

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szatniowy z zapleczem rekreacyjnym ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Środa Wlkp., rejon ul. Plażowej, dz. nr ewid. 244  
INWESTOR : Gmina Środa Wlkp.  
ADRES INWESTORA : 63-000 Środa Wlkp. ul. Daszyńskiego 5  
BRANŻA : Instalacje sanitarne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Instalacja grzewcza</b>						
1.1	<b>Prace montażowe - grzejniki elektryczne</b>						
1 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 1190W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
2 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 1162W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
3 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 1113W + elementy przyłączeniowe		kpl	2	0.00	0.00
4 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 819W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
5 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 658W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
6 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 455W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
7 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 273W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
8 d.1. 1		Grzejnik elektryczny 224W + elementy przyłączeniowe		kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - grzejniki elektryczne</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Instalacja grzewcza</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Instalacja wentylacji						
2.1	Prace montażowe - wentylatory elektryczne						
9 d.2. 1		Wentylator nawiewny elektryczny w pomieszczeniu szatni		kpl	2	0.00	0.00
10 d.2. 1		Wentylator wywiewny elektryczny w pomieszczeniu toalet		kpl	3	0.00	0.00
Razem dział Prace montażowe - wentylatory elektryczne							0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	<b>Prace budowlane</b>						
11 d.2. 2	<b>KNR 401 0344-0100</b>	Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach		szt	3	0.00	0.00
12 d.2. 2	<b>KNR 401 0326-0610</b>	Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach		szt	3	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace budowlane</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Instalacja wentylacji</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Instalacja wodociągowa</b>							
<b>3.1 Prace montażowe - rurociągi</b>							
13 d.3. 1	<b>KNR 215 0410-0510</b>	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-RT D 17 mm		m	44	0.00	0.00
14 d.3. 1	<b>KNR 215 0410-0510</b>	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-RT D 21 mm		m	24	0.00	0.00
15 d.3. 1	<b>KNR 215 0410-0510</b>	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-RT D 28 mm		m	10	0.00	0.00
16 d.3. 1	<b>KNR 215 0410-0510</b>	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-RT D 32 mm		m	1	0.00	0.00
17 d.3. 1	<b>KNR 215 0127-0310</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE		m	158	0.00	0.00
18 d.3. 1	<b>KNR 215 0128-0200</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach		m	158	0.00	0.00
19 d.3. 1	<b>KNR 219 0306-0100</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej: 50 mm		m	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - rurociągi</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.2</b>	<b>Izolacje rurociągów</b>						
20 d.3. 2	<b>KNR 034 0107-0300</b>	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociagu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociagu: 17 mm		100 m	0.88	0.00	0.00
21 d.3. 2	<b>KNR 034 0107-0300</b>	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociagu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociagu: 21 mm		100 m	0.48	0.00	0.00
22 d.3. 2	<b>KNR 034 0107-0400</b>	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociagu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociagu: 28 mm		100 m	0.2	0.00	0.00
23 d.3. 2	<b>KNR 034 0107-0400</b>	Izolacja rurociągów otulinami THERMACOMPACT S metodą izolowania po montażu rurociagu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociagu: 32 mm		100 m	0.02	0.00	0.00
<b>Razem dział Izolacje rurociągów</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	<b>Prace montażowe - przygotowanie ciepłej wody</b>						
24 d.3.3	<b>KNR 215 0143-0100</b>	Montaż urządzeń do podgrzewania wody o pojemności 130dm <sup>3</sup>		kpl	2	0.00	0.00
25 d.3.3		Dostawa i montaż - elektryczny podgrzewacz wody		kpl	3	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - przygotowanie ciepłej wody</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4	<b>Prace montażowe - podlicznik dla pomieszczenia 1/10</b>						
26 d.3.4	<b>KNR 215 0142-0100</b>	Montaż szafek naściennych		szt	1	0.00	0.00
27 d.3.4	<b>KNR 215 0123-0120</b>	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy nominalnej: 15 mm - rurociągi z PE		kpl	1	0.00	0.00
28 d.3.4	<b>KNR 215 0140-0120</b>	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 15 mm		kpl	1	0.00	0.00
29 d.3.4	<b>KNR 215 0132-0121</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe		szt	2	0.00	0.00
30 d.3.4	<b>KNR 215 0132-0122</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory zwrotne przelotowe		szt	1	0.00	0.00
31 d.3.4	<b>KNR 215 0132-0121</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 15 mm - filtr siatkowy		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - podlicznik dla pomieszczenia 1/10</b>							<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5	<b>Prace montażowe - szafka wodomierzowa</b>						
32 d.3.5	<b>KNR 215 0142-0100</b>	Montaż szafek naściennych		szt	1	0.00	0.00
33 d.3.5	<b>KNR 215 0123-0320</b>	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy nominalnej: 25 mm - rurociągi z PE		kpl	1	0.00	0.00
34 d.3.5	<b>KNR 215 0140-0320</b>	Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 25 mm		kpl	1	0.00	0.00
35 d.3.5	<b>KNR 215 0132-0321</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe		szt	2	0.00	0.00
36 d.3.5	<b>KNR 215 0132-0322</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory zwrotne przelotowe		szt	1	0.00	0.00
37 d.3.5	<b>KNR 215 0132-0321</b>	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - filtr siatkowy		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - szafka wodomierzowa</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6	<b>Prace budowlane</b>						
38 d.3. 6	<b>KNR 401 0210-0200</b>	Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych		m	112	0.00	0.00
39 d.3. 6	<b>KNR 401 0325-0210</b>	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach		m	112	0.00	0.00
40 d.3. 6	<b>KNR 401 0344-0100</b>	Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach		szt	3	0.00	0.00
41 d.3. 6	<b>KNR 401 0326-0610</b>	Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach		szt	3	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace budowlane</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Instalacja wodociągowa</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<b>Zestawienie przyborów w instalacji wod-kan</b>						
4.1	<b>Prace montażowe</b>						
42 d.4. 1	<b>KNR 215 0116-0120</b>	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 17 mm - rurociągi z PE		szt	32	0.00	0.00
43 d.4. 1	<b>KNR 215 0116-0620</b>	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 17 mm - rurociągi z PE		szt	3	0.00	0.00
44 d.4. 1	<b>KNR 215 0208-0300</b>	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm		szt	18	0.00	0.00
45 d.4. 1	<b>KNR 215 0208-0500</b>	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm		szt	3	0.00	0.00
46 d.4. 1	<b>KNR 215 0135-0100</b>	Montaż zaworów: czerpalnych		szt	3	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	<b>Prace montażowe - WC</b>						
47 d.4. 2	<b>KNR 215 0101-0100</b>	Zestaw montażowy do zabudowy w ścianie do montażu miski ustępowej wiszącej + wsporniki dystansowe + uszczelka przyścienna		kpl	4	0.00	0.00
48 d.4. 2	<b>KNR 215 0104-0100</b>	Miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą		kpl	3	0.00	0.00
49 d.4. 2	<b>KNR 215 0104-0100</b>	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych z deską sedesową		kpl	1	0.00	0.00
50 d.4. 2	<b>KNR 215 0105-0100</b>	Przycisk spłukujący		szt	4	0.00	0.00
51 d.4. 2		Poręcz stała łukowa ścienna 600 mm dla niepełnosprawnych		kpl	1	0.00	0.00
52 d.4. 2		Poręcz uchylna łukowa ścienna 600 mm dla niepełnosprawnych		kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - WC</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	<b>Prace montażowe - pisuary</b>						
53 d.4. 3	<b>KNR 215 0101-0200</b>	Stelaż do mocowania pisuaru ( dostawa z pisua-rem)		kpl	1	0.00	0.00
54 d.4. 3	<b>KNR 215 0104-0200</b>	Zastaw pisuar z dopływem z tyłu ze stelażem, odpływ poziomy		szt	1	0.00	0.00
55 d.4. 3	<b>KNR 215 0218-0200</b>	Syfony pisuarowy odpływy poziome		szt	1	0.00	0.00
56 d.4. 3	<b>KNR 215 0203-0400</b>	Spluczka pisuarowa chromowana		kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - pisuary</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	<b>Prace montażowe - umywalki</b>						
57 d.4. 4	<b>KNR 215 0135-0400</b>	Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm		szt	16	0.00	0.00
58 d.4. 4	<b>KNR 215 0230-0210</b>	Umywalki pojedyncze 46x35cm z otworem		kpl	7	0.00	0.00
59 d.4. 4	<b>KNR 215 0230-0500</b>	Półpostumenty porcelanowe do umywalek z otworem		kpl	7	0.00	0.00
60 d.4. 4	<b>KNR 215 0230-0210</b>	Umywalki pojedyncze dla niepełnosprawnych 65x56 cm		kpl	1	0.00	0.00
61 d.4. 4	<b>KNR 215 0137-0200</b>	Montaż baterii umywalkowych stojących		szt	7	0.00	0.00
62 d.4. 4	<b>KNR 215 0137-0200</b>	Montaż baterii umywalkowych stojących dla niepełnosprawnych		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - umywalki</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.5	<b>Prace montażowe - zlewozmywaki</b>						
63 d.4. 5	<b>KNR 215 0135-0400</b>	Montaż zaworów zlewozmywakowych stojących o śr.nom. 15 mm		szt	2	0.00	0.00
64 d.4. 5	<b>KNR 215 0229-0510</b>	Zlewomywak dwukomorowy bez ociekacza ze stali szlachetnej		szt	1	0.00	0.00
65 d.4. 5	<b>KNR 215 0218-0300</b>	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne		szt	1	0.00	0.00
66 d.4. 5	<b>KNR 215 0137-0200</b>	Montaż baterii zlewozmywakowych stojących jednouchwytowych z wyciąganą wylewką		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - zlewozmywaki</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.6	<b>Prace montażowe - natryski</b>						
67 d.4. 6	<b>KNR 215 0137-0900</b>	Montaż baterii natryskowych ściennych		szt	4	0.00	0.00
68 d.4. 6	<b>KNR 215 0139-0100</b>	Montaż zestawu natryskowego		szt	4	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - natryski</b>							<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4.7</b>	<b>Prace montażowe - brodzik na mopy</b>						
69 d.4. 7	<b>KNR 215 0137-0900</b>	Montaż baterii ściennych		szt	1	0.00	0.00
70 d.4. 7	<b>KNR 215 0139-0100</b>	Montaż zestawu natryskowego		szt	1	0.00	0.00
71 d.4. 7	<b>KNR 215 0218-0220</b>	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - brodzik na mopy</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Zestawienie przyborów w instalacji wod-kan</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>						
5.1	<b>Roboty ziemne w budynku</b>						
72 d.5. 1	<b>KNR 201 0317-0200</b>	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m		m <sup>3</sup>	36	0.00	0.00
73 d.5. 1	<b>KNR 218 0511-0300</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm - podsypka rur		m <sup>3</sup>	9	0.00	0.00
74 d.5. 1	<b>KNR 218 0511-0200</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - obsypka		m <sup>3</sup>	5.745	0.00	0.00
75 d.5. 1	<b>KNR 218 0511-0200</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - nadsypka 30cm		m <sup>3</sup>	13.5	0.00	0.00
76 d.5. 1	<b>KNR 201 0320-0200</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m		m <sup>3</sup>	6.75	0.00	0.00
<b>Razem dział Roboty ziemne w budynku</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	<b>Prace montażowe</b>						
77 d.5. 2	<b>KNR 215 0208-0100</b>	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 50 mm		m	37	0.00	0.00
78 d.5. 2	<b>KNR 215 0208-0300</b>	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 110 mm		m	36	0.00	0.00
79 d.5. 2	<b>KNR 215 0203-0400</b>	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm		m	50	0.00	0.00
80 d.5. 2	<b>KNR 215 0222-0200</b>	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm		szt	5	0.00	0.00
81 d.5. 2	<b>KNR 215 0213-0500</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, D110/160		szt	5	0.00	0.00
82 d.5. 2	<b>KNR 215 0142-0300</b>	Montaż drzwiczek rewizyjnych		szt	5	0.00	0.00
83 d.5. 2	<b>KNR 219 0119-0200</b>	Montaż stalowych rur ochronnych o średnicy nominalnej: 200 mm		m	1	0.00	0.00
84 d.5. 2	<b>KNR 215 0218-0100</b>	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50 z odprowadzeniem pionowym, z blokadą antyzapachową		szt	3	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	<b>Prace budowlane</b>						
85 d.5. 3	<b>KNR 401 0210-0200</b>	Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych		m	73	0.00	0.00
86 d.5. 3	<b>KNR 401 0325-0210</b>	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach		m	73	0.00	0.00
87 d.5. 3	<b>KNR 401 0344-0100</b>	Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach		szt	1	0.00	0.00
88 d.5. 3	<b>KNR 401 0326-0610</b>	Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach		szt	1	0.00	0.00
89 d.5. 3	<b>KNR 401 0333-2100</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie		szt	5	0.00	0.00
90 d.5. 3	<b>KNR 401 0323-0510</b>	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach		szt	5	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace budowlane</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>							<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1.1	Prace montażowe - grzejniki elektryczne				0.00	0.00	0.00			
1	Instalacja grzewcza				0.00	0.00	0.00			
2.1	Prace montażowe - wentylatory elektryczne				0.00	0.00	0.00			
2.2	Prace budowlane				0.00	0.00	0.00			
2	Instalacja wentylacji				0.00	0.00	0.00			
3.1	Prace montażowe - rurociągi				0.00	0.00	0.00			
3.2	Izolacje rurociągów				0.00	0.00	0.00			
3.3	Prace montażowe - przygotowanie ciepłej wody				0.00	0.00	0.00			
3.4	Prace montażowe - podlicznik dla pomieszczenia 1/10				0.00	0.00	0.00			
3.5	Prace montażowe - szafka wodomierzowa				0.00	0.00	0.00			
3.6	Prace budowlane				0.00	0.00	0.00			
3	Instalacja wodociągowa				0.00	0.00	0.00			
4.1	Prace montażowe				0.00	0.00	0.00			
4.2	Prace montażowe - WC				0.00	0.00	0.00			
4.3	Prace montażowe - pisuary				0.00	0.00	0.00			
4.4	Prace montażowe - umywalki				0.00	0.00	0.00			
4.5	Prace montażowe - zlewozmywaki				0.00	0.00	0.00			
4.6	Prace montażowe - natryski				0.00	0.00	0.00			
4.7	Prace montażowe - brodzik na mopy				0.00	0.00	0.00			
4	Zestawienie przyborów w instalacji wod-kan				0.00	0.00	0.00			
5.1	Roboty ziemne w budynku				0.00	0.00	0.00			
5.2	Prace montażowe				0.00	0.00	0.00			
5.3	Prace budowlane				0.00	0.00	0.00			
5	Instalacja kanalizacji sanitarnej				0.00	0.00	0.00			
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł