

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO
PRZY UL. PIŁSUDSKIEGO 9 NA POTRZEBY UTWORZENIA REJESTRACJI.
ADRES INWESTYCJI : ul.Piłsudskiego 9, 41-209 Sosnowiec
INWESTOR : CENTRUM PEDIATRII IM. JANA PAWŁA II Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul.Gabrielii Zapolskiej 3, 41-218 Sosnowiec
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 30.12.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
: IV kw2022

NARZUTY

Podatek Vat [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacje sanitarne						
1		Instalacja c.o.				
1.1		Roboty demontazowe				
1	d.1. kalk. własna	Demontaż rur i grzejników instalacji centralnego ogrzewania w trakcie prowadzonych prac	kpl.	1.00	0.00	0.00
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacja centralnego ogrzewania				
2		Wstawienie trójnika ocynkowanego systemu zaprasowywanego w istniejące rury o śr.podejścia 15 mm	szt.	12.00	0.00	0.00
d.1. 2	kalk. własna					
3	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy bocznozasilany typu 22 o wysokości 600 mm i długości 400 mm, podłączenia 4xGW 1/2", max. ciśn. pracy 1,0 MPa, max. temp. zasilania 110st.C z kompletem zawiesi	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1. 2	0418-07					
4	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy bocznozasilany typu 22 o wysokości 600 mm i długości 1000 mm, podłączenia 4xGW 1/2", max. ciśn. pracy 1,0 MPa, max. temp. zasilania 110st.C z kompletem zawiesi	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1. 2	0418-07					
5	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy bocznozasilany typu 22 o wysokości 600 mm i długości 800 mm, podłączenia 4xGW 1/2", max. ciśn. pracy 1,0 MPa, max. temp. zasilania 110st.C z kompletem zawiesi	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1. 2	0418-07					
6	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy bocznozasilany typu 22 o wysokości 600 mm i długości 1200 mm, podłączenia 4xGW 1/2", max. ciśn. pracy 1,0 MPa, max. temp. zasilania 110st.C z kompletem zawiesi	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1. 2	0418-07					
7	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy bocznozasilany higieniczny typu 30 o wysokości 600 mm i długości 500 mm, podłączenia 4xGW 1/2", max. ciśn. pracy 1,0 MPa, max. temp. zasilania 110st.C z kompletem zawiesi	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1. 2	0418-11					
8	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny, prosty, DN15 mm, PN10, kvs=1,0 m3/h	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1. 2	0412-02					
9	KNR-W 2-15	Zawór powrotny grzejnikowy odcinający prosty, DN15 mm, PN10, kvs=1,7 m3/h	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1. 2	0412-02					
10	KNR 0-35 0215-	Głowica termostatyczna do zaworów termostatycznych z zabezpieczeniem przed kradzieżą	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1. 2	04					
11	KNR-W 2-15	Zawór odpowietrzający automatyczny z zaworem stopowym o śr. 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1. 2	0412-07					
12	KNR-W 2-15	Rura ze stali węglowej, ocynkowana zewnętrznie o średnicy 15 x 1,2 mm, max. ciśn. robocze 16 bar, max. temp. 135st.C	m	40.00	0.00	0.00
d.1. 2	0402-01					
13	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników, konwektorów, nagrzewnic o połączeniach zaprasowywanych	kpl.	7.00	0.00	0.00
d.1. 2	0428-01					
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	40.00	0.00	0.00
d.1. 2	0128-01					
15	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	40.00	0.00	0.00
d.1. 2	0406-02					
16	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	7.00	0.00	0.00
d.1. 2	0436-01					
17	KNR-W 2-15	Kurtyna powietrzna elektryczna o długości 1,5 m, ze wspornikami montażowymi, zasięg: 3,2 m, Q= 9,0 kW (3x400V/50Hz), Q= 3,0 kW (230V/50Hz), I= 13+0,8 A, Nel= 0,195+9,0/3,0 kW, m= 20 kg, sterowanie: wbudowany układ automatyki z czujnikiem ruchu, przełącznikiem zmiany biegów, włącznikiem grzania	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1. 2	0432-01					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty budowlane dla instalacji c.o.				
18 d.1. 3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00	0.00	0.00
19 d.1. 3	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja wody zimnej i ciepłej				
2.1		Roboty demontażowe instalacji sanitarnej				
20 d.2. 1	kalk. własna	Demontaż rur i armatury instalacji wodnej w trakcie prowadzonych prac	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty instalacji wody zimnej i ciepłej				
21 d.2. 2	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.	2.00	0.00	0.00
22 d.2. 2	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.	1.00	0.00	0.00
23 d.2. 2	KNR-W 2-15 0112-02	Rura wielowarstwowa PEX/Al/PEX DN 26x3,0 mm, max. ciśn. robocze 10 bar, max. temp. 95oC	m	11.00	0.00	0.00
24 d.2. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rura wielowarstwowa PEX/Al/PEX DN 20x2,0 mm, max. ciśn. robocze 10 bar, max. temp. 95oC	m	16.00	0.00	0.00
25 d.2. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rura wielowarstwowa PEX/Al/PEX DN 16x2,0 mm, max. ciśn. robocze 10 bar, max. temp. 95oC	m	28.00	0.00	0.00
26 d.2. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	9.00	0.00	0.00
27 d.2. 2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór antyskażeniowy typu HA 3/4"	szt.	1.00	0.00	0.00
28 d.2. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy do armatury czerpalnej DN15	szt.	6.00	0.00	0.00
29 d.2. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór ćwierćobrotowy do miski ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
30 d.2. 2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór ze złączką do węża 3/4"	szt.	1.00	0.00	0.00
31 d.2. 2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	55.00	0.00	0.00
32 d.2. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	55.00	0.00	0.00
33 d.2. 2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami polietylenowymi do instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	11.00	0.00	0.00
34 d.2. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami polietylenowymi do instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	16.00	0.00	0.00
35 d.2. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami polietylenowymi do instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	28.00	0.00	0.00
36 d.2. 2	kalk. własna	Badanie wody	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty budowlane instalacji wody				
37 d.2. 3	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.15	0.00	0.00
38 d.2. 3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.04	0.00	0.00
39 d.2. 3	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.	1.00	0.00	0.00
40 d.2. 3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.00	0.00	0.00
41 d.2. 3	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	3.00	0.00	0.00
42 d.2. 3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00	0.00	0.00
43 d.2. 3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	1.00	0.00	0.00
44 d.2. 3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.80	0.00	0.00
45 d.2. 3	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.10	0.00	0.00
46 d.2. 3	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.90	0.00	0.00
47 d.2. 3	KNR-W 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	3.90	0.00	0.00
48 d.2. 3	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	8.00	0.00	0.00
49 d.2. 3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w posadzce betonowej	m	14.60	0.00	0.00
50 d.2. 3	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	14.60	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Kanalizacja sanitarna				
3.1		Roboty demontażowe kanalizacji sanitarnej				
51 d.3. 1	kalk. własna	Demontaż istniejącej kanalizacji wraz z przyborami w trakcie prowadzonych prac	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Roboty instalacyjne kanalizacji sanitarnej				
3.2.1		Roboty instalacyjne kanalizacji sanitarnej				
52 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC-U 160x4,7 kl.S(SN8)SDR 34 LITE kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.00	0.00	0.00
53 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC-U 110x3,2 kl.S(SN8)SDR 34 LITE na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13.00	0.00	0.00
54 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4.00	0.00	0.00
55 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.00	0.00	0.00
56 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
57 d.3. 2.1	KNR-W 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm - wstawienie trójnika PVC 110 mm w istniejący pion żeliwny kanalizacji sanitarnej .Zamocowanie i uszczelnienie za pomocą złączek do rur bezkielichowych - 2szt	szt.	1.00	0.00	0.00
58 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy DN50 z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	1.00	0.00	0.00
59 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon pod zlew jednokomorowy	szt.	1.00	0.00	0.00
60 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon do umywalki	szt.	2.00	0.00	0.00
61 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.00	0.00	0.00
62 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.00	0.00	0.00
63 d.3. 2.1	KNR 2-19 0119-03	Rura ochronna o śr. nom. 200 mm	m	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2		Włączenie kanalizacji do istniejącego pionu kanalizacyjnego				
64 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0.64	0.00	0.00
65 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	1.92	0.00	0.00
66 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	2.56	0.00	0.00
67 d.3. 2.2	KNR-W 4-02 0202-09	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm - wstawienie trójnika PVC 160 x 160 mm w istniejący pion żeliwny kanalizacji sanitarnej .Zamocowanie i uszczelnienie za pomocą złączek do rur bezkielichowych - 2szt	szt.	1.00	0.00	0.00
68 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem z ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	1.92	0.00	0.00
69 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	0.64	0.00	0.00
70 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m ³	0.64	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Roboty budowlane kanalizacji sanitarnej				
71 d.3. 3	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.15	0.00	0.00
72 d.3. 3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.04	0.00	0.00
73 d.3. 3	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach	szt.	1.00	0.00	0.00
74 d.3. 3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.00	0.00	0.00
75 d.3. 3	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	3.00	0.00	0.00
76 d.3. 3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00	0.00	0.00
77 d.3. 3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	1.00	0.00	0.00
78 d.3. 3	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.	8.00	0.00	0.00
79 d.3. 3	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0.60	0.00	0.00
80 d.3. 3	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	0.60	0.00	0.00
81 d.3. 3	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.50	0.00	0.00
82 d.3. 3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6.50	0.00	0.00
83 d.3. 3	KNR-W 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	7.10	0.00	0.00
84 d.3. 3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	1.56	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Wentylacja				
4.1		Instalacja wentylacji mechanicznej				
85 d.4. 1	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	0.63	0.00	0.00
86 d.4. 1	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową o gr. 40 mm z okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	1.14	0.00	0.00
87 d.4. 1	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylator łazienkowy, montowany w istn. szachcie wentylacyjnym, uruchamiany z oświetleniem, Vw=60m3/h, dp=40Pa, Nel=0,016kW, 230V	szt.	1.00	0.00	0.00
88 d.4. 1	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylator łazienkowy, montowany w istn. szachcie wentylacyjnym, uruchamiany z oświetleniem, Vw=50m3/h, dp=25Pa, Nel=0,008kW, 230V	szt.	2.00	0.00	0.00
89 d.4. 1	kalk. własna	Montaż nawiewnika - okienny ciśnieniowy o wydajności do 30 m3/h	szt	4.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Roboty budowlane dla instalacji wentylacji				
90 d.4. 2	KNR 7-28 0205-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	2.00	0.00	0.00
91 d.4. 2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Wywiezienie gruzu i ziemi				
92 d.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	3.06	0.00	0.00
93 d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	3.06	0.00	0.00
94 d.5	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	t	2.05	0.00	0.00
95 d.5	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi	t	3.46	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Biały montaż				
96	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2.00	0.00	0.00
97	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1.00	0.00	0.00
98	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.00	0.00	0.00
99	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2.00	0.00	0.00
100	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0102-07	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.	2.00	0.00	0.00
101	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.	1.00	0.00	0.00
102	KNR 2-15/GE-d.6 BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1.00	0.00	0.00
103	KNR 2-15 0220-d.6 05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	1.00	0.00	0.00
104	KNR 0-31 0111-d.6 02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	1.00	0.00	0.00
105	KNR 0-31 0111-d.6 02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	1.00	0.00	0.00
106	KNR 0-31 0111-d.6 02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	1.00	0.00	0.00
107	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	2.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja c.o.				0.00
1.1	Roboty demontazowe				0.00
1.2	Instalacja centralnego ogrzewania				0.00
1.3	Roboty budowlane dla instalacji c.o.				0.00
2	Instalacja wody zimnej i ciepłej				0.00
2.1	Roboty demontażowe instalacji sanitarnej				0.00
2.2	Roboty instalacji wody zimnej i ciepłej				0.00
2.3	Roboty budowlane instalacji wody				0.00
3	Kanalizacja sanitarna				0.00
3.1	Roboty demontażowe kanalizacji sanitarnej				0.00
3.2	Roboty instalacyjne kanalizacji sanitarnej				0.00
3.2.1	Roboty instalacyjne kanalizacji sanitarnej				0.00
3.2.2	Włączenie kanalizacji do istniejącego pionu kanalizacyjnego				0.00
3.3	Roboty budowlane kanalizacji sanitarnej				0.00
4	Wentylacja				0.00
4.1	Instalacja wentylacji mechanicznej				0.00
4.2	Roboty budowlane dla instalacji wentylacji				0.00
5	Wywiezienie gruzu i ziemi				0.00
6	Biały montaż				0.00
	RAZEM netto				0.00
	Podatek Vat				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł