
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI:

„ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I REMONTEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MONTOWIE Z PRZYSTOSOWANIEM DLA POTRZEB SENIORÓW I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH”

ADRES INWESTYCJI:

obręb ewidencyjny 0007 Montowo, miejscowość Montowo, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, woj. warmińsko - mazurskie
numer działki: 61/18, 62/5, obręb ewidencyjny 0007 Montowo, miejscowość Montowo, gmina Grodziczno, powiat nowomiejski, woj. warmińsko - mazurskie

NAZWA INWESTORA:

Gmina Grodziczno

ADRES INWESTORA:

Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno, powiat nowomiejski, woj. warmińsko - mazurskie

BRANŻE:

budowlana; sanitarna; elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA:

30.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		rozbudowa			
1.1		fundamenty			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		5,00 * 15,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,20 * (2,99 * 2 + 12,90 * 1) * 1,50	m3	33,984	
				RAZEM	33,984
4 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,10 * 0,80 * (2,99 * 2 + 12,90 * 1)	m3	1,510	
				RAZEM	1,510
5 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,40 * (2,99 * 2 + 12,90 * 1)	m3	4,531	
				RAZEM	4,531
6 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		[(2,99 * 2 + 12,90 * 1) * 4] * 0,888 / 1000	t	0,067	
				RAZEM	0,067
7 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		[(12,90 * 1 + 2,99 * 2) * 1,41] * 0,25 * 0,222 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
8 d.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,60 * (12,90 * 1 + 2,99 * 2)	m2	11,328	
				RAZEM	11,328
1.2		ściany fundamentowe			
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		[(12,90 * 1 + 2,99 * 2)] * 1,15 * 0,24	m3	5,211	
				RAZEM	5,211
10 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		(12,90 * 1 + 2,99 * 2) * 1,15	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
11 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z - druga i następna warstwa	m2		
		21,712	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
12 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (grubość 10cm)	m2		
		(12,90 * 1 + 2,99 * 2) * 1,15	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
13 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		21,712	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa na zewnątrz ścian fundamentowych	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,712	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa na zewnątrz ścian fundamentowych	m2		
		21,712	m2	21,712	
				RAZEM	21,712
16 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		33,984 + 11,250 - 1,510 - 4,531 - 5,211 - 2,171	m3	31,811	
				RAZEM	31,811
1.3		kominy			
17 d.1.3	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych - trzykanałowe	m		
		3,90 * 2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
18 d.1.3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm obudowa komina	m2		
		(0,32 * 2 + 0,72) * 2,60	m2	3,536	
				RAZEM	3,536
19 d.1.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapa w przestrzeni między dźwigarowej	m2		
		0,72 * 0,32 * 2	m2	0,461	
				RAZEM	0,461
20 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. z cegieł klinkierowych z czapą z cegieł ponad dachem	m3		
		0,72 * 0,32 * 1,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
1.4		parter			
21 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		12,90 * 2,99 * 0,15	m3	5,786	
				RAZEM	5,786
22 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m3		
		12,90 * 2,99 * 0,10	m3	3,857	
				RAZEM	3,857
23 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		12,90 * 2,99	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
24 d.1.4	KNR 2-02 0609-05	Dylatacje obwodowe ze styropianu gr. 1cm, szerokości 10cm	m2		
		0,10 * (12,90 * 1 + 2,99 * 6)	m2	3,084	
				RAZEM	3,084
25 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		12,90 * 2,99	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
26 d.1.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		38,751	m2	38,751	
				RAZEM	38,751
27 d.1.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		38,751	m2	38,751	
				RAZEM	38,751
28 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,751	m2	38,751	
				RAZEM	38,751
29 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
		$3,20 * (12,90 * 1 + 2,99 * 2) - 1,50 * 1,45 * 1$	m2	58,241	
				RAZEM	58,241
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1,80 * 2 + 1,50 * 3 + 2,40 * 3$	m	15,300	
				RAZEM	15,300
33 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$3,20 * (2,60 * 3) - 1,00 * 2,05 * 2$	m2	20,860	
				RAZEM	20,860
34 d.1.4	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		$0,24 * 0,24 * (12,90 * 1 + 2,99 * 2)$	m3	1,087	
				RAZEM	1,087
35 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(12,90 * 1 + 2,99 * 2) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,067	
				RAZEM	0,067
36 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(12,90 * 1 + 2,99 * 2) / 0,25 * 0,98 * 0,222 / 1000$	t	0,016	
				RAZEM	0,016
1.5		konstrukcja dachu i pokrycie dachowe			
37 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Szpilki do murłaty	t		
		$2,58 / 1000 * 3,49 * 2 * 0,60$	t	0,011	
				RAZEM	0,011
38 d.1.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy wieńców	m2		
		$0,24 * (2,99 * 2)$	m2	1,435	
				RAZEM	1,435
39 d.1.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,14 * 0,14 * 3,50 * 2$	m3 drew	0,137	
				RAZEM	0,137
40 d.1.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,18 * 9,50 * 4$	m3	0,547	
				RAZEM	0,547
41 d.1.5	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,18 * 2,50 * 4$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
42 d.1.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej	m		
		$3,50 * 2$	m	7,000	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
43 d.1.5	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		9,50 * 3,50 + 2,50 * 3,50	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
44 d.1.5	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 12,0 cm	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.1.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 9,0cm	m		
		3,20 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
46 d.1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas podrynnowy, pas nadrynnowy, obróbki kominów, wiatrownica	m2		
		0,50 * (3,50 * 2 * 2) + (9,50 + 2,50) * 0,50 * 2 + (1,40 * 2 * 2 + 0,50 * 2 * 2) * 0,50	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
48 d.1.5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
49 d.1.5	KNR 2-02 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
50 d.1.5	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paroprzepuszczalna	m2		
		12,90 * 2,99	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
52 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w dwóch warstwach gr 24cm poziome z płyt układanych na sucho	m2		
		38,571	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
53 d.1.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paroizolacyjna	m2		
		38,571	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
54 d.1.5	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufit	m2		
		38,571	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
55 d.1.5	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodo- i ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		38,571	m2	38,571	
				RAZEM	38,571
56 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie Uni gruntem	m2		
		38,571	m2	38,571	
				RAZEM	38,571

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		roboty wykończeniowe			
1.6.1		1/5 korytarz			
57 d.1.6. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,50 * (2,60 * 2 + ,40 * 2) - 1,00 * 2,05 * 2 - 1,00 * 2,05 * 1 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 14 }	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
58 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		8,850	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
59 d.1.6. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
60 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		8,850	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
61 d.1.6. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		2,60 * 1,40	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
62 d.1.6. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2		
		3,640	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
63 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,640	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
64 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,640	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
65 d.1.6. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,640	m2	3,640	
				RAZEM	3,640
66 d.1.6. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(2,60 * 2 + 1,40 * 2) - 1,00 * 3	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6.2		1/6 - wc męskie + osoba niepełnosprawna			
67 d.1.6. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,50 * (2,60 * 2 + 1,60 * 2) - 1,00 * 2,05 * 1	m2	18,950	
				RAZEM	18,950

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
69 d.1.6. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
70 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
71 d.1.6. 2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na wysokość 2,50m ściany o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
72 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		2,60 * 1,60	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
73 d.1.6. 2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
74 d.1.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
75 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
76 d.1.6. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
77 d.1.6. 2	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.3		1/7 - wc damskie + osoba niepełnosprawna			
78 d.1.6. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,50 * (2,60 * 2 + 1,60 * 2) - 1,00 * 2,05 * 1	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
79 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.6. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
81 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
82 d.1.6. 3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na wysokość 2,50m ściany o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		18,950	m2	18,950	
				RAZEM	18,950
83 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		2,60 * 1,60	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
84 d.1.6. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
85 d.1.6. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
86 d.1.6. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
87 d.1.6. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,160	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
88 d.1.6. 3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4		1/8 - pom. gospodarcze			
89 d.1.6. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2,50 * (2,99 * 2 + 4,76 * 2) - 1,50 * 1,45 * 1 - 1,50 * 2,05 * 1	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
90 d.1.6. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
91 d.1.6. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.6. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
93 d.1.6. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		33,50	m2	33,500	
				RAZEM	33,500
94 d.1.6. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		2,99 * 4,76	m2	14,232	
				RAZEM	14,232
95 d.1.6. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2		
		14,232	m2	14,232	
				RAZEM	14,232
96 d.1.6. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		14,232	m2	14,232	
				RAZEM	14,232
97 d.1.6. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		14,232	m2	14,232	
				RAZEM	14,232
98 d.1.6. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		14,232	m2	14,232	
				RAZEM	14,232
99 d.1.6. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,99 * 2 + 4,76 * 2 - 1,50 * 1	m	14,000	
				RAZEM	14,000
100 d.1.6. 4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,50 * 1,45 * 1	m2	2,175	
				RAZEM	2,175
101 d.1.6. 4	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, parapety wewnętrzne - elementy szerokości do 30 cm	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
102 d.1.6. 4	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1.6. 4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z aluminium zimne z obróbką osadzenia wg zestawienia stolarki	m2		
		1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
104 d.1.6. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety zewnętrzne - parapety zewnętrzne	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45 * 1,60	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
1.7		elewacja			
105 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		2,99 * 3,20 + 12,90 * 3,80 + 2,99 * 3,40 + 1,52 * 3,40 - 1,50 * 1,45 * 1	m2	71,747	
				RAZEM	71,747
106 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		71,747	m2	71,747	
				RAZEM	71,747
107 d.1.7	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		71,747 * 4	szt	286,988	
				RAZEM	286,988
108 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		71,747	m2	71,747	
				RAZEM	71,747
109 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,20 + 3,80 + 3,40 * 2	m	13,800	
				RAZEM	13,800
110 d.1.7	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		0,17 * (1,50 * 1 + 1,45 * 2)	m2	0,748	
				RAZEM	0,748
111 d.1.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		71,747 + 0,748 - 3,38 * 2,35 * 2	m2	56,609	
				RAZEM	56,609
112 d.1.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		56,609	m2	56,609	
				RAZEM	56,609
113 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		56,609	m2	56,609	
				RAZEM	56,609
114 d.1.7	NNRNKB 202 0420-01	Boazeria elewacyjna z pcv przyklejana malowana 3xlakierobijcą w kolorze "złoty dąb"	m2		
		3,38 * 2,35 * 2	m2	15,886	
				RAZEM	15,886
115 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety zewnętrzne	m2		
		0,50 * 1,60	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
116 d.1.7	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		72,495	m2	72,495	
				RAZEM	72,495

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		budynek świetlicy - zagospodarowanie			
2.1		tarasy			
2.1.1		taras niezadaszony			
117 d.2.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$(7,78) * 2,20 / 10000$	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
118 d.2.1. 1	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$(7,78 + 2,20)$	m	9,980	
				RAZEM	9,980
119 d.2.1. 1	KNR 2-31 0402-0	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$(0,225 * 0,05 + 0,10 * 0,26) * 9,980$	m3	0,372	
				RAZEM	0,372
120 d.2.1. 1	KSNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - koryto chodnika	m2		
		$(7,78) * 2,20$	m2	17,116	
				RAZEM	17,116
121 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		$17,116 * 0,20$	m3	3,423	
				RAZEM	3,423
122 d.2.1. 1	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		17,116	m2	17,116	
				RAZEM	17,116
123 d.2.1. 1	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		
		17,116	m2	17,116	
				RAZEM	17,116
124 d.2.1. 1	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 = 5	m2		
		17,116	m2	17,116	
				RAZEM	17,116
125 d.2.1. 1	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		17,116	m2	17,116	
				RAZEM	17,116
2.1.2		taras zadaszony			
2.1.2.1		Fundamenty			
126 d.2.1. 2.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$1,00 * 1,00 * 1,00 * 4$	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
127 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$1,00 * 1,00 * 4 * 0,10$	m3	0,400	
				RAZEM	0,400

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m3		
		1,00 * 1,00 * 0,90 * 4	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
129 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t		
		0,07 * 4	t	0,280	
				RAZEM	0,280
130 d.2.1. 2.1	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.2. 2		Konstrukcja wiaty			
131 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - słupy	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 2,15 * 4	m3 drew	0,169	
				RAZEM	0,169
132 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - płatwie	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 10,38 * 2	m3 drew	0,407	
				RAZEM	0,407
133 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,18 * 2,20 * 13	m3	0,412	
				RAZEM	0,412
134 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - drewno heblowane	m2		
		2,20 * 10,38	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
2.1.2. 3		Pokrycie			
135 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
136 d.2.1. 2.3	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
137 d.2.1. 2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		10,38 * 0,35 + 2,30 * 0,45 * 2	m2	5,703	
				RAZEM	5,703
138 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		10,38	m	10,380	
				RAZEM	10,380

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0508-09	Sztucery rynnowe z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
141 d.2.1. 2.3	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.2. 4		Utwardzenie z kostki brukowej			
142 d.2.1. 2.4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		10,38 * 2,20 / 10000	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
143 d.2.1. 2.4	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		10,38 + 2,20	m	12,580	
				RAZEM	12,580
144 d.2.1. 2.4	KNR 2-31 0402-0	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(0,225 * 0,05 + 0,10 * 0,26) * 12,580	m3	0,469	
				RAZEM	0,469
145 d.2.1. 2.4	KSNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - koryto chodnika	m2		
		2,20 * 10,38	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
146 d.2.1. 2.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		22,836 * 0,20	m3	4,567	
				RAZEM	4,567
147 d.2.1. 2.4	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
148 d.2.1. 2.4	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		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
149 d.2.1. 2.4	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 = 5	m2		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836
150 d.2.1. 2.4	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		22,836	m2	22,836	
				RAZEM	22,836

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		instalacja sanitarna			
3.1		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
151 d.3.1	KNR 401-0102-01-00	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. I-II	m3		
		6 * 2 * 0,60 * 0,50	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
152 d.3.1	KNR 401-0105-01-00	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II	m3		
		3,60	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
153 d.3.1	KNR 215-0207-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m		
		9,00 + 7,90 + 1,20 + 0,80 + 0,62 + 0,95 + 0,76 + 1,40 + 0,70 + 0,55	m	23,880	
				RAZEM	23,880
154 d.3.1	KNR 215-0203-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	m		
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
155 d.3.1	KNR 215-0207-02-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych ,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku o średnicy: 75 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
156 d.3.1	KNR 215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku o średnicy: 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
157 d.3.1	KNR 215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
158 d.3.1	KNR 215-0207-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
159 d.3.1	KNR 215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	podejśc.		
		8	podejśc.	8,000	
				RAZEM	8,000
160 d.3.1	KNR 215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	podejśc.		
		2	podejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.3.1	KNR 215-0213-05-00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.3.1	KNNR 4 2017-02	Przejścia przez dach rurami wywiewnymi o śr. 110 mm, z uszczelnieniem	przejście		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	przejście	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.3.1	KNR 215-0222-02-00	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.3.1	KNR 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.3.1	KNR 215-0230-05-00	Półpostumenty porcelanowe do umywalek	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.3.1	KNR 215-0233-03-00	Ustępy z płuczką ustępową - dla niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.3.1	KNR 2-15-0221-01	Zakup i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt prosty do w/c	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.3.1	KNR 2-15-0221-01	Zakup i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt łamany do w/c	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
169 d.3.1	KNR 215-0222-01-00	Zakup i montaż wpustów podłogowych Dn 50 ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.3.1	KNR 401-0339-06-00	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, oraz w posadzce. do montażu kanalizacji sanitarnej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
171 d.3.1	KNR 401-0325-05-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł,	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2		Przewody z uzbrojeniem wody zimnej i ciepłej wody użytkowej			
172 d.3.2	KNR 215-0132-02-11	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.3.2	KNNR 4 0130-03	Zawór antyskarzeniowy Dn 25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.3.2	KNNR 4 0130-03	Wodomierz DN 25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.3.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
176 d.3.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
177 d.3.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do , płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.3.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do ,zaworów czerpalnych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.3.2	KNNR 4 0135-01	Zawory spłuczkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.3.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.3.2	KNR 215- 0135-01-00	Montaż zaworów: czerpalnych ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.3.2	KNNR 4 0130-03	Zawór antyskarzeniowy Dn 15 - dla zaworu czerpального	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.3.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.3.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
185 d.3.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
186 d.3.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.3.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów PP śr.20 mm otulinami	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
4		remont elewacji			
188 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$(18,21 * 3,20 + 1,52 * 3,20 * 2) - 1,50 * 1,45 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 + (9,18 * 3,80) - 0,90 * 2,05 * 1 - 0,90 * 1,45 * 2 + (18,21 * 3,40) - 2 * 1,50 * 1,45 - 1,00 * 2,00 * 1$	m2	147,798	
				RAZEM	147,798
189 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		147,798	m2	147,798	
				RAZEM	147,798

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3,20 * 4 + 3,80 * 2 + 3,40 * 2 + 1,50 * 1 + 1,45 * 2 + 0,90 * 1 + 2,05 * 2 + 1,50 * 1 + 1,45 * 2 + 0,90 * 1 * 2 + 1,45 * 2 * 2 + 1,50 * 1 * 2 + 1,45 * 2 * 2 + 1,00 * 1 + 2,05 * 2$	m	62,500	
				RAZEM	62,500
191 d.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		147,798 - 4,65 * 2,80	m2	134,778	
				RAZEM	134,778
192 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		134,778	m2	134,778	
				RAZEM	134,778
193 d.4	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		134,778	m2	134,778	
				RAZEM	134,778
194 d.4	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		147,798	m2	147,798	
				RAZEM	147,798
5		rozbiórki i remont sali świetlicy			
195 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
196 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$3,00 * (2,09 * 2 + 1,36 * 1 + 3,03 * 1) * 0,12$	m3	3,085	
				RAZEM	3,085
197 d.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$1,80 * 2 * 2 * 3$	m	21,600	
				RAZEM	21,600
198 d.5	KNR BC-01 0111-01	Nadproża stalowe 2x IPE 140 dł. 180	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
199 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,50 * 1,45 * 2 + 1,00 * 2,05 * 2) * 0,44$	m3	3,718	
				RAZEM	3,718
200 d.5	KNR 19-01 0704-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m2		
		$(0,30 + 0,31 + 0,30) * 1,70 * 3$	m2	4,641	
				RAZEM	4,641
201 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		4,641	m2	4,641	
				RAZEM	4,641
202 d.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,50 * 1,45 * 2$	m2	4,350	
				RAZEM	4,350

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$3,00 * (9,48 * 2 + 8,30 * 2) - 4 * 1,50 * 1,45 - 1,40 * 2,05 * 1 - 1,50 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,00 * 2,05 * 2$	m2	84,245	
				RAZEM	84,245
204 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		84,245	m2	84,245	
				RAZEM	84,245
205 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		84,245	m2	84,245	
				RAZEM	84,245
206 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		84,245	m2	84,245	
				RAZEM	84,245
207 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		84,245	m2	84,245	
				RAZEM	84,245
208 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		9,48 * 8,30	m2	78,684	
				RAZEM	78,684
209 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2		
		78,684	m2	78,684	
				RAZEM	78,684
210 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		78,684	m2	78,684	
				RAZEM	78,684
211 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		78,684	m2	78,684	
				RAZEM	78,684
212 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - analogia - pokrycie ścian warstwą lakieru rustykalnego bezbarwnego w celu ochrony	m2		
		78,684	m2	78,684	
				RAZEM	78,684
213 d.5	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
		8,30 * 3,03	m2	25,149	
				RAZEM	25,149
214 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		25,149	m2	25,149	
				RAZEM	25,149
215 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3,03 + 2,09	m	5,120	
				RAZEM	5,120
216 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		78,684	m2	78,684	
				RAZEM	78,684

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		0,098 + 3,085 + 3,718	m3	6,901	
				RAZEM	6,901
218 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m3		
		6,901	m3	6,901	
				RAZEM	6,901
6		Instalacja elektryczna			
6.1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
219 d.6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
220 d.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
221 d.6.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
222 d.6.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
223 d.6.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
224 d.6.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
225 d.6.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
226 d.6.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
227 d.6.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
228 d.6.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.6.1	KNR 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem,	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
230 d.6.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
231 d.6.1	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
232 d.6.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
233 d.6.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozbudowa rozdzielnicy kondygnacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.6.1	KNR 5-08 0402-03	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5kg z 2 otworami mocującymi - montaż grzejników elektrycznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2		INSTALACJA ODGROMOWA			
235 d.6.2	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu stromym	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
236 d.6.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
237 d.6.2	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
238 d.6.2	KNR 5-08 0622-01	Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.6.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - uniwersalnych krzyżowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.6.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
241 d.6.2	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.6.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
243 d.6.2	KSNR 5 0602-07	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000