

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja hydroforni w Rzgowie ul. Krzywa gm. Rzgów
ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywa gm. Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500- lecia; 95-030 Rzgów
BRANZA : budowlane i instalacyjne

SPORZADZIŁ KALKULACJE : .
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
:

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont Budynku przepompwni

Zakres prac

- roboty budowlane
- roboty wykończeniowe
- docieplenie elewacji i dachu
- instalacja wodk-kan wewnętrzna

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		Roboty budowlane				
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -posadzka	m ³	(2.005+ 3.575)*0.95* 0.2+(1.60+ 0.60)*(1.60+ 0.60)*1*0.2+ (2.00+0.6)* (2.00+0.60)* 2*0.20+ (1.04+0.60)* (1.195+0.30) *0.2+(1.34+ 0.6)*(1.54+ 0.60)*0.2+ (3.11+0.60)* (5.55+0.60)* 0.2 = 10.616	0.000	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	(2.005+ 3.575)*0.95* 0.2+(1.60+ 0.60)*(1.60+ 0.60)*1* 0.30+(2.00+ 0.6)*(2.00+ 0.60)*2* 0.300+ (1.04+0.60)* (1.195+0.30) *0.45+(1.34+ 0.6)*(1.54+ 0.60)*0.45+ (3.11+0.60)* (5.55+0.60)* 0.45 = 19.807	0.000	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0108- 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.1+ poz.2+ poz.22 = 31.467	0.000	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³	poz.1+poz.2 = 30.423	0.000	0.00
5 d.1	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 gr.kat. III - piasek	m ³	9.158/0.2* 0.45 = 20.606	0.000	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0203- 01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - posadzka	m ³	9.158	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	(2.005+ 3.575)*0.35* 0.1+(1.60)* (1.60)*1* 0.1+(2.00)* (2.00)*2* 0.10+(1.04)* (1.195)*0.1+ (1.34)* (1.541)*0.1+ (3.11)*(5.55) *0.1 = 3.308	0.000	0.00
8 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje pozioma z papy termozgrzewalnej	m ²	poz.7/0.1 = 33.080	0.000	0.00
9 d.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	(2.005+ 3.575)*0.35* 0.3 = 0.586	0.000	0.00
10 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	4.50*3.50* 0.4+2.00* 2.00*0.50*2+ 1.60*1.60* 0.5*1 = 11.580	0.000	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
11 d.1	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm	m ²	1.04*1.195+ 1.54*1.34+ 3.11*5.55 = 20.567	0.000	0.00
12 d.1	KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dod.za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²	poz.11 = 20.567	0.000	0.00
13 d.1	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm	m ²	1.195*2*0.5+ 1.34*2*0.5+ (3.11*2+ 5.55*2-1.30)* 0.5 = 10.545	0.000	0.00
14 d.1	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu - dod.za każdy 1cm różnicy w grubości Krotność = 3	m ²	poz.11 = 10.545	0.000	0.00
15 d.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m	22.30	0.000	0.00
16 d.1	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żebrowanej - kraty wemma	m ²	15.38/2 = 7.690	0.000	0.00
17 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	0.90*0.165* 0.25*3 = 0.111	0.000	0.00
18 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.459+ 0.095+ 0.287+ 0.619+0.18+ 0.061+0.027 = 1.728	0.000	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	1	0.000	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.06*2.05* 0.38 = 0.826	0.000	0.00
21 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	poz.20/0.38* 2 = 4.347	0.000	0.00
22 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.90*2.00* 0.38+0.60* 0.6 = 1.044	0.000	0.00
23 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.50*2+0.8*2 = 4.600	0.000	0.00
24 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	(2.20+3.50)* 2.80*0.2 = 3.192	0.000	0.00
25 d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	(2.20+3.50)* 2.80 = 15.960	0.000	0.00
26 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	(1.20+1.00)* 2.35-0.8* 2.0+(2.30+ 1.75)*5.4 = 25.440	0.000	0.00
27 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	poz.25*2+ poz.26*2- (2.30+1.75)* 5.4+(1.05* 5.40+0.29* 5.4) = 68.166	0.000	0.00
28 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	1	0.000	0.00
29 d.1	KNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	3.00	0.000	0.00
30 d.1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²	3.50*2.82*1 = 9.870	0.000	0.00
31 d.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 2	m ²	3.50*2.82*1 = 9.870	0.000	0.00
32 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.148	0.000	0.00
33 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	8.24	0.000	0.00
34 d.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	8.24+6.48+ 119.48 = 134.200	0.000	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
35 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²	poz.34 = 134.200	0.000	0.00
36 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	poz.34 = 134.200	0.000	0.00
37 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	3.30*2+2.50* 2+1.20*2+ 1.00+1.20+ 1.70+1.70+ 0.1+1.2+ 1.06+1.06+ 0.1+1.1-0.8+ 51.78+1.60* 4+2.00*4*2+ 21.19*1 = 118.790	0.000	0.00
38 d.1	KNR 0-12 0829- 04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²	(2.50+3.30)* 2*2.00+ (3.00+2.16)* 2.00*2+1.20* 2*2.00+ 21.19*0.4+ 51.78*2.00- 3.00*1.20*4- 0.80*2.00- 2.33*2.37 = 139.154	0.000	0.00
39 d.1	KNR 2-02 2011- 01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²	6.48	0.000	0.00
40 d.1	KNR 2-02 0609- 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.39 = 6.480	0.000	0.00
41 d.1	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	(51.78+6.00) *(5.10-2.10)+ (2.50+3.30)* (2.80-2.10)+ (7.75+4.35)* 0.15+8.24+ 6.48 = 193.935	0.000	0.00
42 d.1	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	poz.41-8.24- 6.48 = 179.215	0.000	0.00
43 d.1	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	8.24+6.48 = 14.720	0.000	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		Docieplenie				
44 d.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropapa	m ²	12.70*11.48* 1.05+2.85* (1.00+0.38+ 0.1+1.06+ 0.38)*1.05 = 161.824	0.000	0.00
45 d.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	poz.44*4 = 647.296	0.000	0.00
46 d.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²	poz.44 = 161.824	0.000	0.00
47 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	5.83*4+2.20* 1 = 25.520	0.000	0.00
48 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.70*2+ 2.85*1 = 28.250	0.000	0.00
49 d.2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	11.48*0.40* 2+12.70* 0.40*2+2.85* 0.4+poz.51 = 25.884	0.000	0.00
50 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	poz.49-5.4 = 20.484	0.000	0.00
51 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1.50*0.45*8 = 5.400	0.000	0.00
52 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	poz.53+ poz.57+ poz.58+ poz.59 = 207.511	0.000	0.00
53 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	12.70*5.53* 2+11.48* 5.3+2.85* 2.20+2.85* 2.55-1.50* 1.20*8-0.90* 2.00-2.33* 2.370-3.12* 2.35 = 185.789	0.000	0.00
54 d.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	(3.00+1.20* 2)*4*0.3+ (0.9+2.00*2) *0.3+(2.33+ 2.377*2)*0.3 = 10.075	0.000	0.00
55 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	12.70*2+ 11.48*2+ 2.85*2 = 54.060	0.000	0.00
56 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5.83*4+1.50* 8+1.20*2*8+ 0.9+2.00*2+ 2.33+2.37*2 = 66.490	0.000	0.00
57 d.2	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²	2.33*2.37 = 5.522	0.000	0.00
58 d.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - ocieplone	m ²	0.90*2.00 = 1.800	0.000	0.00
59 d.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²	1.50*1.20*8 = 14.400	0.000	0.00
60 d.2	KNR-W 2-02 1001-08	Drzwi balkonowe jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykonane	m ²	0.90*2.00*2 = 3.600	0.000	0.00
61 d.2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka pod rynną	m ³ drew.	(11.45*2+ 2.85*2)* 0.15*0.06 = 0.257	0.000	0.00
62 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	12.70*2+ 2.85 = 28.250	0.000	0.00
63 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	5	0.000	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
64 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	5.83*4+2.20* 1 = 25.520	0.000	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		Instalacja wewnętrzna				
65 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	(19.31+ 7.60+3.21)* 0.60*0.15+ 6.63*0.2*0.2 = 2.976	0.000	0.00
66 d.3	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	poz.65/0.15* 0.45 = 8.928	0.000	0.00
67 d.3	KNR 4-01 0108- 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	poz.65+ poz.66 = 11.904	0.000	0.00
68 d.3	KNR 4-01 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³	poz.67 = 11.904	0.000	0.00
69 d.3	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 gr.kat. III - piasek	m ³	poz.66 = 8.928	0.000	0.00
70 d.3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	poz.65 = 2.976	0.000	0.00
71 d.3	KNR-W 2-15 0203-10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m	7.60	0.000	0.00
72 d.3	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m	3.21	0.000	0.00
73 d.3	KNR-W 2-15 0203-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m	19.31+1.57 = 20.880	0.000	0.00
74 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1	0.000	0.00
75 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.000	0.00
76 d.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk"	kpl.	1	0.000	0.00
77 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2	0.000	0.00
78 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1	0.000	0.00
79 d.3	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1	0.000	0.00
80 d.3	KNR 4-01 0210- 03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m	12.18+1.33+ 7.48+3.03 = 24.020	0.000	0.00
81 d.3	KNR 4-01 0207- 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	12.18+1.33+ 7.48+3.03 = 24.020	0.000	0.00
82 d.3	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.33	0.000	0.00
83 d.3	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.18	0.000	0.00
84 d.3	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7.48+3.03 = 10.510	0.000	0.00
85 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) - trzwyarstwowych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1.00*2 = 2.000	0.000	0.00
86 d.3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.	4	0.000	0.00
87 d.3	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1	0.000	0.00
88 d.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4	0.000	0.00
89 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.	2	0.000	0.00
90 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	0.000	0.00
91 d.3		Montaż ododnienia liniowego Aco-Drain	m	6.63	0.000	0.00
92 d.3	KNR 4-01 0333- 10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2	0.000	0.00
93 d.3	KNR-W 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom	m	2*1.00 = 2.000	0.000	0.00
Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT						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

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty budowlane				0.00
2	Docieplenie				0.00
3	Instalacja wewnętrzna				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł