + 1,5 + 1,48 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,05 + 1,5 + 2,05 + 1,5 + 1,5 + 1,5) * 0,20	m2	48,018	
				RAZEM	48,018
42 d.1.4. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		528,504 * 5	szt.	2 642,520	
				RAZEM	2 642,520
43 d.1.4. 1	KNR 17 2609 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		528,504	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
44 d.1.4. 1	KNR 17 2609 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		48,018	m2	48,018	
				RAZEM	48,018
45 d.1.4. 1	KNR 17 2609 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,4 + 1,5 + 1,4 + 3 + 4,8 + 3 + 3,79 + 2,89 + 2,89 + 3,79 + 4,88 + 1,4 + 1,5 + 1,4 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,49 + 1,5 + 2,5 + 0,16 + 2,15 + 2 + 2,2 + 2,2 + 2 + 2,2 + 2,2 + 2 + 2,2 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,45 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,53 + 1,53 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 1,56 + 1,5 + 1,56 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 2,5 + 4 + 2,78 + 2,78 + 4 + 2,5 + 2,46 + 1,48 + 2,5 + 2,48 + 1,5 + 2,5 + 2,76 + 1,5 + 2,76 + 2,74 + 1,46 + 2,76 + 2,48 + 1,5 + 2,5 + 2,48 + 1,48 + 2,5 + 1,5 + 1,5 + 1,48 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 2,05 + 1,5 + 2,05 + 1,5 + 1,5 + 1,5	m	240,090	
				RAZEM	240,090
46 d.1.4. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		528,504	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
47 d.1.4. 1	KNR 23 0933 -02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		528,504	m2	528,504	
				RAZEM	528,504
48 d.1.4. 1	KNR 23 0933 -03 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 20 cm	m2		
		48,018	m2	48,018	
				RAZEM	48,018
49 d.1.4. 1	KNR 9-27 0305-01 analogia	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m2		
		52,84	m2	52,840	
				RAZEM	52,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.4. 1	549,22 analogia	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową lub silikatową	m2		
		549,22 + 48,018	m2	597,238	
				RAZEM	597,238
51 d.1.4. 1	KNR 0-23 0931-07 analogia	malowanie elewacji- dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m2		
		597,238	m2	597,238	
				RAZEM	597,238
52 d.1.4. 1	KNNR 2 1504-02 analogia	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		549,22	m2	549,220	
				RAZEM	549,220
53 d.1.4. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		549,22	m2	549,220	
				RAZEM	549,220
54 d.1.4. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		549,22	m2	549,220	
				RAZEM	549,220
1.4.2		Izolacje podposadzkowe, posadzki i podłogi			
55 d.1.4. 2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany cementem	m3		
		$(121,30 + 435,30) * 0,30$	m3	166,980	
				RAZEM	166,980
56 d.1.4. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(121,30 + 435,30) * 0,15$	m3	83,490	
				RAZEM	83,490
57 d.1.4. 2	KNR 9-15 0301-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej SBS gr. 4 mm. Krotność = 2	m2		
		121,30 + 435,30	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
58 d.1.4. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		121,30 + 435,30	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
59 d.1.4. 2	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		121,30 + 435,30	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
60 d.1.4. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		556,60	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
61 d.1.4. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		121,30 + 435,30	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
62 d.1.4. 2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		121,30 + 435,30	m2	556,600	
				RAZEM	556,600
63 d.1.4. 2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm gr. 7 mm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		121,30 + 7,50 + 7,20 + 3,20 + 3,40 + 55,30 + 6,50 + 7,10 + 27,60 + 28,80 + 12,20 + 10,10 + 5,60 + 7,50 + 26,70 + 22,60 + 7,00 + 3,60 + 10,00 + 13,50 + 16,10 + 8,80 + 4,20 + 8,30 + 4,20 + 31,00 + 57,60 + 17,00 + 6,50 + 7,00 + 22,00 + 31,10 + 7,00 + 4,10 + 4,80	m2	616,400	
				RAZEM	616,400
64 d.1.4. 2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
		52,90 + 25,30 + 50,40 + 25,20 + 55,30 + 4,50 + 62,30 + 4,20 + 4,20 + 32,80 + 69,50	m2	386,600	
				RAZEM	386,600
65 d.1.4. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		386,60	m2	386,600	
				RAZEM	386,600
1.4.3		Ściany wewnętrzne			
66 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(2,26 + 1,59 + 0,38 + 2,36 + 1,33 + 3,27) * 3,24 + (9,7 + 1,31 + 3,27 + 4,95 + 2,43 + 2,31 + 1,59 + 4,05 + 4,62 + 6,21 + 3,35 + 2,46 + 2,3 + 1,71 + 1,58 + 3,03 + 2,3 + 3,67) * 3,30 + (2,44 + 5,01 + 2,33 + 1,93 + 3,58 + 1,35 + 1,57 + 0,05 + 5,96 + 2 + 2,12 + 2,12 + 3,7 + 0,84 + 2,24 + 1,93 + 0,19 + 3,01 + 4,59 + 2,24 + 2,23 + 3,01 + 2,11 + 3,13 + 3,42) * 3,30$	m2	445,258	
				RAZEM	445,258
67 d.1.4. 3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3,60 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(16,70 * 3,60) * 2 + (18,00 * 3,60) + (10,60 * 7,48) + (10,60 * 7,10) + (3,14 * 4,02) + (3,14 * 6,40) + (5,60 * 7,90) + (5,00 * 5,50) + (5,13 * 5,08) + (5,60 * 5,08) + (12,07 * 4,02) + (17,10 * 8,70) + (4,96 * 5,90) + (11,88 * 5,90) * 2 + (12,30 * 4,02) + (4,70 * 4,02) + (12,25 * 4,02) + (9,44 * 8,90) + (6,40 * 4,02) + (5,13 * 2,44) + (15,90 * 2,44) + (6,99 * 2,44) - 134,685$	m2	1 026,307	
				RAZEM	1 026,307
68 d.1.4. 3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		$(16,70 * 3,60) * 2 + (18,00 * 3,60) + (10,60 * 7,48) + (10,60 * 7,10) + (3,14 * 4,02) + (3,14 * 6,40) + (5,60 * 7,90) + (5,00 * 5,50) + (5,13 * 5,08) + (5,60 * 5,08) + (12,07 * 4,02) + (17,10 * 8,70) + (4,96 * 5,90) + (11,88 * 5,90) * 2 + (12,30 * 4,02) + (4,70 * 4,02) + (12,25 * 4,02) + (9,44 * 8,90) + (6,40 * 4,02) + (5,13 * 2,44) + (15,90 * 2,44) + (6,99 * 2,44)$	m2	1 160,992	
				RAZEM	1 160,992
69 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		673,32 + 315,48 + 673,11 + 301,68 + 202,48 + 30,39 + 185,41	kg	2 381,87	
				RAZEM	2 381,87
70 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-10 mm	kg		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3306,65 + 1244,00 + 2863,55 + 1362,88 + 1078,50 + 1053,05	kg	10 908,63	
				RAZEM	10 908,63
1.5		Stropy			
1.5.1		Strop nad piwnicą			
71 d.1.5. 1	TZKNBK V - 261 analogia	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wysokość do 7 m	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
72 d.1.5. 1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
73 d.1.5. 1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
74 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,013 + 0,067 + 0,028 + 0,032 + 0,040 + 0,011 + 0,013 + 0,028 + 0,011	t	0,24	
				RAZEM	0,24
75 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
		0,316 + 0,063 + 0,215 + 0,284 + 0,127 + 0,142 + 0,051 + 0,056 + 0,104 + 0,084	t	1,44	
				RAZEM	1,44
76 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		1,547	t	1,547	
				RAZEM	1,547
77 d.1.5. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
78 d.1.5. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
79 d.1.5. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian akustyczny	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
80 d.1.5. 1	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
81 d.1.5. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.5. 1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
1.5.2		Nadproża			
83 d.1.5. 2	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		29,70 + 7,40 + 10,10 + 7,20 + 4,60 + 12,50 + 7,20 + 66,80 + 22,20 + 33,30 + 17,50 + 3,20 + 3,70 + 11,10 + 3,00 + 3,30	kg	242,800	
				RAZEM	242,800
84 d.1.5. 2	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		104,30 + 26,10 + 37,10 + 27,40 + 16,10 + 33,10 + 26,50 + 234,50 + 78,20 + 86,30 + 30,10 + 26,30 + 14,10 + 10,10 + 11,40 + 9,80 + 11,10	kg	782,500	
				RAZEM	782,500
85 d.1.5. 2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(2,00 * 0,35 * 3) * 5 + (1,55 * 0,30 * 3) * 7 + (1,60 * 0,30 * 3) * 5 + (2,32 * 0,30 * 3) * 2 + (2,00 * 0,70 * 2 + 2,00 * 0,24) * 9 + (1,55 * 0,30 * 3) * 5 + (2,00 * 0,35 * 2 + 2,00 * 0,24) * 9 + (2,00 * 0,35 * 2 + 2,00 * 0,24) * 3 + (2,00 * 0,30 * 3) * 6 + (1,72 * 0,70 * 2 + 1,72 * 0,24) + (1,93 * 0,40 * 2 + 1,93 * 0,24) + (2,08 * 0,30 * 3) * 2 + (1,93 * 0,70 * 2 + 1,93 * 0,24) + (2,17 * 0,30 * 3) + (1,89 * 0,30 * 3) + (2,12 * 0,30 * 3)$	m2	92,555	
				RAZEM	92,555
86 d.1.5. 2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(2,00 * 0,35 * 0,24) * 5 + (1,55 * 0,35 * 0,24) * 7 + (2,00 * 0,30 * 0,24) * 5 + (2,32 * 0,30 * 0,24) * 2 + (2,00 * 0,70 * 0,24) * 2 + (1,55 * 0,30 * 0,24) * 5 + (2,00 * 0,35 * 0,24) * 9 + (2,00 * 0,35 * 0,24) * 3 + (2,00 * 0,30 * 0,24) * 6 + (1,72 * 0,70 * 0,24) + (1,93 * 0,40 * 0,24) + (2,08 * 0,30 * 0,24) * 2 + (1,93 * 0,70 * 0,24) + (2,17 * 0,30 * 0,24) + (1,89 * 0,30 * 0,24) + (2,12 * 0,30 * 0,24)$	m3	8,458	
				RAZEM	8,458
1.5.3		Wieńce			
87 d.1.5. 3	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		11,42	kg	11,420	
				RAZEM	11,420
88 d.1.5. 3	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		84	kg	84,000	
				RAZEM	84,000
89 d.1.5. 3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$[(6,65 + 3,10 + 13,90) * 2] * 0,25$	m2	11,825	
				RAZEM	11,825
90 d.1.5. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$[(6,65 + 3,10 + 13,90) * 0,24] * 0,25$	m3	1,419	
				RAZEM	1,419
1.5.4		Podciągi			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.5. 4	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		53,70 + 67,70 + 13,10 + 4,90 + 28,40	kg	167,800	
				RAZEM	167,800
92 d.1.5. 4	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		64,60 + 118,50 + 26,60 + 47,30 + 11,10 + 55,40 + 45,00 + 18,70 + 18,70 + 117,40 + 25,70	kg	549,000	
				RAZEM	549,000
93 d.1.5. 4	KNNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	kg		
		371,50 + 374,60 + 160,00 + 215,80 + 43,10 + 195,80 + 39,30 + 184,20	kg	1 584,300	
				RAZEM	1 584,300
94 d.1.5. 4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(12,00 * 0,60) * 3 + (12,00 * 0,70) * 3 + (11,33 * 0,75) * 2 + (3,41 * 0,45) * 4 + (5,46 * 0,85) * 2 + (3,11 * 0,45) * 3 + (5,60 * 0,80) * 2$	m2	92,374	
				RAZEM	92,374
95 d.1.5. 4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(12,00 * 0,60 * 0,30) + (12,00 * 0,70 * 0,30) + (11,33 * 0,75 * 0,24) + (3,41 * 0,45 * 0,24) + (5,46 * 0,85 * 0,24) + (3,11 * 0,45 * 0,24) + (5,60 * 0,80 * 0,24)$	m3	9,613	
				RAZEM	9,613
1.5.5		Słupy			
96 d.1.5. 5	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		47,40 + 25,50 + 33,50 + 28,10	kg	134,500	
				RAZEM	134,500
97 d.1.5. 5	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		215,30 + 77,10 + 142,10 + 71,00	kg	505,500	
				RAZEM	505,500
98 d.1.5. 5	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2		
		$(3,00 * 0,40 * 4) * 7 + (3,00 * 0,24 * 4) * 5 + (2,85 * 0,40 * 4) * 4 + (3,15 * 0,24 * 4) * 4$	m2	78,336	
				RAZEM	78,336
99 d.1.5. 5	KNNR 2-02 1918-05	Betonowanie słupów z transportem betonu żurawiem lub taczakami	m3		
		$(3,00 * 0,40 * 0,40) * 7 + (3,00 * 0,24 * 0,24) * 5 + (2,85 * 0,40 * 0,40) * 4 + (3,15 * 0,24 * 0,24) * 4$	m3	6,774	
				RAZEM	6,774
1.5.6		Strop nad parterem			
100 d.1.5. 6	TZKNBK V - 261 analogia	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wysokość do 7 m	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
101 d.1.5. 6	KNNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.5. 6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 15	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
103 d.1.5. 6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		670,71 + 82,83 + 171,09 + 9,59 + 16,40 + 4,20 + 16,40 + 4,20	kg	975,42	
				RAZEM	975,42
104 d.1.5. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	kg		
		2229,29 + 440,39 + 595,93 + 39,70 + 12,40 + 39,70 + 12,40 + 44,20 + 37,00	kg	3 451,01	
				RAZEM	3 451,01
105 d.1.5. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
106 d.1.5. 6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
107 d.1.5. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian akustyczny	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
108 d.1.5. 6	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
109 d.1.5. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
110 d.1.5. 6	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
1.5.7		Nadproża			
111 d.1.5. 7	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		7,20 + 4,60 + 7,20 + 66,80 + 12,50 + 22,20 + 33,30 + 3,20 + 3,70 + 3,00 + 3,30	kg	167,000	
				RAZEM	167,000
112 d.1.5. 7	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		27,40 + 26,50 + 16,10 + 172,40 + 13,90 + 20,70 + 10,10 + 11,40 + 6,00 + 5,10 + 31,10 + 10,80 + 9,80 + 11,10	kg	372,400	
				RAZEM	372,400
113 d.1.5. 7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	kg		
		172,40 + 19,20 + 57,50 + 55,20 + 19,30 + 20,30 + 9,00	kg	352,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	352,900
114 d.1.5. 7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(1,60 * 0,30 * 2) * 5 + (2,32 * 0,30 * 2) * 2 + (2,00 * 0,70 * 2) * 2 + (1,55 * 0,30 * 2) * 5 + (2,00 * 0,35 * 2) * 9 + (2,00 * 0,35 * 2) * 3 + (2,00 * 0,30 * 2) * 6 + (2,08 * 0,30 * 2) * 2 + (1,72 * 0,70 * 2) + (1,93 * 0,70 * 2) + (1,93 * 0,40 * 2) + (2,17 * 0,30 * 2) + (1,89 * 0,30 * 2) + (2,12 * 0,30 * 2)$	m2	54,692	
				RAZEM	54,692
115 d.1.5. 7	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(1,60 * 0,30 * 0,24) * 5 + (2,32 * 0,30 * 0,24) * 2 + (2,00 * 0,70 * 0,24) * 2 + (1,55 * 0,30 * 0,24) * 5 + (2,00 * 0,35 * 0,24) * 9 + (2,00 * 0,35 * 0,24) * 3 + (2,00 * 0,30 * 0,24) * 6 + (2,08 * 0,30 * 0,24) * 2 + (1,72 * 0,70 * 0,24) + (1,93 * 0,70 * 0,24) + (1,93 * 0,40 * 0,24) + (2,17 * 0,30 * 0,24) + (1,89 * 0,30 * 0,24) + (2,12 * 0,30 * 0,24)$	m3	6,563	
				RAZEM	6,563
1.5.8		Słupy			
116 d.1.5. 8	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		18,10 + 4,50 + 12,50 + 16,10	kg	51,200	
				RAZEM	51,200
117 d.1.5. 8	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		39,80 + 14,40 + 27,60 + 41,40	kg	123,200	
				RAZEM	123,200
118 d.1.5. 8	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2		
		$[(3,00 * 0,24 * 4) * 3] + (3,30 * 0,24 * 4) + (3,15 * 0,24 * 4) * 2 + (3,15 * 0,40 * 4) * 2$	m2	27,936	
				RAZEM	27,936
119 d.1.5. 8	KNR 2-02 1918-05	Betonowanie słupów z transportem betonu żurawiem lub taczakami	m3		
		$(3,00 * 0,24 * 0,24) * 3 + (3,30 * 0,24 * 0,24) + (3,15 * 0,24 * 0,24) * 2 + (3,15 * 0,40 * 0,40) * 2$	m3	2,079	
				RAZEM	2,079
1.5.9		Wieńce			
120 d.1.5. 9	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		140,80	kg	140,800	
				RAZEM	140,800
121 d.1.5. 9	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		679,39	kg	679,390	
				RAZEM	679,390
122 d.1.5. 9	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(16,70 * 0,24 * 2) * 2 + (18,00 * 0,24 * 2) + (10,60 * 0,24 * 2) * 2 + (3,14 * 0,24 * 2) * 2 + (5,60 * 0,24 * 2) * 2 + (5,13 * 0,24 * 2) + (17,10 * 0,24 * 2) + (12,70 * 0,24 * 2) + (4,96 * 0,24 * 2) + (11,88 * 0,24 * 2) * 2 + (4,70 * 0,24 * 2) + (12,25 * 0,24 * 2) + (9,44 * 0,24 * 2) + (6,40 * 0,24 * 2) + (12,30 * 0,24 * 2) + (5,00 * 0,24 * 2)$	m2	97,834	
				RAZEM	97,834

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.5. 9	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(16,70 * 0,24 * 0,24) * 2 + (18,00 * 0,24 * 0,24) + (10,60 * 0,24 * 0,24) * 2 + (3,14 * 0,24 * 0,24) * 2 + (5,60 * 0,24 * 0,24) * 2 + (5,13 * 0,24 * 0,24) + (17,10 * 0,24 * 0,24) + (12,70 * 0,24 * 0,24) + (4,96 * 0,24 * 0,24) + (11,88 * 0,24 * 0,24) * 2 + (4,70 * 0,24 * 0,24) + (12,25 * 0,24 * 0,24) + (9,44 * 0,24 * 0,24) + (6,40 * 0,24 * 0,24) + (12,30 * 0,24 * 0,24) + (5,00 * 0,24 * 0,24)$	m3	11,740	
				RAZEM	11,740
1.5.1 0		Podciągi			
124 d.1.5. 10	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		8,40 + 5,50 + 2,60 + 67,50	kg	84,000	
				RAZEM	84,000
125 d.1.5. 10	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		53,70 + 35,60 + 21,60 + 8,60 + 278,00	kg	397,500	
				RAZEM	397,500
126 d.1.5. 10	KNNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	kg		
		523,40 + 29,80 + 953,60	kg	1 506,800	
				RAZEM	1 506,800
127 d.1.5. 10	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(5,13 * 0,50 * 3) + (5,01 * 0,40 * 3) + (18,67 * 0,55 * 3) + (1,99 * 0,30 * 3) + (2,47 * 0,65 * 3) + (14,36 * 0,65 * 2) * 2$	m2	88,456	
				RAZEM	88,456
128 d.1.5. 10	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$5,13 * 0,50 * 0,24 + 5,01 * 0,40 * 0,24 + 18,67 * 0,55 * 0,24 + 1,99 * 0,30 * 0,24 + 2,47 * 0,65 * 0,24 + (14,36 * 0,65 * 0,24) * 2$	m3	8,570	
				RAZEM	8,570
1.5.1 1		Strop nad piętrem			
129 d.1.5. 11	TZKNBK V - 261 analogia	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wysokość do 7 m	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
130 d.1.5. 11	KNNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
131 d.1.5. 11	KNNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
132 d.1.5. 11	KNNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		343,50 + 346,80	kg	690,30	
				RAZEM	690,30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.5. 11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	kg		
		243,22 + 1978,93 + 243,22 + 2007,66	kg	4 473,03	
				RAZEM	4 473,03
134 d.1.5. 11	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
135 d.1.5. 11	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
136 d.1.5. 11	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian akustyczny	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
137 d.1.5. 11	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
138 d.1.5. 11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
139 d.1.5. 11	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		446,40	m2	446,400	
				RAZEM	446,400
1.5.1 2		Nadproża			
140 d.1.5. 12	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,25 * 4 + 1,30 * 3 + 1,35 * 6	m	17,000	
				RAZEM	17,000
141 d.1.5. 12	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		55,50 + 5,80 + 16,80 + 4,00 + 4,86	kg	86,960	
				RAZEM	86,960
142 d.1.5. 12	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		103,40 + 21,90 + 19,50 + 16,20 + 33,62	kg	194,620	
				RAZEM	194,620
143 d.1.5. 12	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	kg		
		54,30	kg	54,300	
				RAZEM	54,300
144 d.1.5. 12	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		(1,50 * 0,30 * 2) * 10 + (2,00 * 0,30 * 2) * 3 + (1,10 * 0,30 * 2) * 4 + (1,05 * 0,30 * 2) * 3 + 5,01 * 0,40 * 2	m2	21,138	
				RAZEM	21,138

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.1.5. 12	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(1,50 * 0,30 * 0,24) * 10 + (2,00 * 0,30 * 0,24) * 3 + (1,10 * 0,30 * 0,24) * 4 + (1,05 * 0,30 * 0,24) * 3 + 5,01 * 0,40 * 0,30$	m3	2,657	
				RAZEM	2,657
1.5.1 3		Wieńce			
146 d.1.5. 13	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		40,46	kg	40,460	
				RAZEM	40,460
147 d.1.5. 13	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		207,26	kg	207,260	
				RAZEM	207,260
148 d.1.5. 13	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$(13,85 * 0,24 * 2) * 2 + (10,85 * 0,24 * 2) + (17,94 * 0,24 * 2)$	m2	27,115	
				RAZEM	27,115
149 d.1.5. 13	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$(13,85 * 0,24 * 0,24) * 2 + (10,85 * 0,24 * 0,24) + (17,94 * 0,24 * 0,24)$	m3	3,254	
				RAZEM	3,254
1.5.1 4		Podciągi			
150 d.1.5. 14	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		53,90 + 67,30 + 9,60 + 8,50 + 15,40 + 23,50 + 13,10 + 10,20 + 11,01 + 8,74	kg	221,250	
				RAZEM	221,250
151 d.1.5. 14	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		38,10 + 39,70 + 19,50 + 39,60 + 37,40 + 18,70	kg	193,000	
				RAZEM	193,000
152 d.1.5. 14	KNNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	kg		
		433,30 + 446,10 + 52,50 + 111,00	kg	1 042,900	
				RAZEM	1 042,900
153 d.1.5. 14	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$10,33 * 0,60 * 2 + 13,10 * 0,60 * 2 + 4,83 * 0,35 * 2 + 3,85 * 0,40 * 2 + 6,75 * 0,40 * 2 + 6,99 * 0,60 * 2 + 5,57 * 0,60 * 2 + (2,45 * 0,40 * 2) * 2 + (2,45 * 0,40 * 2) * 2$	m2	62,889	
				RAZEM	62,889
154 d.1.5. 14	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$10,33 * 0,60 * 0,30 + 13,10 * 0,60 * 0,30 + 4,83 * 0,35 * 0,24 + 3,85 * 0,40 * 0,24 + 6,75 * 0,40 * 0,24 + 6,99 * 0,60 * 0,24 + 5,57 * 0,60 * 0,24 + (2,45 * 0,40 * 0,24) * 2 + (2,45 * 0,40 * 0,24) * 2$	m3	8,390	
				RAZEM	8,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1 5		Łącznik			
155 d.1.5. 15	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		1,90 + 9,70 + 9,55	kg	21,150	
				RAZEM	21,150
156 d.1.5. 15	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		6,90 + 47,70 + 34,06	kg	88,660	
				RAZEM	88,660
157 d.1.5. 15	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		1,50 * 0,30 * 2 + 4,05 * 0,35 * 2 + 1,74 * 4,05	m2	10,782	
				RAZEM	10,782
158 d.1.5. 15	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		1,50 * 0,30 * 0,24 + 4,05 * 0,35 * 0,24 + 1,74 * 4,05 * 0,35	m3	2,915	
				RAZEM	2,915
1.5.1 6		Taras			
159 d.1.5. 16	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
160 d.1.5. 16	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
161 d.1.5. 16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
		0,319 + 0,299 + 0,324	t	0,94	
				RAZEM	0,94
162 d.1.5. 16	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0,784 + 2,325 + 2,315	t	5,424	
				RAZEM	5,424
163 d.1.5. 16	KNNR 2 0604-01 analogia	membrana samoprzylepna Krotność = 2	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
164 d.1.5. 16	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm. układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
165 d.1.5. 16	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
166 d.1.5. 16	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 6 cm	m2		
		34,62	m2	34,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,620
167 d.1.5. 16	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
168 d.1.5. 16	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm gr. 12 mm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		34,62	m2	34,620	
				RAZEM	34,620
1.5.1 7		Schody			
169 d.1.5. 17	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$3,05 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 3,05 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 1,50 * 1,45$	m2	46,835	
				RAZEM	46,835
170 d.1.5. 17	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		$3,05 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 3,05 * 1,45 + 1,40 * 1,45 + 3,30 * 1,45 + 1,50 * 1,45$	m2	46,835	
				RAZEM	46,835
171 d.1.5. 17	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(2,90 * 0,40 * 0,20) * 4$	m3	0,928	
				RAZEM	0,928
172 d.1.5. 17	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		$28,80 + 3,00 + 28,80 + 3,00 + 22,30 + 28,80 + 3,00 + 3,00 + 22,30 + 28,80 + 3,00 + 3,00$	kg	177,800	
				RAZEM	177,800
173 d.1.5. 17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
		$55,20 + 14,90 + 86,10 + 14,90 + 86,20 + 17,90 + 86,10 + 14,90 + 55,20 + 86,10 + 14,90 + 14,90$	kg	547,300	
				RAZEM	547,300
174 d.1.5. 17	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		$(3,3 + 2,9 + 3,3 + 3,33 + 1,45 + 3,3 + 3,3 + 1,7 + 3,48 + 3,3 + 1,45 + 3,19 + 3,19 + 1,45 + 3,43 + 3,37 + 2,9 + 3,3 + 1,45 + 3,37 + 3,37 + 3,33 + 2,9 + 3,3 + 2,9 + 1,45 + 3,3 + 3,3) * 2$	m	160,620	
				RAZEM	160,620
1.5.1 8		Schody zewnętrzne			
175 d.1.5. 18	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$2,10 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 2,48 * 1,45 + 1,50 * 1,45$	m2	10,991	
				RAZEM	10,991
176 d.1.5. 18	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		$2,10 * 1,45 + 1,50 * 1,45 + 2,48 * 1,45 + 1,50 * 1,45$	m2	10,991	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,991
177 d.1.5. 18	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(2,90 * 0,40 * 0,20) * 2$	m3	0,464	
				RAZEM	0,464
178 d.1.5. 18	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		7,10 + 7,40	kg	14,500	
				RAZEM	14,500
179 d.1.5. 18	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
		35,90 + 35,80	kg	71,700	
				RAZEM	71,700
180 d.1.5. 18	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		34,62	m	34,620	
				RAZEM	34,620
1.6		Kominy i przewody wentylacyjne			
181 d.1.6	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		$(0,19 * 0,71 + 1,08 * 0,14 + 0,89 * 0,14 + 1,08 * 0,14 + 0,14 * 1,27 + 0,14 * 0,52 + 0,14 * 1,08 + 0,14 * 0,71 + 0,14 * 0,71 + 0,14 * 1,27 + 1,27 * 0,14 + 1,27 * 0,14 + 0,89 * 0,14) * 11,07$	m3	20,153	
				RAZEM	20,153
182 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		42,28	kg	42,280	
				RAZEM	42,280
183 d.1.6	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3		
		$[(1,05 * 0,48) * 3 + (1,15 * 0,48) * 2 + (1,37 * 0,48) * 3 + (1,62 * 0,48) * 4 + (0,86 * 0,48) + (0,48 * 0,48)] * 0,07$	m3	0,584	
				RAZEM	0,584
1.7		Dach-konstrukcja i pokrycie			
184 d.1.7	KNR 19-01 0401-03 analogia	Konstrukcje dachowe o rozpiętości ponad 8 m	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000
185 d.1.7	KNR 19-01 0404-07 analogia	Krokwie, słupy, kleszcze	m3		
		21,01 - 6,732 - 9,724	m3	4,554	
				RAZEM	4,554
186 d.1.7	KNR AT-09 0103-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 1800 g/m2	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000
187 d.1.7	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000
188 d.1.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.1.7	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000
190 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nad i podrynnowy oraz okap	m2		
		$(18,54 + 29,9 + 18,39 + 29,91) * 1,80$	m2	174,132	
				RAZEM	174,132
191 d.1.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$11,66 + 5,25 + 7,04 + 11,66$	m	35,610	
				RAZEM	35,610
192 d.1.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		28,82	m	28,820	
				RAZEM	28,820
193 d.1.7	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		36,84	m2	36,840	
				RAZEM	36,840
194 d.1.7	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		18,80	mb obw odu	18,800	
				RAZEM	18,800
195 d.1.7	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		$14 * 2,00$	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
196 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$56,10 + 16,50 + 11,53 + 22,50 + 4,50 + 14,52 + 16,77 + 17,60$	m2	160,020	
				RAZEM	160,020
197 d.1.8	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - łącznik	m2		
		$(4,00 * 1,25) * 2 + (4,00 * 2,25) * 2$	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
198 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$76,08 * 0,34$	m2	25,867	
				RAZEM	25,867
199 d.1.8	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m2		
		$(1,50 * 1,50) * 8$	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
200 d.1.8	KNNR 2 1105-01 analogia	Klapy oddymiające	m2		
		$(0,66 * 1,05) * 6$	m2	4,158	
				RAZEM	4,158
201 d.1.8	KNR 4-01 0902-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1.8	KNNR-W 3 0311-01 analogia	Osadzenie podokienników z PCV	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
203 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi PCV dwuskrzydłowe	m2		
		(2,05 * 1,50) * 2	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
1.9		Roboty wykończeniowe			
1.9.1		Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie			
204 d.1.9. 1	KNR K-04 0303-03 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe	m2		
		1305,399	m2	1 305,399	
				RAZEM	1 305,399
205 d.1.9. 1	KNR K-04 0304-04 analogia	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie	m2		
		416,90	m2	416,900	
				RAZEM	416,900
206 d.1.9. 1	KNR 13-12 0808-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
		(1,55 + 1,89 + 1,19 + 2,24 + 1,21 + 2,24 + 4,05 + 2,46 + 4,05 + 2,46 + 4,98 + 4,59 + 5 + 4,59 + 2,15 + 3,01 + 2,15 + 3,01 + 2,17 + 2,45 + 2,27 + 2,45 + 4,6 + 5,96 + 4,77 + 6 + 2,15 + 2,44 + 0,53 + 2,15 + 3,01 + 1,57 + 1,22 + 0,96 + 1,11 + 2,54 + 2,45 + 2,23 + 1,14 + 2,23 + 1,24) * 2,84	m2	313,706	
				RAZEM	313,706
207 d.1.9. 1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		1305,399	m2	1 305,399	
				RAZEM	1 305,399
208 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m2		
		1003	m2	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
209 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		1305,399	m2	1 305,399	
				RAZEM	1 305,399
1.9.2		Sufity podwieszane			
210 d.1.9. 2	KNR AT-43 0210-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm REI15	m2		
		9,90 + 2,70 + 10,10 + 52,90 + 25,30 + 7,50 + 50,40 + 7,20 + 25,20 + 3,40 + 6,50 + 7,10 + 27,60 + 12,20 + 5,60 + 7,00 + 10,00 + 13,50 + 16,10 + 55,30 + 8,80 + 62,30 + 4,20 + 8,30 + 4,20 + 31,00 + 69,50 + 17,00 + 6,50 + 7,00 + 7,00 + 4,80	m2	586,100	
				RAZEM	586,100
1.9.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
211 d.1.9. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		109,47	m2	109,470	
				RAZEM	109,470
212 d.1.9. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		109,47	m2	109,470	
				RAZEM	109,470
213 d.1.9. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic do drzwi ppoż	m2		
		25,215	m2	25,215	
				RAZEM	25,215
214 d.1.9. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych ppoż EI 30 EI 60	m2		
		25,215	m2	25,215	
				RAZEM	25,215
2		Roboty elektryczne			
2.1		Tablice rozdzielcze i wlv			
215 d.2.1	KNNR 5-05 0902-07 analogia	Układanie przewodów izolowanych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
216 d.2.1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica TR-1, wyposażenie wg dok. projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.2.1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica TR-2, wyposażenie wg dok. projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.2.1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica TR-3, wyposażenie wg dok. projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.2.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Główny wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Systemy strukturalne			
220 d.2.2	KNNR 5 0404-04 analogia	Centrala przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.2.2	KNNR 5 0404-04 analogia	Centrala monitoringu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.2.2	KNNR 5 0404-04 analogia	Centrala sieci Wideofonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja			
2.3.1		piwnica instalacja gniazd wtykowych 230 V			
223 d.2.3. 1	KNNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		17,31 + 17,31 + 2,99 + 6,44 + 17,61 + 3,32 + 9,04 + 3,53 + 2,85 + 0,26 + 2,5 + 3,23 + 2,98 + 5,19 + 4,7 + 2,39 + 0,38 + 2,24 + 2,99 + 5,19 + 3,23 + 9,28	m	124,960	
				RAZEM	124,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.2.3. 1	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
225 d.2.3. 1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		17,31 + 17,31 + 2,99 + 6,44 + 17,61 + 3,32 + 9,04 + 3,53 + 2,85 + 0,26 + 2,5 + 3,23 + 2,98 + 5,19 + 4,7 + 2,39 + 0,38 + 2,24 + 2,99 + 5,19 + 3,23 + 9,28	m	124,960	
				RAZEM	124,960
226 d.2.3. 1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		124,96	m	124,960	
				RAZEM	124,960
227 d.2.3. 1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
228 d.2.3. 1	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.2.3. 1	KNKRB 5 0311-02 analogia	Wypust do zasilania 1 fazowy/3 fazowy. w pomieszczeniach magazynowych	wyp ust.		
		3	wyp ust.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.2		piwnica instalacja gniazd wtykowych 400 V			
230 d.2.3. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1,18 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 0,24 + 1,01 + 1,4 + 6,44 + 5,27 + 1,86	m	30,280	
				RAZEM	30,280
231 d.2.3. 2	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.2.3. 2	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		1,18 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 0,24 + 1,01 + 1,4 + 6,44 + 5,27 + 1,86	m	30,280	
				RAZEM	30,280
233 d.2.3. 2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		1,18 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 0,24 + 1,01 + 1,4 + 6,44 + 5,27 + 1,86	m	30,280	
				RAZEM	30,280
234 d.2.3. 2	KNR-W 2-25 0626-05	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 63 A - budowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.3		piwnica instalacja oświetleniowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.2.3. 3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2,61 + 6,38 + 2,9 + 5,26 + 2,9 + 2,03 + 3,51 + 2,76 + 2,44 + 2,25 + 1,38 + 1,47 + 6,44 + 2,39 + 1,37 + 0,55 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 4,09 + 1,3 + 2,21 + 0,6 + 0,36 + 1,22 + 2,52 + 1,22 + 2,61 + 6,44 + 17,61 + 6,21 + 5,73 + 1,65 + 4,9 + 4,14 + 1,44 + 3,65 + 2,54 + 6,44 + 8,57 + 1,57 + 9,04 + 2,03 + 6,44 + 5,27 + 3,47 + 3,05 + 3,06 + 3,04	m	181,940	
				RAZEM	181,940
236 d.2.3. 3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		2,61 + 6,38 + 2,9 + 5,26 + 2,9 + 2,03 + 3,51 + 2,76 + 2,44 + 2,25 + 1,38 + 1,47 + 6,44 + 2,39 + 1,37 + 0,55 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 4,09 + 1,3 + 2,21 + 0,6 + 0,36 + 1,22 + 2,52 + 1,22 + 2,61 + 6,44 + 17,61 + 6,21 + 5,73 + 1,65 + 4,9 + 4,14 + 1,44 + 3,65 + 2,54 + 6,44 + 8,57 + 1,57 + 9,04 + 2,03 + 6,44 + 5,27 + 3,47 + 3,05 + 3,06 + 3,04	m	181,940	
				RAZEM	181,940
237 d.2.3. 3	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
238 d.2.3. 3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		2,61 + 6,38 + 2,9 + 5,26 + 2,9 + 2,03 + 3,51 + 2,76 + 2,44 + 2,25 + 1,38 + 1,47 + 6,44 + 2,39 + 1,37 + 0,55 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 4,09 + 1,3 + 2,21 + 0,6 + 0,36 + 1,22 + 2,52 + 1,22 + 2,61 + 6,44 + 17,61 + 6,21 + 5,73 + 1,65 + 4,9 + 4,14 + 1,44 + 3,65 + 2,54 + 6,44 + 8,57 + 1,57 + 9,04 + 2,03 + 6,44 + 5,27 + 3,47 + 3,05 + 3,06 + 3,04	m	181,940	
				RAZEM	181,940
239 d.2.3. 3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
240 d.2.3. 3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
241 d.2.3. 3	KNR 5-08 0504-01 analogia	A - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa, źródło światła moduł LED 32W z kloszem IP 65	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
242 d.2.3. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	B - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa moduł LED 40W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.2.3. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	C - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa plafon LED 24W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.2.3. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	D - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa zewnętrzna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu i modułem awaryjnym 1h	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
245 d.2.3. 3	KNR 5-08 0504-03 analogia	E - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa awaryjna, moduł LED 7W 1h	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
246 d.2.3. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
247 d.2.3. 3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
248 d.2.3. 3	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3.4		piwnica instalacja niskoprądowa			
249 d.2.3. 4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50,70 + 14,60 + 11,05	m	76,350	
				RAZEM	76,350
250 d.2.3. 4	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
251 d.2.3. 4	KNR AT-15 0102-01	A - Układanie okablowania strukturalnego - sieć teleinformatyczna	m kabl a		
		2 + 0,3 + 0,67 + 0,88 + 2,99 + 5,19 + 4,7 + 0,24 + 1,44 + 0,65 + 0,01 + 0,01 + 0,6 + 2,99 + 5,19 + 3,23 + 5,92 + 1,05 + 3,68 + 1,89 + 0,44 + 8,63	m kabl a	52,700	
				RAZEM	52,700
252 d.2.3. 4	KNR AT-15 0101-03	B - Układanie okablowania strukturalnego - sieć wideofonu	m kabl a		
		0,88 + 3,92 + 0,66 + 1,05 + 3,68 + 1,89 + 0,44 + 2,08	m kabl a	14,600	
				RAZEM	14,600
253 d.2.3. 4	KNR AT-15 0101-03	C - Układanie okablowania strukturalnego - sieć monitoringu	m kabl a		
		2,27 + 3,75 + 5,03	m kabl a	11,050	
				RAZEM	11,050
254 d.2.3. 4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		52,70 + 14,60 + 11,05	m	78,350	
				RAZEM	78,350
255 d.2.3. 4	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4		parter instalacja gniazd wtykowych 230 V			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.2.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62	m	217,380	
				RAZEM	217,380
257 d.2.4	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		22	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
258 d.2.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
259 d.2.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62	m	217,380	
				RAZEM	217,380
260 d.2.4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62	m	217,380	
				RAZEM	217,380
261 d.2.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
262 d.2.4	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		parter instalacja gniazd wtykowych 400 V			
263 d.2.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		3,59 + 2,98 + 4 + 1,77	m	12,340	
				RAZEM	12,340
264 d.2.5	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
265 d.2.5	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		3,59 + 2,98 + 4 + 1,77	m	12,340	
				RAZEM	12,340
266 d.2.5	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		3,59 + 2,98 + 4 + 1,77	m	12,340	
				RAZEM	12,340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.2.5	KNR-W 2-25 0626-05	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 63 A - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		parter instalacja oświetleniowa			
268 d.2.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12,44 + 7,84 + 4,58 + 0,05 + 0,05 + 0,05 + 7,83 + 3,99 + 7,84 + 0,03 + 4,22 + 6,95 + 1,29 + 1,4 + 6,42 + 1,85 + 1,5 + 0,98 + 0,39 + 0,86 + 3,16 + 0,11 + 1,46 + 6,39 + 2,9 + 4,73 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 1,63 + 4,12 + 3,81 + 5,56 + 0,34 + 2,7 + 4,35 + 3,27 + 1,22 + 3,03 + 3,81 + 5,56 + 1,09 + 0,87 + 0,74 + 3,01 + 4,79 + 1,02 + 2,62 + 0,39 + 0,89 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 9,3 + 5,6 + 1,5 + 5,6 + 3,68 + 4,05 + 0,74 + 6,17 + 1,97 + 6,2 + 1,38 + 9,3 + 5,84 + 1,21 + 5,01 + 5,6 + 4,84 + 5,01 + 5,25 + 2,56 + 4,85 + 5,82 + 0,86 + 0,33 + 5,06 + 5,52 + 5,06 + 5,2 + 2,72 + 4,35 + 5,56 + 11,28 + 10,31 + 3,66 + 2,9 + 4,35 + 15,76 + 0,89 + 1,21 + 4,91 + 1,07 + 5,14 + 5,37 + 2,46 + 3,59 + 1,13 + 6,43 + 3,03 + 3,38 + 9,47 + 4,26 + 3,21 + 2,44 + 3,37 + 6,43 + 0,95 + 2,19 + 2,07 + 3,37 + 4,35 + 4,31 + 12,48 + 12,36 + 16,21 + 15,38 + 5,51 + 0,5 + 12,44 + 16,21 + 1,39 + 8,37 + 8,14 + 0,3 + 3,6 + 1,57 + 8,38 + 3,81 + 6,61 + 7,23 + 9,85 + 4,08 + 4,08 + 4,08 + 4,2 + 4,2 + 3,25 + 2,73 + 4,35 + 6,84 + 6,79 + 3,54	m	630,500	
				RAZEM	630,500
269 d.2.6	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
270 d.2.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		12,44 + 7,84 + 4,58 + 0,05 + 0,05 + 0,05 + 7,83 + 3,99 + 7,84 + 0,03 + 4,22 + 6,95 + 1,29 + 1,4 + 6,42 + 1,85 + 1,5 + 0,98 + 0,39 + 0,86 + 3,16 + 0,11 + 1,46 + 6,39 + 2,9 + 4,73 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 1,63 + 4,12 + 3,81 + 5,56 + 0,34 + 2,7 + 4,35 + 3,27 + 1,22 + 3,03 + 3,81 + 5,56 + 1,09 + 0,87 + 0,74 + 3,01 + 4,79 + 1,02 + 2,62 + 0,39 + 0,89 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 9,3 + 5,6 + 1,5 + 5,6 + 3,68 + 4,05 + 0,74 + 6,17 + 1,97 + 6,2 + 1,38 + 9,3 + 5,84 + 1,21 + 5,01 + 5,6 + 4,84 + 5,01 + 5,25 + 2,56 + 4,85 + 5,82 + 0,86 + 0,33 + 5,06 + 5,52 + 5,06 + 5,2 + 2,72 + 4,35 + 5,56 + 11,28 + 10,31 + 3,66 + 2,9 + 4,35 + 15,76 + 0,89 + 1,21 + 4,91 + 1,07 + 5,14 + 5,37 + 2,46 + 3,59 + 1,13 + 6,43 + 3,03 + 3,38 + 9,47 + 4,26 + 3,21 + 2,44 + 3,37 + 6,43 + 0,95 + 2,19 + 2,07 + 3,37 + 4,35 + 4,31 + 12,48 + 12,36 + 16,21 + 15,38 + 5,51 + 0,5 + 12,44 + 16,21 + 1,39 + 8,37 + 8,14 + 0,3 + 3,6 + 1,57 + 8,38 + 3,81 + 6,61 + 7,23 + 9,85 + 4,08 + 4,08 + 4,08 + 4,2 + 4,2 + 3,25 + 2,73 + 4,35 + 6,84 + 6,79 + 3,54	m	630,500	
				RAZEM	630,500
271 d.2.6	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,44 + 7,84 + 4,58 + 0,05 + 0,05 + 0,05 + 7,83 + 3,99 + 7,84 + 0,03 + 4,22 + 6,95 + 1,29 + 1,4 + 6,42 + 1,85 + 1,5 + 0,98 + 0,39 + 0,86 + 3,16 + 0,11 + 1,46 + 6,39 + 2,9 + 4,73 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 1,63 + 4,12 + 3,81 + 5,56 + 0,34 + 2,7 + 4,35 + 3,27 + 1,22 + 3,03 + 3,81 + 5,56 + 1,09 + 0,87 + 0,74 + 3,01 + 4,79 + 1,02 + 2,62 + 0,39 + 0,89 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 9,3 + 5,6 + 1,5 + 5,6 + 3,68 + 4,05 + 0,74 + 6,17 + 1,97 + 6,2 + 1,38 + 9,3 + 5,84 + 1,21 + 5,01 + 5,6 + 4,84 + 5,01 + 5,25 + 2,56 + 4,85 + 5,82 + 0,86 + 0,33 + 5,06 + 5,52 + 5,06 + 5,2 + 2,72 + 4,35 + 5,56 + 11,28 + 10,31 + 3,66 + 2,9 + 4,35 + 15,76 + 0,89 + 1,21 + 4,91 + 1,07 + 5,14 + 5,37 + 2,46 + 3,59 + 1,13 + 6,43 + 3,03 + 3,38 + 9,47 + 4,26 + 3,21 + 2,44 + 3,37 + 6,43 + 0,95 + 2,19 + 2,07 + 3,37 + 4,35 + 4,31 + 12,48 + 12,36 + 16,21 + 15,38 + 5,51 + 0,5 + 12,44 + 16,21 + 1,39 + 8,37 + 8,14 + 0,3 + 3,6 + 1,57 + 8,38 + 3,81 + 6,61 + 7,23 + 9,85 + 4,08 + 4,08 + 4,08 + 4,2 + 4,2 + 3,25 + 2,73 + 4,35 + 6,84 + 6,79 + 3,54	m	630,500	
				RAZEM	630,500
272 d.2.6	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		114	kpl.	114,000	
				RAZEM	114,000
273 d.2.6	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
274 d.2.6	KNR 5-08 0504-01 analogia	A - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa, źródło światła moduł LED 32W	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
275 d.2.6	KNR 5-08 0504-03 analogia	B - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa moduł LED 40W	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
276 d.2.6	KNR 5-08 0504-03 analogia	C - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa moduł LED 24W	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
277 d.2.6	KNR 5-08 0504-03 analogia	D - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa zewnętrzna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu i modułem awaryjnym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
278 d.2.6	KNR 5-08 0504-03 analogia	E - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - moduł LED 7W	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
279 d.2.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
280 d.2.6	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.2.6	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.7		parter instalacja niskoprądowa			
282 d.2.7	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		188,22 + 64,12 + 56,56	m	308,900	
				RAZEM	308,900
283 d.2.7	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
284 d.2.7	KNR AT-15 0102-01	A - Układanie okablowania strukturalnego - sieć teleinformatyczna	m kabl a		
		288,22	m kabl a	288,220	
				RAZEM	288,220
285 d.2.7	KNR AT-15 0101-03	B - Układanie okablowania strukturalnego - sieć wideofonu	m kabl a		
		146,20	m kabl a	146,200	
				RAZEM	146,200
286 d.2.7	KNR AT-15 0101-03	C - Układanie okablowania strukturalnego - sieć monitoringu	m kabl a		
		69,58	m kabl a	69,580	
				RAZEM	69,580
287 d.2.7	KNR AT-15 0101-03	D - Układanie okablowania strukturalnego - sieć przyzywowa	m kabl a		
		32,28	m kabl a	32,280	
				RAZEM	32,280
288 d.2.7	KNR AT-15 0101-03	E - Układanie okablowania strukturalnego - przewody HDMI oraz VGA	m kabl a		
		32,23	m kabl a	32,230	
				RAZEM	32,230
289 d.2.7	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		308,9	m	308,900	
				RAZEM	308,900
290 d.2.7	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.8		piętro instalacja gniazd wtykowych 230 V			
291 d.2.8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62 + 11,22 + 14,85 + 6,22	m	249,670	
				RAZEM	249,670
292 d.2.8	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
293 d.2.8	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62 + 11,22 + 14,85 + 6,22	m	249,670	
				RAZEM	249,670
294 d.2.8	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		0,5 + 12,42 + 16,22 + 5,58 + 8,29 + 4,58 + 1,71 + 6,62 + 1,63 + 9,28 + 5,83 + 10,78 + 10,62 + 10,31 + 5,28 + 0,02 + 1,38 + 0,52 + 0,69 + 5,01 + 1,93 + 4,17 + 0,76 + 3,95 + 1,7 + 0,56 + 6,45 + 0,89 + 3,49 + 2,84 + 2,57 + 2,27 + 4,47 + 3,62 + 6,77 + 1,55 + 5,09 + 1,69 + 2,93 + 4,08 + 3,25 + 1,72 + 4,88 + 5,04 + 4,58 + 1,06 + 5,65 + 1,53 + 10,62 + 11,22 + 14,85 + 6,22	m	249,670	
				RAZEM	249,670
295 d.2.8	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
296 d.2.8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
297 d.2.8	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.9		piętro instalacja gniazd wtykowych 400 V			
298 d.2.9	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		82 + 5,14 + 3,01 + 2,57 + 1,18	m	93,900	
				RAZEM	93,900
299 d.2.9	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
300 d.2.9	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		82 + 5,14 + 3,01 + 2,57 + 1,18	m	93,900	
				RAZEM	93,900
301 d.2.9	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		82 + 5,14 + 3,01 + 2,57 + 1,18	m	93,900	
				RAZEM	93,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.2.9	KNR-W 2-25 0626-05	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 63 A - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		piętro instalacja oświetleniowa			
303 d.2.10	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12,44 + 7,84 + 4,58 + 0,05 + 0,05 + 0,05 + 7,83 + 3,99 + 7,84 + 0,03 + 4,22 + 6,95 + 1,29 + 1,4 + 6,42 + 1,85 + 1,5 + 0,98 + 0,39 + 0,86 + 3,16 + 0,11 + 1,46 + 6,39 + 2,9 + 4,73 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 1,63 + 4,12 + 3,81 + 5,56 + 0,34 + 2,7 + 4,35 + 3,27 + 1,22 + 3,03 + 3,81 + 5,56 + 1,09 + 0,87 + 0,74 + 3,01 + 4,79 + 1,02 + 2,62 + 0,39 + 0,89 + 1,46 + 6,39 + 1,38 + 9,3 + 5,6 + 1,5 + 5,6 + 3,68 + 4,05 + 0,74 + 6,17 + 1,97 + 6,2 + 1,38 + 9,3 + 5,84 + 1,21 + 5,01 + 5,6 + 4,84 + 5,01 + 5,25 + 2,56 + 4,85 + 5,82 + 0,86 + 0,33 + 5,06 + 5,52 + 5,06 + 5,2 + 2,72 + 4,35 + 5,56 + 11,28 + 10,31 + 3,66 + 2,9 + 4,35 + 15,76 + 0,89 + 1,21 + 4,91 + 1,07 + 5,14 + 5,37 + 2,46 + 3,59 + 1,13 + 6,43 + 3,03 + 3,38 + 9,47 + 4,26 + 3,21 + 2,44 + 3,37 + 6,43 + 0,95 + 2,19 + 2,07 + 3,37 + 4,35 + 4,31 + 12,48 + 12,36 + 16,21 + 15,38 + 5,51 + 0,5 + 12,44 + 16,21 + 1,39 + 8,37 + 8,14 + 0,3 + 3,6 + 1,57 + 8,38 + 3,81 + 6,61 + 7,23 + 9,85 + 4,08 + 4,08 + 4,08 + 4,2 + 4,2 + 3,25 + 2,73 + 4,35 + 6,84 + 6,79 + 3,54 + 22,18	m	652,680	
				RAZEM	652,680
304 d.2.10	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
305 d.2.10	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		652,68	m	652,680	
				RAZEM	652,680
306 d.2.10	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		652,68	m	652,680	
				RAZEM	652,680
307 d.2.10	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		116	kpl.	116,000	
				RAZEM	116,000
308 d.2.10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
309 d.2.10	KNR 5-08 0504-01 analogia	A - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa, źródło światła moduł LED 32W	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
310 d.2.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	B - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa moduł LED 40W	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
311 d.2.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	C - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa moduł LED 24W	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.2.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	D - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa zewnętrzna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu i modułem awaryjnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
313 d.2.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	E - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - moduł LED 7W	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
314 d.2.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
315 d.2.10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
316 d.2.10	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.11		piętro instalacja niskoprądowa			
317 d.2.11	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		188,22 + 64,12 + 56,56	m	308,900	
				RAZEM	308,900
318 d.2.11	KNR 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
319 d.2.11	KNR AT-15 0102-01	A - Układanie okablowania strukturalnego - sieć teleinformatyczna	m kabl a		
		288,22	m kabl a	288,220	
				RAZEM	288,220
320 d.2.11	KNR AT-15 0101-03	B - Układanie okablowania strukturalnego - sieć wideofonu	m kabl a		
		146,20	m kabl a	146,200	
				RAZEM	146,200
321 d.2.11	KNR AT-15 0101-03	C - Układanie okablowania strukturalnego - sieć monitoringu	m kabl a		
		69,58	m kabl a	69,580	
				RAZEM	69,580
322 d.2.11	KNR AT-15 0101-03	D - Układanie okablowania strukturalnego - sieć przyzywowa	m kabl a		
		32,28	m kabl a	32,280	
				RAZEM	32,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.2.11	KNR AT-15 0101-03	E - Układanie okablowania strukturalnego - przewody HDMI oraz VGA	m kabl a		
		32,23	m kabl a	32,230	
				RAZEM	32,230
324 d.2.11	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		308,9	m	308,900	
				RAZEM	308,900
325 d.2.11	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.12		Instalacja odgromowa			
326 d.2.12	KNR-W 5-08 0622-05 analogia	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
327 d.2.12	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
328 d.2.12	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
329 d.2.12	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
		18,04 + 23,59 + 3,34 + 9,3 + 4,83 + 11,6 + 29,35 + 12,26 + 9,56 + 18,11 + 18,59	m	158,570	
				RAZEM	158,570
330 d.2.12	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		48,86	m	48,860	
				RAZEM	48,860
331 d.2.12	KNR-W 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		1,60 * 6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
332 d.2.12	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
333 d.2.12	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
334 d.2.12	KNR 5-08 0602-11	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		68,2	m	68,200	
				RAZEM	68,200
335 d.2.12	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
336 d.2.12	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
337 d.2.12	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.2.12	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
2.13		Pomiary			
339 d.2.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.2.13	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.2.13	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.2.13	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
343 d.2.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje sanitarne			
3.1		Przyłącze wodociągowe			
344 d.3.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		7,20 * 0,80 * 1,20	m3	6,912	
				RAZEM	6,912
345 d.3.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		18,20	m	18,200	
				RAZEM	18,200
346 d.3.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		7,20 * 0,80 * 1,20	m3	6,912	
				RAZEM	6,912
347 d.3.1	KNNR 4 1702-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej, opaska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.3.1	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.3.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.3.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja wody zimnej			
3.2.1		piwnice			
351 d.3.2. 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
352 d.3.2. 1	KNNR 4 0132-02 analogia	Zawór przeciwpożarowy elektromagnetyczny NC DN 50 z cewką typu B	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.3.2. 1	KNR-W 2-15 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,86	m	5,860	
				RAZEM	5,860
354 d.3.2. 1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,79	m	4,790	
				RAZEM	4,790
355 d.3.2. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,86	m	12,860	
				RAZEM	12,860
356 d.3.2. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,54	m	12,540	
				RAZEM	12,540
357 d.3.2. 1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		18,20 + 5,86 + 4,79 + 12,86 + 12,54	m	54,250	
				RAZEM	54,250
358 d.3.2. 1	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
359 d.3.2. 1	KNKRB 4-I 0105-02	Hydranty ppoż. o średnicy 50 mm umieszczone we wnęce	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360 d.3.2. 1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	RAZEM	2,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
361 d.3.2. 1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
362 d.3.2. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
363 d.3.2. 1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
364 d.3.2. 1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
365 d.3.2. 1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,25	m	54,250	
				RAZEM	54,250
366 d.3.2. 1	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		54,25	m	54,250	
				RAZEM	54,250
3.2.2		parter			
367 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,58 + 1,18 + 0,55 + 2,58 + 2,31 + 0,71 + 3,26 + 0,82 + 0,59 + 1,03 + 0,42 + 0,53 + 0,36 + 0,44 + 0,18 + 7,48 + 5,15 + 2,66 + 3,4 + 2,27 + 1,46 + 0,51 + 0,75 + 5,13 + 1,17 + 0,28 + 0,9 + 0,9 + 0,9 + 0,24 + 1,07 + 0,37 + 0,08 + 1,1 + 0,97 + 0,74 + 1,02 + 1,26 + 0,97 + 3,53 + 0,97 + 0,97 + 0,98 + 0,2 + 0,34 + 1,15 + 0,25 + 1,2 + 0,42 + 1,18 + 1,14 + 1,52 + 1,84 + 0,35 + 0,48 + 0,16 + 0,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
368 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
369 d.3.2. 2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.3.2. 2	KNKRB 4-I 0105-02	Hydranty ppoż. o średnicy 50 mm umieszczone we wnęce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
371 d.3.2. 2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
372 d.3.2. 2	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
373 d.3.2. 2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
374 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
375 d.3.2. 2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
376 d.3.2. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
377 d.3.2. 2	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
3.2.3		piętro			
378 d.3.2. 3	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,75 + 0,35 + 1,87 + 1,7 + 10,01 + 0,85 + 0,48 + 1,46 + 0,6 + 0,1 + 0,62 + 0,08 + 8,13 + 5,51 + 2,58 + 3,4 + 0,13 + 1,07 + 0,1 + 1,06 + 1,04 + 0,09 + 0,79 + 1,26 + 0,75 + 0,12 + 1,98 + 5,5 + 1,29 + 0,34 + 0,34 + 0,78 + 0,78 + 0,78 + 0,8 + 0,13 + 0,38 + 0,52 + 0,1 + 1,2 + 0,8 + 0,1 + 5,5 + 1,26 + 0,45 + 0,01 + 0,57 + 0,64 + 0,22 + 0,69 + 0,15 + 0,69 + 0,08 + 0,69 + 0,14 + 0,74 + 1,04 + 0,67 + 1,36 + 2,37 + 0,36 + 0,58 + 1,43 + 0,63 + 0,21 + 0,98 + 0,63 + 0,99 + 1,4 + 0,9 + 2,21 + 0,47 + 0,21 + 0,59 + 0,83	m	90,410	
				RAZEM	90,410
379 d.3.2. 3	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		0,75 + 0,35 + 1,87 + 1,7 + 10,01 + 0,85 + 0,48 + 1,46 + 0,6 + 0,1 + 0,62 + 0,08 + 8,13 + 5,51 + 2,58 + 3,4 + 0,13 + 1,07 + 0,1 + 1,06 + 1,04 + 0,09 + 0,79 + 1,26 + 0,75 + 0,12 + 1,98 + 5,5 + 1,29 + 0,34 + 0,34 + 0,78 + 0,78 + 0,78 + 0,8 + 0,13 + 0,38 + 0,52 + 0,1 + 1,2 + 0,8 + 0,1 + 5,5 + 1,26 + 0,45 + 0,01 + 0,57 + 0,64 + 0,22 + 0,69 + 0,15 + 0,69 + 0,08 + 0,69 + 0,14 + 0,74 + 1,04 + 0,67 + 1,36 + 2,37 + 0,36 + 0,58 + 1,43 + 0,63 + 0,21 + 0,98 + 0,63 + 0,99 + 1,4 + 0,9 + 2,21 + 0,47 + 0,21 + 0,59 + 0,83	m	90,410	
				RAZEM	90,410
380 d.3.2. 3	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.3.2. 3	KNKRB 4-I 0105-02	Hydranty ppoż. o średnicy 50 mm umieszczone we wnęce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.3.2. 3	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
383 d.3.2. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
384 d.3.2. 3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
385 d.3.2. 3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
386 d.3.2. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
387 d.3.2. 3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
388 d.3.2. 3	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
3.3		Instalacja wody ciepłej			
3.3.1		piwnice			
389 d.3.3. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,86 + 12,54	m	25,400	
				RAZEM	25,400
390 d.3.3. 1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		25,40	m	25,400	
				RAZEM	25,400
391 d.3.3. 1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,40	m	25,400	
				RAZEM	25,400
392 d.3.3. 1	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,40	m	25,400	
				RAZEM	25,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.2		parter			
393 d.3.3. 2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
394 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
395 d.3.3. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
396 d.3.3. 2	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		73,41	m	73,410	
				RAZEM	73,410
3.3.3		piętro			
397 d.3.3. 3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
398 d.3.3. 3	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
399 d.3.3. 3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
400 d.3.3. 3	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		90,41	m	90,410	
				RAZEM	90,410
3.4		cyrkulacja			
3.4.1		piwnice			
401 d.3.4. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,88 + 2,72 + 0,56 + 5,53 + 3,96 + 2,04 + 1,08 + 0,15	m	16,920	
				RAZEM	16,920
402 d.3.4. 1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		0,88 + 2,72 + 0,56 + 5,53 + 3,96 + 2,04 + 1,08 + 0,15	m	16,920	
				RAZEM	16,920
403 d.3.4. 1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,88 + 2,72 + 0,56 + 5,53 + 3,96 + 2,04 + 1,08 + 0,15	m	16,920	
				RAZEM	16,920
404 d.3.4. 1	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,88 + 2,72 + 0,56 + 5,53 + 3,96 + 2,04 + 1,08 + 0,15	m	16,920	
				RAZEM	16,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.2		parter			
405 d.3.4. 2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,43 + 2,31 + 8,79 + 5,75 + 3,62 + 1,82	m	24,720	
				RAZEM	24,720
406 d.3.4. 2	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		2,43 + 2,31 + 8,79 + 5,75 + 3,62 + 1,82	m	24,720	
				RAZEM	24,720
407 d.3.4. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,43 + 2,31 + 8,79 + 5,75 + 3,62 + 1,82	m	24,720	
				RAZEM	24,720
408 d.3.4. 2	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,43 + 2,31 + 8,79 + 5,75 + 3,62 + 1,82	m	24,720	
				RAZEM	24,720
3.4.3		piętro			
409 d.3.4. 3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,85 + 8,13 + 6,11 + 3,55 + 0,44	m	25,080	
				RAZEM	25,080
410 d.3.4. 3	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		6,85 + 8,13 + 6,11 + 3,55 + 0,44	m	25,080	
				RAZEM	25,080
411 d.3.4. 3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,85 + 8,13 + 6,11 + 3,55 + 0,44	m	25,080	
				RAZEM	25,080
412 d.3.4. 3	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,85 + 8,13 + 6,11 + 3,55 + 0,44	m	25,080	
				RAZEM	25,080
3.5		instalacja hydrantowa			
3.5.1		piwnice			
413 d.3.5. 1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,67 + 2,43 + 1,62 + 0,96 + 0,36 + 6,07 + 1,13 + 0,32	m	13,560	
				RAZEM	13,560
414 d.3.5. 1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		0,67 + 2,43 + 1,62 + 0,96 + 0,36 + 6,07 + 1,13 + 0,32	m	13,560	
				RAZEM	13,560
415 d.3.5. 1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,67 + 2,43 + 1,62 + 0,96 + 0,36 + 6,07 + 1,13 + 0,32	m	13,560	
				RAZEM	13,560
416 d.3.5. 1	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,67 + 2,43 + 1,62 + 0,96 + 0,36 + 6,07 + 1,13 + 0,32	m	13,560	
				RAZEM	13,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.2		parter			
417 d.3.5. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,37 + 1,3 + 1,53 + 0,34 + 5,66 + 3,87 + 5,75 + 3,35 + 1,14	m	24,310	
				RAZEM	24,310
418 d.3.5. 2	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		1,37 + 1,3 + 1,53 + 0,34 + 5,66 + 3,87 + 5,75 + 3,35 + 1,14	m	24,310	
				RAZEM	24,310
419 d.3.5. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,37 + 1,3 + 1,53 + 0,34 + 5,66 + 3,87 + 5,75 + 3,35 + 1,14	m	24,310	
				RAZEM	24,310
420 d.3.5. 2	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,37 + 1,3 + 1,53 + 0,34 + 5,66 + 3,87 + 5,75 + 3,35 + 1,14	m	24,310	
				RAZEM	24,310
3.5.3		piętro			
421 d.3.5. 3	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,5 + 1,65 + 2,4 + 6,13 + 3,83 + 6,03 + 3,27 + 1,11 + 0,79	m	25,710	
				RAZEM	25,710
422 d.3.5. 3	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		0,5 + 1,65 + 2,4 + 6,13 + 3,83 + 6,03 + 3,27 + 1,11 + 0,79	m	25,710	
				RAZEM	25,710
423 d.3.5. 3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,5 + 1,65 + 2,4 + 6,13 + 3,83 + 6,03 + 3,27 + 1,11 + 0,79	m	25,710	
				RAZEM	25,710
424 d.3.5. 3	S-215 0700- 03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,5 + 1,65 + 2,4 + 6,13 + 3,83 + 6,03 + 3,27 + 1,11 + 0,79	m	25,710	
				RAZEM	25,710
3.6		Przyłącze kanalizacyjne i instalacja wewnętrzna			
3.6.1		Przyłącze kanalizacyjne			
425 d.3.6. 1	KNNR 4 1711-04 analogia	Przyłącze kanalizacyjne wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.2		Instalacja deszczowa			
426 d.3.6. 2	KNNR 4 1711-04 analogia	Instalacja deszczowa wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.3		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna piwnice			
427 d.3.6. 3	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,46	m	4,460	
				RAZEM	4,460
428 d.3.6. 3	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,36	m	6,360	
				RAZEM	6,360
429 d.3.6. 3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,84	m	3,840	
				RAZEM	3,840
430 d.3.6. 3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		13,37 + 0,44 + 0,15 + 0,41 + 1,05 + 0,21 + 8,77 + 9,1 + 0,21 + 2,5 + 0,21 + 8,29 + 0,21 + 1,15 + 0,21	m	46,280	
				RAZEM	46,280
431 d.3.6. 3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
432 d.3.6. 3	KNNR 4 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
433 d.3.6. 3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
434 d.3.6. 3	KNNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.4		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna parter			
435 d.3.6. 4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,22 + 1,13 + 5,81 + 3,21 + 2,88 + 2,14	m	17,390	
				RAZEM	17,390
436 d.3.6. 4	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,84 + 3,32 + 2,84 + 4,10	m	15,100	
				RAZEM	15,100
437 d.3.6. 4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,12	m	5,120	
				RAZEM	5,120
438 d.3.6. 4	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,40 * 7 + 2,22 + 1,13 + 5,81 + 4,54 + 2,88 + 1,23 + 0,77 + 2,05 + 1,32 + 1,16 + 1,06 + 2,49 + 2,38 + 0,85 + 0,78 + 1,48 + 1,7 + 2,28 + 0,91	m	60,840	
				RAZEM	60,840
439 d.3.6. 4	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
440 d.3.6. 4	KNNR 4 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
441 d.3.6. 4	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
442 d.3.6. 4	KNNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
443 d.3.6. 4	KNNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
444 d.3.6. 4	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
445 d.3.6. 4	KNNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6.5		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna piętro			
446 d.3.6. 5	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,23 + 0,41 + 1,64 + 0,2 + 0,39 + 0,58 + 0,84 + 2,15 + 2,27 + 1,46 + 0,35 + 0,85 + 0,55 + 0,22 + 1,97	m	15,110	
				RAZEM	15,110
447 d.3.6. 5	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,22 + 0,21 + 0,27 + 0,26 + 1,51 + 1,64 + 0,36 + 0,21 + 1,07 + 0,75 + 0,23 + 0,89 + 0,84 + 1,13 + 2,75 + 1,27 + 2,22 + 0,63 + 0,21 + 2,24 + 1,59 + 0,98 + 0,41 + 1,12	m	24,010	
				RAZEM	24,010
448 d.3.6. 5	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,41 + 0,45 + 1,18 + 0,9 + 2,03 + 0,2 + 0,26 + 2,23 + 0,94 + 0,92 + 1,3 + 2,43 + 0,84	m	15,090	
				RAZEM	15,090
449 d.3.6. 5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8 * 3,40	m	27,200	
				RAZEM	27,200
450 d.3.6. 5	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
451 d.3.6. 5	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
452 d.3.6. 5	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
453 d.3.6. 5	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
454 d.3.6. 5	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
455 d.3.6. 5	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
456 d.3.6. 5	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wewnętrzna instalacja c.o.			
4.1		Montaż rurociągów piwnice			
457 d.4.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
458 d.4.1	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		$(25 + 2,38 + 3,02 + 1,43 + 1,12 + 4,15 + 1,02 + 4,16 + 1,77 + 0,75 + 0,08 + 5,78 + 1,3 + 6,7 + 0,75 + 5,57) * 2$	m	129,960	
				RAZEM	129,960
459 d.4.1	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		129,96	m	129,960	
				RAZEM	129,960
460 d.4.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.2		Montaż grzejników piwnice			
461 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
462 d.4.2	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		6 * 1,80	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
4.3		Montaż armatury piwnice			
463 d.4.3	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
464 d.4.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
465 d.4.3	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
466 d.4.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - piony	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
467 d.4.3	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
468 d.4.3	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		6	prób a	6,000	
				RAZEM	6,000
469 d.4.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.4		Montaż rurociągów parter			
470 d.4.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
471 d.4.4	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		$(0,4 + 14,16 + 0,4 + 4,21 + 10,64 + 1,46 + 0,64 + 0,44 + 0,62 + 1 + 1,86 + 1,6 + 2,56 + 1,04 + 3,06 + 11,72 + 0,34 + 0,54 + 1,42 + 5,54 + 7,41 + 0,26 + 0,37 + 1,12 + 1,12 + 8,42 + 4,49 + 2,25 + 4,39 + 5,64 + 16,96 + 3,62 + 2,98 + 2,08 + 6,86 + 1,49 + 0,8) * 2$	m	267,820	
				RAZEM	267,820
472 d.4.4	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdluznym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		$(0,4 + 14,16 + 0,4 + 4,21 + 10,64 + 1,46 + 0,64 + 0,44 + 0,62 + 1 + 1,86 + 1,6 + 2,56 + 1,04 + 3,06 + 11,72 + 0,34 + 0,54 + 1,42 + 5,54 + 7,41 + 0,26 + 0,37 + 1,12 + 1,12 + 8,42 + 4,49 + 2,25 + 4,39 + 5,64 + 16,96 + 3,62 + 2,98 + 2,08 + 6,86 + 1,49 + 0,8) * 2$	m	267,820	
				RAZEM	267,820
4.5		Montaż grzejników parter			
473 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
475 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
476 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
477 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
478 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
480 d.4.5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
481 d.4.5	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		24 * 1,80	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
4.6		Montaż armatury parter			
482 d.4.6	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
483 d.4.6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
484 d.4.6	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
485 d.4.6	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - piony	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
486 d.4.6	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
487 d.4.6	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		24	prób a	24,000	
				RAZEM	24,000
488 d.4.6	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		24	urz.	24,000	
				RAZEM	24,000
4.7		Montaż rurociągów piętro			
489 d.4.7	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
490 d.4.7	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4 + 16,51 + 0,41 + 0,4 + 1 + 0,2 + 0,4 + 0,4 + 0,6 + 0,4 + 1 + 0,09 + 0,4 + 1 + 1 + 5,04 + 7,82 + 1,11 + 1,01 + 0,03 + 5,42 + 7,72 + 1,14 + 0,93 + 0,56 + 0,46 + 0,96 + 0,15 + 0,7 + 0,11 + 7,61 + 1,66 + 8,64 + 2,6 + 1,85 + 0,04 + 0,9 + 1,66 + 3,25 + 3,35 + 6,39 + 6,99 + 8,7 + 5,67 + 8,68 + 3,47 + 0,75 + 0,87 + 0,68 + 2,16 + 1,29 + 0,67 + 0,8	m	136,050	
				RAZEM	136,050
491 d.4.7	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		0,4 + 16,51 + 0,41 + 0,4 + 1 + 0,2 + 0,4 + 0,4 + 0,6 + 0,4 + 1 + 0,09 + 0,4 + 1 + 1 + 5,04 + 7,82 + 1,11 + 1,01 + 0,03 + 5,42 + 7,72 + 1,14 + 0,93 + 0,56 + 0,46 + 0,96 + 0,15 + 0,7 + 0,11 + 7,61 + 1,66 + 8,64 + 2,6 + 1,85 + 0,04 + 0,9 + 1,66 + 3,25 + 3,35 + 6,39 + 6,99 + 8,7 + 5,67 + 8,68 + 3,47 + 0,75 + 0,87 + 0,68 + 2,16 + 1,29 + 0,67 + 0,8	m	136,050	
				RAZEM	136,050
492 d.4.7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.8		Montaż grzejników piętro			
493 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
494 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
495 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
496 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
497 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
498 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
499 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
500 d.4.8	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d.4.8	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		28 * 1,80	m2	50,400	
				RAZEM	50,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.9		Montaż armatury piętro			
502 d.4.9	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
503 d.4.9	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
504 d.4.9	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
505 d.4.9	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - piony	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
506 d.4.9	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
507 d.4.9	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		28	prób a	28,000	
				RAZEM	28,000
508 d.4.9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		28	urz.	28,000	
				RAZEM	28,000
5		Węzeł cieplny			
509 d.5	KNR 7-07 0102-01 analogia	Węzeł cieplny z wyposażeniem i armaturą wg dokumentacji projektowej - montaż i uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zagospodarowanie terenu			
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
510 d.6.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		138 * 0,40 * 0,60	m3	33,120	
				RAZEM	33,120
511 d.6.1	KNR 2-25 0308-02 analogia	Ogrodzenia z elementów stalowych- rozebranie	m2		
		(87,15 + 44,63 + 77,04 + 31,38 + 37,14) - (4,20 + 4,00 + 1,20)	m2	267,940	
				RAZEM	267,940
512 d.6.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		(4,00 + 4,20) * 1,60	m2	13,120	
				RAZEM	13,120
513 d.6.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Furtka z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		1,20 * 1,60	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
6.2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
514 d.6.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
		138 * 0,40 * 0,60	szt.	33,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,120
515 d.6.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		138 * 0,40 * 0,60	m3	33,120	
				RAZEM	33,120
516 d.6.2	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie systemowe z paneli aluminiowych	m		
		(87,15 + 44,63 + 77,04 + 31,38 + 35,14) - (4,20 + 4,00 + 1,20)	m	265,940	
				RAZEM	265,940
517 d.6.2	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Brama dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych o szer. 400 cm dwuskrzydłowa rozwierana do wewnątrz działki ze słupami stalowymi w komplecie 80x80mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d.6.2	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Brama dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych o szer. 420 cm dwuskrzydłowa rozwierana do wewnątrz działki ze słupami stalowymi w komplecie 80x80mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.6.2	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka z kształtowników stalowych i wypełnieniem o wymiarach 1000x150cm ze słupami stalowymi w komplecie 80x80mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
520 d.6.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		42,20	m3	42,200	
				RAZEM	42,200
6.3		Opaska odwadniająca			
521 d.6.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		103,30	m	103,300	
				RAZEM	103,300
522 d.6.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		103,30	m	103,300	
				RAZEM	103,300
523 d.6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		61,98 * 0,10	m3	6,198	
				RAZEM	6,198
524 d.6.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		103,30 * 0,60	m2	61,980	
				RAZEM	61,980
525 d.6.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		103,30 * 0,60	m2	61,980	
				RAZEM	61,980
526 d.6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		103,30 * 0,60	m2	61,980	
				RAZEM	61,980
6.4		Pieszozjezdnie			
527 d.6.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(30,36 + 4,8 + 2,65 + 12,71 + 6,34 + 9,13 + 11,99 + 2,5 + 2,2 + 11,38 + 3,31 + 27,53 + 10,68 + 1,49 + 1,79 + 1,52 + 1,82 + 1,51 + 2,53 + 2,48 + 2,32 + 15,01 + 5,11 + 4,99 + 6,19 + 1,76 + 2,17 + 1,47 + 2,71 + 0,57 + 5 + 1,25 + 1,47 + 1,25 + 1,21 + 3,12 + 9,34 + 50,06 + 19,94 + 20,11 + 14,95 + 7,61 + 2,79 + 3,64 + 6,66 + 5,51 + 1 + 14,57 + 23,35 + 1,51 + 21,51) - (19,94 + 7,21 + 5 + 10,01 + 15,01 + 6 + 27,53 + 3,31 + 2,5 + 11,99 + 2,5)	m	295,870	
				RAZEM	295,870
528 d.6.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		295,87	m	295,870	
				RAZEM	295,870
529 d.6.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		1488,41	m2	1 488,410	
				RAZEM	1 488,410
530 d.6.4	KNKRB 6 0104-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna	m3		
		(483,8 + 196,32 + 406,38 + 401,91) * 0,15	m3	223,262	
				RAZEM	223,262
531 d.6.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		483,8 + 196,32 + 406,38 + 401,91	m2	1 488,410	
				RAZEM	1 488,410
532 d.6.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		483,8 + 196,32 + 406,38 + 401,91	m2	1 488,410	
				RAZEM	1 488,410
533 d.6.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		483,8 + 196,32 + 406,38 + 401,91	m2	1 488,410	
				RAZEM	1 488,410
6.5		Chodniki			
534 d.6.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16,01 + 7,76 + 23,42 + 3,93 + 3,68 + 1,98 + 8,12 + 1,49 + 8,68 + 0,9 + 3,23 + 33,63 + 15,33 + 1,83 + 5,1 + 19,48 + 24,38 + 0,82 + 24,36 + 24,03 + 1,5 + 0,5 + 6,42 + 1,72 + 8,99 + 6,67 + 22,48 + 0,52 + 16,53 + 23,01 + 9,22 + 21,1 + 1,51 + 19,26 + 2,26 + 19,5 + 2,38 + 3,53 + 3,41 + 12,8 + 37,1 + 13,08 + 5,53 + 19,63 + 4,59 + 1,53 + 4,7 + 1,51 + 13,35 + 1,58 + 13,31 + 1,95	m	529,330	
				RAZEM	529,330
535 d.6.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		16,01 + 7,76 + 23,42 + 3,93 + 3,68 + 1,98 + 8,12 + 1,49 + 8,68 + 0,9 + 3,23 + 33,63 + 15,33 + 1,83 + 5,1 + 19,48 + 24,38 + 0,82 + 24,36 + 24,03 + 1,5 + 0,5 + 6,42 + 1,72 + 8,99 + 6,67 + 22,48 + 0,52 + 16,53 + 23,01 + 9,22 + 21,1 + 1,51 + 19,26 + 2,26 + 19,5 + 2,38 + 3,53 + 3,41 + 12,8 + 37,1 + 13,08 + 5,53 + 19,63 + 4,59 + 1,53 + 4,7 + 1,51 + 13,35 + 1,58 + 13,31 + 1,95	m	529,330	
				RAZEM	529,330
536 d.6.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		299,27 + 39,15 + 49,75 + 100,11 + 82,58 + 54,99 + 113,22 + 36,12	m2	775,190	
				RAZEM	775,190
537 d.6.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		299,27 + 39,15 + 49,75 + 100,11 + 82,58 + 54,99 + 113,22 + 36,12	m2	775,190	
				RAZEM	775,190
538 d.6.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		299,27 + 39,15 + 49,75 + 100,11 + 82,58 + 54,99 + 113,22 + 36,12	m2	775,190	
				RAZEM	775,190
6.6		Parkingi			
539 d.6.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,99 + 10,01 + 5 + 10,01 + 15,01 + 5 + 15 + 4,99 + 2,5 + 6 + 2,5 + 6 + 2,51 + 12,02 + 2,5 + 12 + 5 + 27,53 + 5,01 + 27,53 + 2,5 + 4,99 + 2,49 + 5 + 4,97 + 7,21 + 5,01 + 7,21 + 5 + 19,94 + 4,94 + 19,92	m	270,290	
				RAZEM	270,290
540 d.6.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4,99 + 10,01 + 5 + 10,01 + 15,01 + 5 + 15 + 4,99 + 2,5 + 6 + 2,5 + 6 + 2,51 + 12,02 + 2,5 + 12 + 5 + 27,53 + 5,01 + 27,53 + 2,5 + 4,99 + 2,49 + 5 + 4,97 + 7,21 + 5,01 + 7,21 + 5 + 19,94 + 4,94 + 19,92	m	270,290	
				RAZEM	270,290
541 d.6.6	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		450,27	m2	450,270	
				RAZEM	450,270
542 d.6.6	KNKRB 6 0104-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna	m3		
		450,27 * 0,15	m3	67,541	
				RAZEM	67,541
543 d.6.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		95,12 + 35,96 + 50,03 + 73,96 + 15,04 + 137,65 + 30,04 + 12,47	m2	450,270	
				RAZEM	450,270
544 d.6.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		95,12 + 35,96 + 50,03 + 73,96 + 15,04 + 137,65 + 30,04 + 12,47	m2	450,270	
				RAZEM	450,270
545 d.6.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		95,12 + 35,96 + 50,03 + 73,96 + 15,04 + 137,65 + 30,04 + 12,47	m2	450,270	
				RAZEM	450,270
6.7		Trawniki			
546 d.6.7	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		138,25 + 1100,72 + 23,81 + 39,21 + 41,58 + 12,44 + 60,11 + 36,75 + 390,22 + 172,26 + 24,2	m2	2 039,550	
				RAZEM	2 039,550
547 d.6.7	KNR 19-01 0107-04	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m2		
		138,25 + 1100,72 + 23,81 + 39,21 + 41,58 + 12,44 + 60,11 + 36,75 + 390,22 + 172,26 + 24,2	m2	2 039,550	
				RAZEM	2 039,550
548 d.6.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		138,25 + 1100,72 + 23,81 + 39,21 + 41,58 + 12,44 + 60,11 + 36,75 + 390,22 + 172,26 + 24,2	m2	2 039,550	
				RAZEM	2 039,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
549 d.6.7	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		2039,55	m2	2 039,550	
				RAZEM	2 039,550
6.8		Place zabaw			
550 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż zestawu 2 wieżowego o wym. 7,40x5,40x4,05 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
551 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
552 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż kolejki z 3 ruchomymi siedziskami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
553 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż bujaka sprężynowego 4 osobowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
554 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
555 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
556 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż instrumentu w formie bębna - 8 nut w gamie C-major	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
557 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż instrumentu - 6 tub dzwonowych w oktawie C3-C4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
558 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż instrumentu - cymbałki, dzwinki w C-major oktawa C4-C6	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
559 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Sześcián elastyczny 400x400x400 mm	szt		
		10 + 10	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
560 d.6.8	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
561 d.6.8	KNR 2-23 0502-03 analogia	Wykonanie podkładu z piasku - strefy bezpieczne	m3		
		(132 + 114) * 0,04	m3	9,840	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,840
562 d.6.8	KNP 16 0212 -03.01 analogia	krawężnik elastyczny	m		
		76 + 38	m	114,000	
				RAZEM	114,000
6.9		Roślinność			
563 d.6.9	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		9 + 9	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
564 d.6.9	KNNR 1 0507-01 analogia	Obsypanie nasadzeń korą przy grubości warstwy kory 5 cm.	m2		
		18 * 0,80	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
565 d.6.9	KNR 2-11 0521-02 analogia	Wbicie palików drewnianych o śr. do 3 cm i głębokości wbicia do 0.50 m w gruncie kat. III	szt		
		18 * 3	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
566 d.6.9	KNR 0-28 2629-01 analogia	listwa plastikowa ekobord -montaż	m		
		18 * 2,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
567 d.6.9	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6.10		Altana			
568 d.6.10	KNR-W 2-01 0203-04	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	m3		
		5,80 * 3,20 * 0,60 powierzchni>100,70 * 21,05 * 0,25	m3	11,136	
				RAZEM	11,136
569 d.6.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		15,00 * 0,14	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
570 d.6.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		15,00 * 0,10	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
571 d.6.10	KNR 9-15 0301-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej SBS gr. 4 mm.	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
572 d.6.10	KNR 13-12 1001-05 analogia	Płyta żelbetowa	m3		
		15,00 * 0,23	m3	3,450	
				RAZEM	3,450
573 d.6.10	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		12,25	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
574 d.6.10	KNNR 2 0307-05 analogia	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych 18 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(5,00 + 5,00) * 2,18 + (3,00 + 3,00) * 2,18] - (2,40 * 4 + 3,50)$	m2	21,780	
				RAZEM	21,780
575 d.6.10	KNNR-W 10 2601-05	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm	kg		
		11,42	kg	11,420	
				RAZEM	11,420
576 d.6.10	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		34	kg	34,000	
				RAZEM	34,000
577 d.6.10	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		
		$16,00 * 0,25 * 2$	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
578 d.6.10	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$16,00 * 0,25 * 0,18$	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
579 d.6.10	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
		10,00	m	10,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0	m3	0,000	
		łączna długość elementów		RAZEM	10,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
580 d.6.10	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		15,85	m2	15,850	
				RAZEM	15,850
581 d.6.10	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		15,85	m2	15,850	
				RAZEM	15,850
582 d.6.10	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2		
		15,85	m2	15,850	
				RAZEM	15,850
583 d.6.10	NNRNBK 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$16,00 * 0,40$	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
584 d.6.10	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		21,78	m2	21,780	
				RAZEM	21,780
585 d.6.10	KNR 23 0933 -02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		21,78	m2	21,780	
				RAZEM	21,780
586 d.6.10	KNR-W 2-02 1037-01 analogia	Drzwi ażurowe	m2		
		13,60	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
6.11		Oświetlenie zewnętrzne			
587 d.6.11	E-0510 0510 -51-02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(21,12 + 6,05 + 14,99 + 16,48 + 17,34 + 56,4 + 35,22 + 19,64 + 3,41 + 11,94 + 57,9) * 0,80 * 1,20$	m3	250,070	
				RAZEM	250,070
588 d.6.11	KNR 5-05 0902-07 analogia	Układanie przewodów izolowanych	m		
		$21,12 + 6,05 + 14,99 + 16,48 + 17,34 + 56,4 + 35,22 + 19,64 + 3,41 + 11,94 + 57,9$	m	260,490	
				RAZEM	260,490
589 d.6.11	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		$21,12 + 6,05 + 14,99 + 16,48 + 17,34 + 56,4 + 35,22 + 19,64 + 3,41 + 11,94 + 57,9$	m	260,490	
				RAZEM	260,490
590 d.6.11	E-0510 0510 -52-02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		$(21,12 + 6,05 + 14,99 + 16,48 + 17,34 + 56,4 + 35,22 + 19,64 + 3,41 + 11,94 + 57,9) * 0,80 * 1,20$	m3	250,070	
				RAZEM	250,070
591 d.6.11	KNR 9-30 0202-01 analogia	Montaż i ustawienie latarni oświetleniowej LED o wysokości słupa do 5 m	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
6.12		Wypożyczenie			
592 d.6.12	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki z koszami	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
593 d.6.12	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000