

Inwestor:
Dom Pomocy Społecznej
ul. Mazowiecka 2
06-200 Maków Mazowiecki

Wykonawca:
JustBud Usługi Ogólnobudowlane Justyna Dębek
Otłowiec 44A
82-550 Gardeja

Kosztorys Inwestorski

CPV: 45330000-9, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Założenia wyjściowe do kosztorysu: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz.U. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
Katalogi Norm Rzeczowych

Podstawa wyceny: Kalkulacja szczegółowa

Nazwa budowy: Rozbudowa DPS w Makowie Mazowieckim o 2 pokoje z łazienkami, holem wejściowym, rampą i pomieszczeniami pomocniczymi oraz renowacja elewacji i zabudowa istniejących schodów wejściowych.

Adres budowy: dz. nr 1078/1, obręb Maków Mazowiecki, 06-200 Maków Mazowiecki

Obiekt: Branża sanitarna

Rodzaj robót: Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne

Charakterystyka robót: Rozbudowa obejmuje wykonanie wewnętrznej kanalizacji sanitarnej przy zastosowaniu rur PVC, wewnętrznej instalacji wodociągowej z rur PE-Xc, centralnego ogrzewania z rur PE-Xc, wentylacji napowietrzającej do klatki.

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-15W, KNR 00-14, KNR 4-02W, Wacetob 2-15 G, KNR 0401, KNR 00-34, KNR 2-15, KNR 2-17W, KNR 2-01, KNR 0201, Wacetob KNR 020, KNR 2-18, KNR 2-18W, Wacetob 2-18, KNR 0218

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: III kw 2016

Stawka r-g: 0,00 PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośr. od R	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośr. od S	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk od R	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk od S	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk od KR	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zysk od KS	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty z narz. w rozbiściu	0,00 %					0,00
Koszty z narzutami (netto)	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stawka VAT	23,00 %					0,00
Wartość brutto	PLN					0,00

Słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy czterysta sześćdziesiąt pięć PLN dziewięćdziesiąt siedem gr

Sporządził:
inż. Jacek Wojtakowski

	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
--	-----------------	-----------------------------	--------	------	------------	---------

1	2	3	4	5	6	7
1		Zewnętrzna kanalizacja deszczowa <i>CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
1	KNR 2-01 0317-04-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.1 kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00</i>	38,66	m3	0,00	0,00
2	KNR 0201 0322-01-050	<i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.1-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) krotność = 1,00</i>	76,32	m2	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0320-04-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych.głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	34,34	m3	0,00	0,00
4	KNR 0201 0236-01-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	34,34	m3	0,00	0,00
5	Wacetob KNR 020 0301-01-060	<i>Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.I-II) - wywóz nadmiaru gruntu krotność = 1,00</i>	4,32	m3	0,00	0,00
6	KNR 0201 0214-01-060	<i>Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.1-II (na odległość do 5km) krotność = 1,00</i>	34,56	m3	0,00	0,00
7	KNR 2-18 0501-02-050	<i>Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich krotność = 1,00</i>	28,80	m2	0,00	0,00
8	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	8,00	m	0,00	0,00
9	KNR 2-18W 0408-03-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	24,00	m	0,00	0,00
10	KNR 2-18W 0706-01-172	<i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00</i>	0,04	próba	0,00	0,00
11	KNR 2-18W 0706-02-172	<i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm krotność = 1,00</i>	0,12	próba	0,00	0,00
12	Wacetob 2-18 0517-01-020	<i>Analogia - Studzienka fi 425 PVC/PP krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0,00	0,00
13	KNR 2-18W 0803-04-020	<i>Analogia - włączenie w istniejącą kanalizację krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0,00	0,00
		Razem:				0,00
2		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna <i>CPV: 45332400-7, Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego</i>				
14	KNR 2-15W 0203-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach,wewnątrz budynków krotność = 1,00</i>	2,00	m	0,00	0,00

15	KNR 2-15W 0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	9,00	m	0,00	0,00
16	KNR 2-15W 0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	26,00	m	0,00	0,00
17	KNR 0218 0804-01-040	Analogia - próba szczelności kanalizacji krotność = 1,00	37,00	m	0,00	0,00
18	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00	13,00	podejs c.	0,00	0,00
19	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność = 1,00	5,00	podejs c.	0,00	0,00
20	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	1,00	szt	0,00	0,00
21	KNR 2-15W 0222-02-020	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	1,00	szt	0,00	0,00
22	KNR 2-15W 0213-05-020	Analogia - napowietrzacze do kanalizacji krotność = 1,00	3,00	szt	0,00	0,00
23	KNR 2-15W 0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	4,00	kpl	0,00	0,00
24	KNR 2-15W 0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego krotność = 1,00	2,00	kpl	0,00	0,00
25	Wacetob 2-15 G 0101-01-090	Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej (miska podwieszana) krotność = 1,00	4,00	kpl	0,00	0,00
26	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność = 1,00	1,00	kpl	0,00	0,00
27	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	3,00	kpl	0,00	0,00
28	Wacetob 2-15 G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych krotność = 1,00	4,00	szt	0,00	0,00
29	KNR 2-15W 0232-0202-090	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego + kabina krotność = 1,00	4,00	kpl	0,00	0,00
30	KNR 2-15W 0231-0401-090	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego, bez obudowy krotność = 1,00	1,00	kpl	0,00	0,00
31	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych umywalkowych (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	3,00	szt	0,00	0,00
32	KNR 0401 0322-01-020	Analogia - montaż poręczy ściennych do WC (dla niepełnosprawnych) krotność = 1,00	7,00	szt	0,00	0,00
33	KNR 2-15W 0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 100 mm krotność = 1,00	3,00	szt	0,00	0,00

34	KNR 4-02W 0211-03-020	Włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej o średnicy 110 mm krotność = 1,00	3,00	szt	0,00	0,00
35	KNR 0401 0106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach krotność = 1,00	0,96	m3	0,00	0,00
36	KNR 0401 0106-03-060	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemi z ukopów krotność = 1,00	0,96	m3	0,00	0,00
37	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów kanalizacyjnych) krotność = 1,00	1,58	m2	0,00	0,00
Razem:						0,00
3		Wewnętrzna instalacja wodociągowa CPV: 45332200-5, Hydraulika				
38	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	37,00	m	0,00	0,00
39	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 18 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	69,50	m	0,00	0,00
40	KNR 2-15W 0127-0301-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur PE-Xc, w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	106,50	m	0,00	0,00
41	KNR 2-15W 0128-02-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	106,50	m	0,00	0,00
42	KNR 2-15W 0115-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach stalowych, o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00	29,00	szt	0,00	0,00
43	KNR 2-15W 0132-0120-020	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowej z rur z polietylenu krotność = 1,00	6,00	szt	0,00	0,00
44	KNR 2-15W 0136-01-020	Zawory wodne czepalne z tworzywa sztucznego o średnicy 15 mm krotność = 1,00	3,00	szt	0,00	0,00
45	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00	6,00	szt	0,00	0,00
46	KNR 2-15W 0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00	4,00	szt	0,00	0,00
47	KNR 2-15W 0137-08-020	Baterie wannowe ściennie, mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm (baterie termostatyczne z nastawą temp. 38stC.) krotność = 1,00	1,00	szt	0,00	0,00
48	KNR 00-34 0101-01-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,00	69,50	m	0,00	0,00
49	KNR 00-34 0101-02-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,00	43,00	m	0,00	0,00
50	KNR 4-02W 0125-01-020	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej o śr. 15mm krotność = 1,00	5,00	szt	0,00	0,00
Razem:						0,00

4		Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania <i>CPV: 45331100-7, Instalowanie centralnego ogrzewania</i>				
51	KNR 2-15W 0112-0101-040	<i>Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	45,00	m	0,00	0,00
52	KNR 2-15W 0112-0101-040	<i>Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 18 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	109,00	m	0,00	0,00
53	KNR 2-15 0404-02-040	<i>Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ krotność = 1,00</i>	154,00	m	0,00	0,00
54	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/0,40m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	2,00	kpl	0,00	0,00
55	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/0,52m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0,00	0,00
56	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/0,72m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0,00	0,00
57	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/0,92m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	4,00	kpl	0,00	0,00
58	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/1,00m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	1,00	kpl	0,00	0,00
59	KNR 2-15 0419-01-090	<i>Grzejnik stalowy płytowy 22KV/600/1,12m wraz z dwoma kompletami zawieszenia krotność = 1,00</i>	2,00	kpl	0,00	0,00
60	KNR 2-15W 0425-01-020	<i>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 700 mm i szerokości 600 mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0,00	0,00
61	KNR 2-15W 0425-01-020	<i>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 700 mm i szerokości 900 mm krotność = 1,00</i>	2,00	szt	0,00	0,00
62	KNR 2-15W 0425-01-020	<i>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1800 mm i szerokości 750 mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt	0,00	0,00
63	KNR 2-15 0422-0101-090	<i>Rury przyłączone do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm krotność = 1,00</i>	15,00	kpl	0,00	0,00
64	KNR 2-15 0512-01-020	<i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji krotność = 1,00</i>	15,00	szt	0,00	0,00
65	KNR 2-15W 0412-02-020	<i>Zawory grzejnikowe (zasilanie) o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00</i>	11,00	szt	0,00	0,00
66	KNR 2-15W 0412-02-020	<i>Zawory odcinające (powrót) o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00</i>	11,00	szt	0,00	0,00
67	KNR 2-15W 0412-02-020	<i>Głowice termostatyczne o średnicy nominalnej 15 mm krotność = 1,00</i>	4,00	szt	0,00	0,00
68	KNR 2-15 0415-0101-020	<i>Analogia - głowica termostatyczna o średnicy nominalnej do 15 mm krotność = 1,00</i>	15,00	szt	0,00	0,00

69	KNR 4-02W 0501-02-123	Włączenie do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania o śr. 15mm krotność = 1,00	10,00	miejsce	0,00	0,00
70	KNR 00-34 0101-02-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm krotność = 1,00	154,00	m	0,00	0,00
		Razem:				0,00
5		Napowietrzanie klatki schodowej				
71	KNR 2-17W 0102-05-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 55 % krotność = 1,00	13,50	m2	0,00	0,00
72	KNR 2-17W 0146-02-020	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodach do 1600 mm krotność = 1,00	1,00	szt	0,00	0,00
73	KNR 2-17W 0146-0201-020	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodach do 1600 mm krotność = 1,00	1,00	szt	0,00	0,00
74	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, o odporności ogniowej 60min (obudowa przewodów wentylacyjnych) krotność = 1,00	13,50	m2	0,00	0,00
		Razem:				0,00
		Razem kosztorys:				0,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	15,85	0,00	0,00
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	10,02	0,00	0,00
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	185,87	0,00	0,00
4.	0	391(2)	Robotnik budowlany I	r-g	4,60	0,00	0,00
5.	0	402	Spawacz II	r-g	11,32	0,00	0,00
6.	0	42	Cieśla II	r-g	31,75	0,00	0,00
7.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	10,89	0,00	0,00
8.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	16,34	0,00	0,00
9.	0	92	Izolator II	r-g	22,40	0,00	0,00
10.	0	999	Robocizna	r-g	6,76	0,00	0,00
11.	0	999	Robocizna	r-g	24,80	0,00	0,00
12.	0	999	Robocizna	r-g	248,74	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		589,33		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	001	Napowietrzacze kanalizacyjne	szt	3,00	0,00	0,00
2.	1	002	Studzienka rewizyjna o śr. 425 PVC/PP	szt	2,00	0,00	0,00
3.	1	003	Analogia - głowica termostatyczna o śr. 15mm	szt	15,00	0,00	0,00
4.	1	004	Grzejnik 22KV/600/0,4	szt	2,00	0,00	0,00
5.	1	005	Grzejnik 22KV/600/0,52	szt	1,00	0,00	0,00
6.	1	006	Grzejnik 22KV/600/0,72	szt	1,00	0,00	0,00
7.	1	007	Grzejnik 22KV/600/0,92	szt	4,00	0,00	0,00
8.	1	008	Grzejnik 22KV/600/1,00	szt	1,00	0,00	0,00
9.	1	009	Grzejnik 22KV/600/1,12	szt	2,00	0,00	0,00
10.	1	010	Grzejniki łazienkowy, drabinkowy 700/600	szt	1,00	0,00	0,00
11.	1	011	Grzejniki łazienkowy, drabinkowy 700/900	szt	2,00	0,00	0,00
12.	1	012	Grzejniki łazienkowy, drabinkowy 1800/750	szt	1,00	0,00	0,00
13.	1	014	Rury PE-Xc o śr. 18mm	m	119,90	0,00	0,00
14.	1	015	Zawory odcinające powrotne	szt	11,00	0,00	0,00
15.	1	016	Głowice termostatyczne	szt	4,00	0,00	0,00
16.	1	017	Rury PE-Xc o śr. 18mm	m	76,45	0,00	0,00
17.	1	018	Rury PE-Xc o śr. 25mm	m	40,70	0,00	0,00
18.	1	019	Rury PE-Xc o śr. 25mm	m	49,50	0,00	0,00
19.	1	020	Poręcze ścienne umywalkowe	szt	3,00	0,00	0,00
20.	1	021	Poręcze ściennie do WC	szt	7,00	0,00	0,00
21.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,08	0,00	0,00
22.	0	1324931	Kształowniki stal.profilowane U- 50x0,60	m	11,46	0,00	0,00
23.	0	1324934	Kształowniki stal.profilowane C- 50x0,60	m	30,90	0,00	0,00
24.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,76	0,00	0,00
25.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	9,08	0,00	0,00
26.	0	1343701	Blachowkręty	szt	256,27	0,00	0,00
27.	0	1602003(1)	Piasek do zapraw	m3	0,02	0,00	0,00
28.	0	1602197	Pospółka kruszywo nienormowane	m3	5,27	0,00	0,00
29.	0	1700301(1)	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,60	0,00	0,00
30.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,15	0,00	0,00
31.	0	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	m2	15,83	0,00	0,00
32.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,08	0,00	0,00
33.	0	2640622	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,00	0,00	0,00
34.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m3	0,08	0,00	0,00
35.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	34,13	0,00	0,00
36.	0	3930000	Woda z rurociągu	m3	1,86	0,00	0,00

37.	0	3930000(2)	Woda z rurociągu	m3	0,01	0,00	0,00
38.	0	3930001	Woda z rurociągu	m3	0,22	0,00	0,00
39.	0	3950011	Drewno na stemple bud.okrągłe kor.12-14 cm	m3	0,01	0,00	0,00
40.	0	5031999	Rury stal.ze szwem,przewodowe ocynk.50 mm	m	0,24	0,00	0,00
41.	0	5040999	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	10,50	0,00	0,00
42.	0	5062904	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,42,4/3,25mm	m	9,24	0,00	0,00
43.	0	5114999	Złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	10,00	0,00	0,00
44.	0	5119903	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	116,00	0,00	0,00
45.	0	5239999	Kształtki żel.ciśn.kielich.D/poł.sztywnych	kg	142,00	0,00	0,00
46.	0	5601101	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 50x1,8 mm	m	27,04	0,00	0,00
47.	0	5601121	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 110x2,2 mm	m	13,44	0,00	0,00
48.	0	5601213	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 160x 4,7 mm	m	8,16	0,00	0,00
49.	0	5601223	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 200x 5,9 mm	m	24,48	0,00	0,00
50.	0	5601499	Rury PVC przepustowe	m	4,72	0,00	0,00
51.	0	5604912	Rury z polipropylenu śred.20 mm	m	2,13	0,00	0,00
52.	0	5610699	Nasuwki przelotowe dwukielichowe PVC	szt	2,00	0,00	0,00
53.	0	5613199	Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	3,00	0,00	0,00
54.	0	5613400	Złącza dwukielichowe z PVC	szt	3,00	0,00	0,00
55.	1	56136001	Czyszczeniaki PVC kanalizacyjne śr. 110mm	szt	1,00	0,00	0,00
56.	0	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	49,66	0,00	0,00
57.	0	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	21,94	0,00	0,00
58.	0	5629998	Kształtki z polietylenu gwintowane	szt	12,00	0,00	0,00
59.	0	5629999	Kształtki z polietylenu	szt	63,22 87,87	0,00	0,00
60.	0	5649912	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20 mm	szt	0,64	0,00	0,00
61.	0	5681004	Króćce żel.ciśn.przejsć.bose "P" 150 mm	szt	2,00	0,00	0,00
62.	0	5681104	Króćce żel.ciśn.przejsć.kiel. "K" 150 mm	szt	2,00	0,00	0,00
63.	0	5700030	Zawory wodne czepalne z tworzywa sztucz.	szt	3,00	0,00	0,00
64.	0	5701000	Zawory przelotowe żel.z kurkiem spust.15mm	szt	5,00	0,00	0,00
65.	0	5701002	Zawory wodne przelot.proste mos. M83 15 mm	szt	0,21	0,00	0,00
66.	0	5701021	Zawory wodne przelot.prost.żel.oc.M83 15mm	szt	6,00	0,00	0,00
67.	0	5701120	Zawory wodne przelot.z kur.spust.żel.oc.	szt	0,02	0,00	0,00
68.	0	5703800	Zawory zwrotne,przelotowe,mos.śred.15 mm	szt	0,21	0,00	0,00
69.	0	5711200	Baterie umywalkowe,zlew.stojące mos.chrom.	szt	6,00	0,00	0,00
70.	0	5712002	Baterie wannowe,śc.mos.M1325,natrysk.przes	szt	1,00	0,00	0,00
71.	0	5714010	Baterie natryskowe chrom.natrysk przesuw.	szt	4,00	0,00	0,00
72.	0	5717020	Syfony umywalkowe z tworzywa szt.ze spust.	szt	4,00 2,00	0,00	0,00
73.	0	5717199	Komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	1,00	0,00	0,00
74.	0	5717230	Spusty do brodzików natryskowych	szt	4,00	0,00	0,00
75.	0	5731601	Złączki do grzejników,M3090,M3091,śr.15 mm	szt	15,00	0,00	0,00
76.	0	5731999	Zawory grzejnikowe,mosiężne	szt	11,00	0,00	0,00
77.	0	6081099	Uchwyty do grzejników	szt	16,00	0,00	0,00
78.	0	6320299	Umywalki porcelanowe	szt	2,00	0,00	0,00
79.	1	63202992	Umywalki porcelanowe nps	szt	4,00	0,00	0,00
80.	0	6322310	Wanny z tworzyw sztucznych dług.1400 mm	szt	1,00	0,00	0,00
81.	0	6323010	Geberit Kombifix ele.montaż.D/miski ustęp.	kpl	4,00	0,00	0,00

82.	0	6324320	Brodziki natryskowe z tw.sztucz.900x900 mm	szt	4,00	0,00	0,00
83.	0	6325199	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1,00	0,00	0,00
84.	1	63251991	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane nps	szt	3,00	0,00	0,00
85.	0	6327598	Przyciski do spłuczek podtynek publicznych	szt	4,00	0,00	0,00
86.	0	6328110	Sedesy z tworzywa sztucznego	szt	4,00	0,00	0,00
87.	1	6328402	Wpusty ściekowe podłogowe z tw.szt.100 mm	szt	3,00	0,00	0,00
88.	0	6328600	Wsporniki do umywalek	szt	2,00 4,00	0,00	0,00
89.	0	6328710	Rury wywiewne z PVC	szt	1,00	0,00	0,00
90.	0	6420740	Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm	szt	15,00	0,00	0,00
91.	0	6502040	Przewody went.pr.oc.A/I o obw.1400-1800mm	m2	8,23	0,00	0,00
92.	0	6502196	Kształtki went.prost.oc.A I,obw.1800-4400	m2	5,80	0,00	0,00
93.	0	6520700	Czerpnie ścien.pros.stal.A,obw.do 2000 mm	szt	1,00	0,00	0,00
94.	0	6523999	Wyrzutnie powietrza ściennie prostokątne A	szt	1,00	0,00	0,00
95.	0	6580904	Podpora typ A do kanału went.1000-1800 mm	szt	1,76	0,00	0,00
96.	0	6582604	Uszczelki gumowe do 2500 mm	szt	10,53	0,00	0,00
97.	0	6601999	Uchwyty do rur stalowych	szt	34,00	0,00	0,00
98.	0	6602006	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 50 mm	szt	39,00	0,00	0,00
99.	0	6602011	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.110 mm	szt	18,20	0,00	0,00
100.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	372,51	0,00	0,00
101.	0	6750120	Otuliny Thermaflex FRZ grub. 6 mm	m	293,15	0,00	0,00
102.	0	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	1 599,00	0,00	0,00
103.	0	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	18,24	0,00	0,00
104.	0	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	1,89	0,00	0,00
105.	0	6801502	śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M- 8	kg	3,10	0,00	0,00
106.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	61,20	0,00	0,00
107.	0	6815999	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołn.	szt	0,16	0,00	0,00
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	2,40	0,00	0,00
2.	0	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,32	0,00	0,00
3.	0	39000	środek transportowy	m-g	0,51	0,00	0,00
4.	0	39000	środek transportowy (1)	m-g	3,22	0,00	0,00
5.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	1,05	0,00	0,00
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,34	0,00	0,00
7.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,40	0,00	0,00
8.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	0,14	0,00	0,00
9.	0	39599	Samochód pomiarowy	m-g	0,15	0,00	0,00
10.	0	39599	Samochód skrzyniowy	m-g	0,51	0,00	0,00
11.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1,86	0,00	0,00
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				0,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa <i>Kod Słownika Zamówień: 45231300-8</i> Ilość r-g: 221,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna <i>Kod Słownika Zamówień: 45332400-7</i> Ilość r-g: 81,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Wewnętrzna instalacja wodociągowa <i>Kod Słownika Zamówień: 45332200-5</i> Ilość r-g: 91,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania <i>Kod Słownika Zamówień: 45331100-7</i> Ilość r-g: 148,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Napowietrzanie klatki schodowej Ilość r-g: 46,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00