
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LESIOWIE

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 496 GM. JASTRZĘBIA

INWESTOR: URZĄD GMINY JASTRZĘBIA

ADRES INWESTORA: 26-631 JASTRZĘBIA, JASTRZĘBIA 110

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Cezary Drzewi

DATA OPRACOWANIA: 2017-04-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Lesiów					
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,44 * 2,02 * 6	m2	17,453	
				RAZEM	17,453
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,2 * 2,25 * 6	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
3 d.1.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		6,38 * 2,025	m3	12,920	
				RAZEM	12,920
4 d.1.1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m3		
		8,21 * 0,25 * 3,36	m3	6,896	
				RAZEM	6,896
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż drzwi z demontażu	szt.		
		1,2 * 2,2	szt.	2,640	
				RAZEM	2,640
2		KONSTRUKCJA			
2.1	45100000-8	Roboty ziemne			
6 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		17,972	m3	17,972	
				RAZEM	17,972
7 d.2.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,8 * 1,4 * (76,9 + 16,2)	m3	104,272	
				RAZEM	104,272
8 d.2.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 29	m3		
		104,272	m3	104,272	
				RAZEM	104,272
9 d.2.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		104,272 - 74,48 - 0,75 - 17,972 - 3,845 - 0,81	m3	6,415	
				RAZEM	6,415
2.2	45200000-9	Fundamenty			
2.2.1		Konstrukcja fundamentów			
10 d.2.2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe, beton B10-pod Ł1	m3		
		0,1 * 0,5 * 76,9	m3	3,845	
				RAZEM	3,845
11 d.2.2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe, beton B10 - pod Ł2	m3		
		0,1 * 0,5 * 16,2	m3	0,810	
				RAZEM	0,810
12 d.2.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		(76,9 * 2 + 16,2 * 2) * 0,4	m2	74,480	
				RAZEM	74,480

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2. 1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20	m3		
		$(0,4 * 0,5 * 76,9) + (0,4 * 0,4 * 16,2)$	m3	17,972	
				RAZEM	17,972
14 d.2.2. 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 12 mm	t		
		0,365	t	0,365	
				RAZEM	0,365
15 d.2.2. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
16 d.2.2. 1	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		$76,9 + 16,2 * (0,25 * 0,8) - 0,75$	m3	79,390	
				RAZEM	79,390
2.2.2		Filarki			
17 d.2.2. 2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B20	m3		
		$0,5 * 0,25 * 1,2 * 5$	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
18 d.2.2. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0,03	t	0,030	
				RAZEM	0,030
19 d.2.2. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,54	t	0,540	
				RAZEM	0,540
2.2.3		Izolacja fundamentów			
20 d.2.2. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - gr. 8 cm	m2		
		$76,9 * 0,8 + (16,2 * 0,8)$	m2	74,480	
				RAZEM	74,480
21 d.2.2. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne Krotność = 2	m2		
		$3,15 * 76,9 + 3,05 * 16,2$	m2	291,645	
				RAZEM	291,645
22 d.2.2. 3	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		$76,9 * 0,5 + 16,2 * 0,4$	m2	44,930	
				RAZEM	44,930
23 d.2.2. 3	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		
		44,93	m2	44,930	
				RAZEM	44,930
2.2.4		Iniekcja			
24 d.2.2. 4	KNR AT-40 0204-07	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 4 cegły	m		
		$10,7 * 2 + 16,7 * 2$	m	54,800	
				RAZEM	54,800

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2. 4	KNR AT-40 0216-04	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej dwustronnej w ścianach o grubości 4 cegły	m		
		54,8	m	54,800	
				RAZEM	54,800
26 d.2.2. 4	KNR AT-25 0201-02	Skucie pasa tynku przy iniekcji dwustronnej	m		
		54,8 * 2	m	109,600	
				RAZEM	109,600
27 d.2.2. 4	KNR AT-25 0201-06	Naprawa spoin przy iniekcji dwustronnej	m		
		211,3	m	211,300	
				RAZEM	211,300
28 d.2.2. 4	KNR AT-25 0202-02	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja dwustronna	m		
		54,8 * 2	m	109,600	
				RAZEM	109,600
2.3		Ściany i słupy			
2.3.1		Ściany			
29 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0115-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m2		
		61 * 3,1	m2	189,100	
				RAZEM	189,100
30 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 cegieł	m2		
		30,9 * 3,1	m2	95,790	
				RAZEM	95,790
31 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziurawek na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m2		
		3,1 * 55	m2	170,500	
				RAZEM	170,500
32 d.2.3. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
33 d.2.3. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. , bloczków	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.2.3. 1	KNR 9-07 0208-07 analogia	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		Nadproża stalowe			
35 d.2.3. 2	KNR 19-01 0352-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2 * 2 + 15,51 * 2 + 1,44 * 2 + 1,8 * 2 + 1,84 * 12 + 1,6	m	65,180	
				RAZEM	65,180
36 d.2.3. 2	KNR-W 2-05 0123-04 analogia	Ceownik C140	t		
		0,128 + 0,354 + 0,049 + 0,047 + 0,058 + 0,04	t	0,676	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,676
37 d.2.3. 2	KNR 2-02 1218-03	Łączniki belek stalowych	szt.		
		$4 * 2 + 16 * 4 + 8 * 4 + 4$	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
38 d.2.3. 2	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m2		
		$(1,51 * 2 + 1,44 * 2 + 1,8 * 2 + 1,84 * 12 + 1,6) * 0,3$	m2	9,954	
				RAZEM	9,954
39 d.2.3. 2	KNR 19-01 0321-06	Szpaldowanie belek	m3		
		$(0,3 * 0,5) * (31,79 + 1,6)$	m3	5,009	
				RAZEM	5,009
2.3.3		Podciągi, wieńce i nadproża			
40 d.2.3. 3	KNR 2-02 0210-01	Nadproże	m3		
		$2,26 * 0,25 * 0,25$	m3	0,141	
				RAZEM	0,141
41 d.2.3. 3	KNR 2-02 0210-01	Podciągi, wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,25 * 0,25 * 92,98$	m3	5,811	
				RAZEM	5,811
42 d.2.3. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,052	t	0,052	
				RAZEM	0,052
43 d.2.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,411	t	0,411	
				RAZEM	0,411
2.3.4		Filarki			
44 d.2.3. 4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,5 * 0,25 * 3,3 * 5$	m3	2,063	
				RAZEM	2,063
45 d.2.3. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0,07	t	0,070	
				RAZEM	0,070
46 d.2.3. 4	KNR 2-0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,146	t	0,146	
				RAZEM	0,146
2.4		Stropodach			
47 d.2.4	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		230,93	m2	230,930	
				RAZEM	230,930

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.4	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10	m2		
		230,93	m2	230,930	
				RAZEM	230,930
49 d.2.4	KNR-W 2-18 0507-04	Deskowanie stropów - dodatkowe przyjęto 10% powierzchni	m2		
		239,93 * 0,1	m2	23,993	
				RAZEM	23,993
50 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,836 + 1,857	t	3,693	
				RAZEM	3,693
51 d.2.4	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm - wodoodporny	m2		
		230,93	m2	230,930	
				RAZEM	230,930
52 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		234,1	m2	234,100	
				RAZEM	234,100
53 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m2		
		230,993	m2	230,993	
				RAZEM	230,993
54 d.2.4	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy - klejona do styropianu	m2		
		230,93	m2	230,930	
				RAZEM	230,930
55 d.2.4	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		241,6	m2	241,600	
				RAZEM	241,600
56 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(17,1 * 2 + 15,2 * 21) * 0,25	m2	88,350	
				RAZEM	88,350
57 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(17,1 * 2 + 15,2 * 21) * 0,6	m2	212,040	
				RAZEM	212,040
58 d.2.4	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - pod obróbki	m3		
		(17,8 * 2 * 0,55) * 0,025	m3	0,490	
				RAZEM	0,490
59 d.2.4	KNR AT-31 0708-02 analogia	Montaż profili- kinów z wełny	szt.		
		16,8 * 2	szt.	33,600	
				RAZEM	33,600
60 d.2.4	KNR 19-01 0540-02	Kołnierze kominów z blachy cynkowej przy kryciu dachów dachówką falistą	m2		
		1,36	m2	1,360	
				RAZEM	1,360
61 d.2.4	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.2.4	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.2.4	KNNR 7 0506-03	Aluminiowe świetliki $U_{w} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.	m2		
		$(1,2 * 0,9 * 7) + (1 * 1,5 * 5)$	m2	15,060	
				RAZEM	15,060
64 d.2.4	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe świetlików przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Krotność = 2	mb		
		$1,2 * 2 * 7 + 1 * 2 * 5 + 0,9 * 2 * 7 + 1,5 * 2 * 5$	mb	54,400	
				RAZEM	54,400
65 d.2.4	KNP 02 0809 -01.03	Kołnierze kominów, ścian i świetlików - przygotowanie przy pokryciu dachu papą	szt.		
		7 + 5	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.2.4	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m2		
		$17 * 0,8$	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
67 d.2.4	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne o śr. 160 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
68 d.2.4	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
69 d.2.4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominków przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		23	mb obw odu	23,000	
				RAZEM	23,000
3	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
3.1		Ściana zewnętrzna			
70 d.3.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		$393,62 + 16,302$	m2	409,922	
				RAZEM	409,922
71 d.3.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
		409,922	m2	409,922	
				RAZEM	409,922
72 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m2		
		393,62	m2	393,620	
				RAZEM	393,620
73 d.3.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$5,7 * 13 * 0,22$	m2	16,302	
				RAZEM	16,302
74 d.3.1	NNRNKB 202 2608-05	Warstwa siatki sciany	m2		
		393,62	m2	393,620	
				RAZEM	393,620
75 d.3.1	NNRNKB 202 2608-07	Ościeża - jedna warstwa siatki	m2		
		16,302	m2	16,302	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,302
76 d.3.1	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		5,7 * 13 + 4,26 * 4	m	91,140	
				RAZEM	91,140
77 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		393,62 + 16,302	m2	409,922	
				RAZEM	409,922
78 d.3.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		409,922	m2	409,922	
				RAZEM	409,922
79 d.3.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		409,922 - (83,42 * 0,3)	m2	384,896	
				RAZEM	384,896
80 d.3.1	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m2		
		(83,42 * 0,3)	m2	25,026	
				RAZEM	25,026
81 d.3.1	KNNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m2		
		409,922	m2	409,922	
				RAZEM	409,922
3.2		Stolarka okienna			
82 d.3.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia O1, Uw≤1,1 W/m2K.	m2		
		1,5 * 2,1 * 13	m2	40,950	
				RAZEM	40,950
83 d.3.2	TZKNBK XXIII 0105-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer.do 25 cm z blachy stalowej emaliowanej w kolorze pokrycia i obróbek	szt		
		13 + 6	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
84 d.3.2	KNNR-W 3 0311-01	Osadzenie podokienników granitowych w murze	szt.		
		13 + 6	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
3.3		Stolarka drzwiowa			
85 d.3.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.3.3	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1		Tynki wewnętrzne - nowe			
87 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		133,49 * 3,1	m2	413,819	
				RAZEM	413,819
88 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
89 d.4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		413,819	m2	413,819	
				RAZEM	413,819
90 d.4.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
91 d.4.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		227,3 + 413,819	m2	641,119	
				RAZEM	641,119
4.2		Malowanie nowych tynków			
92 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
93 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		133,49 * 3,1	m2	413,819	
				RAZEM	413,819
94 d.4.2	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		413,819	m2	413,819	
				RAZEM	413,819
95 d.4.2	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie tynków - lamperii Krotność = 2	m2		
		133,49 * 1,8	m2	240,282	
				RAZEM	240,282
4.3		Malowanie starych tynków			
96 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		245,25	m2	245,250	
				RAZEM	245,250
97 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		140,66 * 3,46	m2	486,684	
				RAZEM	486,684
98 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		486,684	m2	486,684	
				RAZEM	486,684
99 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		245,25	m2	245,250	
				RAZEM	245,250
100 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		486,684	m2	486,684	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	486,684
101 d.4.3	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie tynków - lamperii Krotność = 2	m2		
		140,66 * 1,8	m2	253,188	
				RAZEM	253,188
4.4		Podłoga na gruncie			
102 d.4.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
103 d.4.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
104 d.4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
105 d.4.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		227,3 * 0,12	m3	27,276	
				RAZEM	27,276
106 d.4.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
107 d.4.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
108 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
109 d.4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
110 d.4.4	KNR 19-01 0914-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 40 mm z zatarciem na gładko Krotność = 1,7	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
111 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		227,3	m2	227,300	
				RAZEM	227,300
4.5		Podłogi parter			
112 d.4.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		343,19	m2	343,190	
				RAZEM	343,190
113 d.4.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett	m2		
		343,19 - 7,2 - 9,6	m2	326,390	
				RAZEM	326,390
114 d.4.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		326,39	m2	326,390	
				RAZEM	326,390

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych drewnianych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6		Stolarka wewnętrzna			
116 d.4.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
117 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 110x220 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2 90x210 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.4.6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone z naswietłem fabrycznie wykończone D3 80x200 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.4.6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone z naswietłem fabrycznie wykończone D4 90x200 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
121 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D5 120x225 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D6 80x220 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wahadłowe z przeszkleniem fabrycznie wykończone - D7 110x220 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne wahadłowe z przeszkleniem fabrycznie wykończone - D8 110x230 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.4.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
126 d.4.6	kalk. własna	Montaż nawiewników podokiennych	szt		
		13 * 2	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
4.7		Łazienki			
127 d.4.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		7,13 + 9,6 + 7,2	m2	23,930	
				RAZEM	23,930
128 d.4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,73 * 3,1	m2	110,763	
				RAZEM	110,763
129 d.4.7	NNRNKB 202 1118-07	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		23,93	m2	23,930	
				RAZEM	23,930
130 d.4.7	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		110,763	m2	110,763	
				RAZEM	110,763
131 d.4.7	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		41,2	m	41,200	
				RAZEM	41,200
132 d.4.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		23,93 + 110,763	m2	134,693	
				RAZEM	134,693
133 d.4.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		18,3	m	18,300	
				RAZEM	18,300
134 d.4.7	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
135 d.4.7	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		23,93	m2	23,930	
				RAZEM	23,930
136 d.4.7	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		110,7631	m2	110,763	
				RAZEM	110,763
5	45300000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5.1		Instalacje oświetlenia i gniaz wtykowych			
137 d.5.1	KNNR 5 0405-06	Rozdzielnica TG wnąkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.5.1	KNNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) kabel zasilający	m		
		6,7	m	6,700	
				RAZEM	6,700
139 d.5.1	KNNR 5-08 0817-04	Opis obwodów w tablicy - schemat	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.5.1	KNNR 5 0407-04	Rozłączniki izolacyjne FRX 300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.5.1	KNNR 5 0407-04	Ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.5.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik - bezpiecznik S304 C25	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
143 d.5.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik P304 63A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.5.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - P304 40A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.5.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - P312 B-163-30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.5.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik - bezpiecznik S301 B16	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
147 d.5.1	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.5.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa neutralna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.5.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna ochronna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.5.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.5.1	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.5.1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		340,1 + 287,2	m	627,300	
				RAZEM	627,300
153 d.5.1	KNNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		623	m	623,000	
				RAZEM	623,000
154 d.5.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		627,3	m	627,300	
				RAZEM	627,300
155 d.5.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.5.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
157 d.5.1	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11,000	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
158 d.5.1	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
159 d.5.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² DY 3x1,5 mm ²	m		
		340,1	m	340,100	
				RAZEM	340,100
160 d.5.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² DY 4x2,5mm ²	m		
		287,2	m	287,200	
				RAZEM	287,200
161 d.5.1	KNNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		627,3 * 3	szt.	1 881,900	
				RAZEM	1 881,900
162 d.5.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu uchwyty	szt.		
		1881,9	szt.	1 881,900	
				RAZEM	1 881,900
163 d.5.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.5.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
165 d.5.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - GN IP 44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.5.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
167 d.5.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.5.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
170 d.5.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.5.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kierunkowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
172 d.5.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon LED 108W	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.5.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.5.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.5.1	KNR AL-01 0402-01 analogia	Wyłącznik p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.5.1	KNR 13-14 0202-01 analogia	Instalacja wypustów do wentylatorów	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.5.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.5.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.5.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Instalacja odgromowa			

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.5.2	KNP 18 0401 -03.15	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1.4 m i szerokości dna do 0.8 m (grunt kat. IV)	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
186 d.5.2	KNP 18 0403 -03.19	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1.2 m i szerokości dna do 0.8 m (grunt kat. I-II)	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
187 d.5.2	KNR-W 5-08 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III - FeZn 30x4 mm	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
188 d.5.2	KNR-W 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		9 * 1,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
189 d.5.2	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
190 d.5.2	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		9 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
191 d.5.2	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		9 * 6	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
192 d.5.2	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		9 * 4,2	m	37,800	
				RAZEM	37,800
193 d.5.2	KNR-W 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
194 d.5.2	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		267 * 2	szt.	534,000	
				RAZEM	534,000
195 d.5.2	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		267,92	m	267,920	
				RAZEM	267,920
196 d.5.2	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle Krotność = 2,2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
197 d.5.2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
198 d.5.2	KNR-W 5-08 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.5.2	KNR 5-08 0622-01	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
200 d.5.2	KNR 5-06 1302-01	Podłączenie przewodów uziemiających do podstawy masztu w gruncie kat. I-II	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
201 d.5.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
202 d.5.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
203 d.5.2	KNR 5-03I 1303-02	Pomiary uziemień	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	45400000-1	INSTALACJE SANITARNE			
6.1		Instalacja kanalizacyjna			
204 d.6.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,3 * 1,3 * 2,5	m3	4,225	
				RAZEM	4,225
205 d.6.1	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		4,225	m3	4,225	
				RAZEM	4,225
206 d.6.1	KNR 19-01 0116-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - zasypianie wykopów z ubiciem piaskiem dowiezionym	m3		
		1,89	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
207 d.6.1	KNR 2-18 0614-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1100 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.6.1	KNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
209 d.6.1	KNR 0-13 0228-02	Rurociągi o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		1,75	m	1,750	
				RAZEM	1,750
210 d.6.1	KNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
211 d.6.1	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.6.1	KNNR 4 0222-02	Wpusty żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.6.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
214 d.6.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
215 d.6.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
216 d.6.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.6.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.6.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.6.1	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
220 d.6.1	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
		11	otwór	11,000	
				RAZEM	11,000
221 d.6.1	KNNR 4 2017-01	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
		11	przejście	11,000	
				RAZEM	11,000
222 d.6.1	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		1,7 + 6,8 + 2,5 + 3,	m	14,000	
				RAZEM	14,000
223 d.6.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
224 d.6.1	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.6.1	S-215 0200- 03	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.6.1	KNNR 5 1106-06 analogia	Montaż uchwytów do umywalki - dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
227 d.6.1	KNNR 5 1106-06 analogia	Montaż uchwytów do wc- dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		Instalacja wodociągowa			
228 d.6.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		38,1	m	38,100	
				RAZEM	38,100
229 d.6.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych - rury preizolowane	m		
		28,5	m	28,500	
				RAZEM	28,500
230 d.6.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 32 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
231 d.6.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej do 32mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
232 d.6.2	KNR 0-35 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.6.2	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.6.2	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
235 d.6.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.6.2	KNNR 4 2017-01 analogia	Przejścia przez ścianę - w tulejach ochronnych z uszczelnieniem elastycznym	przejście		
		9	przejście	9,000	
				RAZEM	9,000
237 d.6.2	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
		9	otwór	9,000	
				RAZEM	9,000
238 d.6.2	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		28,5 + 38,1	m	66,600	
				RAZEM	66,600
239 d.6.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
		66,6	m	66,600	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,600
240 d.6.2	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej do 25 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
241 d.6.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		66,6	odc. 200 m	66,600	
				RAZEM	66,600
242 d.6.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		66,6	m	66,600	
				RAZEM	66,600
243 d.6.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		66,6	m	66,600	
				RAZEM	66,600
6.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
244 d.6.3	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		60,74 + 338,02	m	398,760	
				RAZEM	398,760
245 d.6.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
		398,76	m	398,760	
				RAZEM	398,760
246 d.6.3	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
		6	otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
247 d.6.3	KNNR 4 2017-01 analogia	Przejścia przez ścianę - w tulejach ochronnych z uszczelnieniem elastycznym	przejście		
		6	przejście	6,000	
				RAZEM	6,000
248 d.6.3	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28 mm	m		
		30,37 * 2	m	60,740	
				RAZEM	60,740
249 d.6.3	KNR 0-34 0103-16	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 30 mm (S)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
250 d.6.3	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach - PEX/Al/PEX	m		
		169,01 * 2	m	338,020	
				RAZEM	338,020
251 d.6.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV22 60, montaż grzejników na ścianie - 1 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
252 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, C22 60, montaż grzejników na ścianie - 1,2 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, C22 60, montaż grzejników na ścianie - 0,9 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, CV11 60 , montaż grzejników na ścianie -0,9 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, CV11 60 , montaż grzejników na ścianie - 0,6 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, CV11 60 , montaż grzejników na ścianie - 0,8 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.6.3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ, CV22 90 , montaż grzejników na ścianie - 0,7 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
258 d.6.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5 + 4 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
259 d.6.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
260 d.6.3	KNR 0-35 0215-06	Przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
261 d.6.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
262 d.6.3	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.6.3	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.6.3	KNR 0-31 0219-05	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
265 d.6.3	KNR 0-31 0210-03	Zawory przelotowe lub zwrotne, do c.o. śr. do 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
266 d.6.3	KNR 0-35 0215-08	Odpowietrzniki automatyczne	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
267 d.6.3	KNR-W 2-15 0429-03	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 32 mm do grzejników	kpl.		
		16	kpl.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
268 d.6.3	KNR-W 2-15 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.6.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		398,76	odc. 200 m	398,760	
				RAZEM	398,760
270 d.6.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		398,76	m	398,760	
				RAZEM	398,760
271 d.6.3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		398,76	m	398,760	
				RAZEM	398,760
272 d.6.3	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		16	szt.g rz.	16,000	
				RAZEM	16,000
273 d.6.3	KNP ZREW 02 0102-017	Próby i uruchomienia - rozruch kotła i urządzeń po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4		Podjazd dla niepełnosprawnych			
274 d.6.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		2,3 * 2,2 + 2,8 * 1,1	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
275 d.6.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
276 d.6.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
277 d.6.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
278 d.6.4	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
279 d.6.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
280 d.6.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		8,14	m2	8,140	

Lesiów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,140
281 d.6.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,3 + 4,7 + 0,3 + 1,3 + 2,8 + 1	m	12,400	
				RAZEM	12,400
282 d.6.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,3 * 0,3) * 12,4	m3	1,116	
				RAZEM	1,116
283 d.6.4	KNR 2-31 0406-04 analogia	Obramowania z palisady betonowej grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		12,4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
284 d.6.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8,14	m2	8,140	
				RAZEM	8,140
285 d.6.4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym	m		
		309 * 2	m	618,000	
				RAZEM	618,000