
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45215200-9	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: **INSTALACJE SANITARNE --- PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1**

ADRES INWESTYCJI: **PODGÓRZE, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1**

NAZWA INWESTORA: **Powiat Cieszyński**

ADRES INWESTORA: **43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29**

BRANŻE: **instalacja wodno-kanalizacyjna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: **inż. bud. Marek Węglorz**

DATA OPRACOWANIA: **piątek, 6 maja 2022 r.**

WYKONAWCA PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 6 maja 2022 r.

Data zatwierdzenia

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1				
1	45332000-3	Roboty demontażowe instalacji wod-kan	1	19
2	45332000-3	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	20	44
3	45450000-6	Roboty budowlane	45	60
4	45332000-3	Instalacja hydrantowa	61	78
5	45332000-3	Instalacja kanalizacyjna	79	87
6	45450000-6	Roboty budowlane	88	110
7	45332000-3	Biały montaż - Urządzenia sanitarne i armatura	111	130

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1						
1	45332000-3		Roboty demontażowe instalacji wod-kan			
1 d.1	KNR-W 4-02 0121-03	S 02.01	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			250,00	m	250,000	
					RAZEM	250,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0121-04	S 02.01	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	S 02.01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m		
			13,00	m	13,000	
					RAZEM	13,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0139-01	S 02.01	Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0139-07	S 02.01	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0140-03	S 02.01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0142-01	S 02.01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0142-02	S 02.01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32 mm	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	S 02.01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			12,00	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	S 02.01	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			9,00	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
11 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	S 02.01	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
12 d.1	KNR-W 4-02 0229-08	S 02.01	Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			80,00	m	80,000	
					RAZEM	80,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	S 02.01	Demontaż podejść odpływowych z rur PVC o średnicy 50 mm	szt.		
			21,00	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	S 02.01	Demontaż podejść odpływowych z rur PVC o średnicy 110 mm	szt.		

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,00	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
15 d.1	KNR-W 4-02 0233-12	S 02.01	Demontaż czyszczaków z PVC o średnicy do 110 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	S 02.01	Demontaż umywalki	kpl.		
			11,00	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
17 d.1	KNR-W 4-02 0235-04	S 02.01	Demontaż zlewozmywaka blaszanego ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	S 02.01	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
			11,00	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
19 d.1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	S 02.01	Demontaż brodzika natryskowego z kabiną	kpl.		
			9,00	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
2	45332000-3		Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji			
20 d.2	KNR 0-31 0103-01	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 16x2,0 mm	m		
			94,70 + 20,0 + 12,00	m	126,700	
					RAZEM	126,700
21 d.2	KNR 0-31 0103-02	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 20x2,0 mm	m		
			46,60 + 10,00 + 10,00	m	66,600	
					RAZEM	66,600
22 d.2	KNR 0-31 0103-03	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 26x3,0 mm	m		
			23,00	m	23,000	
					RAZEM	23,000
23 d.2	KNR 0-31 0103-03	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 32x3,0 mm	m		
			16,90	m	16,900	
					RAZEM	16,900
24 d.2	KNR 0-31 0103-03	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 40x3,5 mm	m		
			11,70	m	11,700	
					RAZEM	11,700
25 d.2	KNR 0-31 0103-03	S 02.01	Rurociągi z rur wielowarstwowych z płaszczem aluminiowym (PE-RT) i kształtek systemowych, o średnicy 50x4,0 mm	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	S 02.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			114,70 + 56,60 + 23,00 + 16,90 + 11,70 + 5,00	m	227,900	

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	227,900
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	S 02.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
			227,90	m	227,900	
					RAZEM	227,900
28 d.2	KNR-W 2-15 0116-07	S 02.01	Dodatki za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			41,00 + 4 + 2 + 4	szt.	51,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	51,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0116-06	S 02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0130-01 analiza własna	S 02.01	Termostatyczne zawory cyrkulacyjne DN15	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	5,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	S 02.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			18,00 + 2	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0132-02	S 02.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	S 02.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0132-05	S 02.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	S 02.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 0-34 0101-10	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 20 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 16 mm	m		

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIAMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			126,70 * 0,4	m	50,680	
					RAZEM	50,680
37 d.2	KNR 0-34 0101-18	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 35 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 16 mm	m		
			126,70 * 0,6	m	76,020	
					RAZEM	76,020
38 d.2	KNR 0-34 0101-10	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi grubości 20 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 20 mm	m		
			66,60 * 0,5	m	33,300	
					RAZEM	33,300
39 d.2	KNR 0-34 0101-18	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 35 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 20 mm	m		
			66,60 * 0,5	m	33,300	
					RAZEM	33,300
40 d.2	KNR 0-34 0101-11	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 20 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 26 mm	m		
			23,00 * 0,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
41 d.2	KNR 0-34 0101-19	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 35 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 26 mm	m		
			23,00 * 0,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
42 d.2	KNR 0-34 0101-19	S 02.01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 35 mm, śr. zewnętrzna rurociągów 32 mm	m		
			7,80	m	7,800	
					RAZEM	7,800
43 d.2	kalk. własna	S 02.01	Demontaż i ponowny montaż pompy cyrkulacyjnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.2	kalk. własna	S 02.01	Demontaż i ponowny montaż zaworów odcinających	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
3	45450000-6		Roboty budowlane			
45 d.3	KNR 4-01 0336-04	B 02.04	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/2x1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			198,00 + 10,00	m	208,000	
					RAZEM	208,000
46 d.3	KNR 4-01 0326-04	B 02.04	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	m		
			198,00 + 10,00	m	208,000	
					RAZEM	208,000
47 d.3	KNR 7-28 0305-02	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			0,25 * 208,00	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
48 d.3	KNR 7-28 0207-13	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm, średnica przewodów do 50 mm	szt		
			10,00	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
49 d.3	KNR 4-01 0206-02	B 02.04	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			10	msc.	10,000	
					RAZEM	10,000
51 d.3	KNR 7-28 0203-01	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowych, grubość ścian w ceglach 1/2	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
52 d.3	KNR 4-01 0323-02	B 02.04	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.3	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			6 * 2	msc.	12,000	
					RAZEM	12,000
54 d.3	KNR 7-28 0203-04	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych, grubość ścian w ceglach 2.	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55 d.3	KNR 4-01 0323-04	B 02.04	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły zaprawą z wapna suchogaszzonego	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
56 d.3	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			4 * 2	msc.	8,000	
					RAZEM	8,000
57 d.3	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,40	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
58 d.3	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.57	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
59 d.3	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.57	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
60 d.3	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.57	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
4	45332000-3		Instalacja hydrantowa			
61 d.4	KNNR 4 0142-01	S 02.01	Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem półsztywnym o długości 20mb; zawór hydrantowy, prądownica wodna DN25	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.4	KNR-W 2-15 0115-03	S 02.01	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach stalowych do hydrantów, o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,000	

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIAMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
63 d.4	KNNR 4 0105-04	S 02.01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m		
			13,00	m	13,000	
					RAZEM	13,000
64 d.4	KNNR 4 0105-03	S 02.01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
65 d.4	KNR-W 2-15 0130-05 analogia	S 02.01	Zawór pierwszeństwa typu VV300 o średnicy nominalnej 40 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.4	KNR-W 2-15 0122-03 analogia	S 02.01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych + konsola wodomierzowa	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.4	KNR-W 2-15 0140-03 analogia	S 02.01	Wodomierze skrzydełkowe domowe - parametry techniczne zgodnie z projektem	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.4	KNR-W 2-15 0131-03 analogia	S 02.01	Zawory odcinające kulowe - parametry techniczne zgodnie z projektem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
69 d.4	KNR-W 2-15 0131-03 analogia	S 02.01	Zawory zwrotne - parametry techniczne zgodnie z projektem	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.4	KNR-W 2-15 0126-01	S 02.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			13,00 + 8,00	m	21,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	21,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
71 d.4	KNR 4-01 0339-03	S 02.01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
72 d.4	KNR 4-01 0326-03	S 02.01	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
73 d.4	KNR 7-28 0305-02	S 02.01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			0,25 * 6,00	m2	1,500	
					RAZEM	1,500

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4	KNR 7-28 0207-13	S 02.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm, średnica przewodów do 50 mm	szt		
			2,00	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
75 d.4	KNR 4-01 0206-02	S 02.01	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
76 d.4	KNR 7-28 0305-01	S 02.01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.4	KNR-W 2-02 1518-01	S 02.01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
			13,00 + 8,00	m	21,000	
					RAZEM	21,000
78 d.4	kalk. własna	S 02.01	Badanie wydajności obu hydrantów + sporządzenie protokołu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45332000-3		Instalacja kanalizacyjna			
79 d.5	KNNR 4 0208-04	S 02.01	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych łączone metodą wciskową	m		
			32,00	m	32,000	
					RAZEM	32,000
80 d.5	KNNR 4 0208-03	S 02.01	Rurociągi z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych łączone metodą wciskową	m		
			39,00	m	39,000	
					RAZEM	39,000
81 d.5	KNNR 4 0208-01	S 02.01	Rurociągi z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych łączone metodą wciskową	m		
			8,00 + 10,0 + 3,00	m	21,000	
					RAZEM	21,000
82 d.5	KNNR 4 0208-01	S 02.01	Rurociągi z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych łączone metodą wciskową	m		
			14,00 + 16,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
83 d.5	KNNR 4 0222-02	S 02.01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
84 d.5	KNNR 4 0213-07	S 02.01	Rury wywiewne z PVC, o średnicy 110/160 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
85 d.5	KNR 2-15 0208-03	S 02.01	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt.		
			17,00 + 2 + 4 + 1 + 1	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
86 d.5	KNR 2-15 0208-05	S 02.01	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt.		
			8,00	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIAMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.5	analiza własna	S 02.01	Włączenie do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	45450000-6		Roboty budowlane			
88 d.6	KNR 7-28 0207-14	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm, średnica przewodów do 100 mm	szt		
			10,00	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
89 d.6	KNR 4-01 0206-02	B 02.04	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
90 d.6	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			10	msc.	10,000	
					RAZEM	10,000
91 d.6	KNR 4-01 0336-04	B 02.04	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/2x1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			32,50	m	32,500	
					RAZEM	32,500
92 d.6	KNR 4-01 0326-04	B 02.04	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	m		
			32,50	m	32,500	
					RAZEM	32,500
93 d.6	KNR 7-28 0305-02	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			0,25 * 32,50	m2	8,125	
					RAZEM	8,125
94 d.6	KNR 4-01 0336-03	B 02.04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			22,00 + 6,00	m	28,000	
					RAZEM	28,000
95 d.6	KNR 4-01 0326-01	B 02.04	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 ceg., zaprawą z wapna suchogaszzonego	m		
			22,00 + 6,00	m	28,000	
					RAZEM	28,000
96 d.6	KNR 7-28 0305-02	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			0,25 * 28,00	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
97 d.6	KNR 4-01 0210-01	B 02.04	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
98 d.6	KNR 4-01 0207-02	B 02.04	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
99 d.6	KNR 7-28 0203-09	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowych, grubość ścian w ceglach 2.	szt		
			4,00	szt	4,000	

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
100 d.6	KNR 7-28 0203-07	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych, grubość ścian w ceglach 1.	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.6	KNR 4-01 0323-04	B 02.04	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły zaprawą z wapna suchogaszzonego	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
102 d.6	KNR 4-01 0323-03	B 02.04	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.6	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			4 * 2 + 2 * 2	msc.	12,000	
					RAZEM	12,000
104 d.6	KNR 4-01 0104-02	B 02.04	Wykopy o głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m3		
			1,50	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
105 d.6	KNR 4-01 0105-02	B 02.04	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - warstwa piasku	m3		
			1,50	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
106 d.6	KNR 7-28 0204-12	B 02.04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych fundamentowych dla rury kanalizacyjnej - przyłącze	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
107 d.6	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,20	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
108 d.6	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.107	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
109 d.6	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.107	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
110 d.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.107	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
7	45332000-3		Biały montaż - Urządzenia sanitarne i armatura			
111 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	S 02.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - przeznaczona do zabudowy na szafce	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIAMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL. ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.7	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	S 02.01	Szafka podumywalkowa	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
113 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	S 02.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.7	KNR-W 2-15 0230-05	S 02.01	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	S 02.01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm / 3/8"	szt.		
			2 * 8	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
116 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	S 02.01	Baterie umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			8,00	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
117 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	S 02.01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm / 1/2"	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
118 d.7	KNR 2-15 0224-03	S 02.01	Ustęp z płuczką z porcelany - 'kompakt'	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
119 d.7	KNR 2-15 0224-03	S 02.01	Ustęp z płuczką z porcelany - 'kompakt' dla NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	S 02.01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm / 1/2"	szt.		
			3 * 2 + 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
121 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	S 02.01	Bateria zmywakowa stojąca	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
122 d.7	KNR 2-15 0220-05	S 02.01	Zlewozmywak stalowy na ścianie	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
123 d.7	KNR-W 2-15 0218-02	S 02.01	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o średnicy 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
124 d.7	KNR-W 2-15 0137-09	S 02.01	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
			7,00	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
125 d.7	KNR 2-15 0223-02	S 02.01	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 90cm	kpl.		
			7,00	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000

Instalacja wodno - kanalizacyjna - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO NA FUNKCJE DOMU DLA MATEK Z MAŁOLETNIMI DZIEĆMI I KOBIET W CIĄŻY, UL.
ZAMEK 132, DZIAŁKA NR 1/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	S 02.01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratka ze stali nierdzewnej - łazienka dla NPS	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.7	kalk. własna	S 02.01	Dostawa i montaż zasłonki wraz z drążkiem i wspornikami montażowymi	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
128 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	S 02.01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm / 1/2" - dla podłączenia pralek	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
129 d.7	KNR-W 2-15 0218-02	S 02.01	Syfony dla pralki automatycznej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
130 d.7	KNR-W 2-15 0218-02	S 02.01	Syfony dla suszarki przemysłowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000