

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Fontanna przy ul. Kruczej w Lubinie
ADRES INWESTYCJI : Lubin ul Krucza
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji -Sp z o.o
ADRES INWESTORA : Lubin ul. Rzeźnicza 1
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Grzelak
DATA OPRACOWANIA : luty 2013

Poziom cen : I kw 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|---|--|--|-------------------------|---------------|
| Fontanna na rynku w Lubinie | | | | | |
| 1 | 45222000-9 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1. 0301-02 1 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III)-10% obl. pomocn <wg obj. kubatury wbudowanej> 94.63*0.1 | m ³ m ³ | 9.46 | |
| | | | | RAZEM | 9.46 |
| 2 | KNNR 1 d.1. 0202-08 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <wg obj. kubatury wbudowanej> 94.63*0.9 | m ³ m ³ | 85.17 | |
| | | | | RAZEM | 85.17 |
| 3 | KNNR 1 d.1. 0208-01 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) -na dalsze 10 km -odkład stały Krotność = 10 9.46+85.17 | m ³ m ³ | 94.63 | |
| | | | | RAZEM | 94.63 |
| 4 | KNNR 1 d.1. 0209-09 1 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III obl. pomocn 135.30-94.63 | m ³ m ³ | 40.67 | |
| | | | | RAZEM | 40.67 |
| 5 | KNNR 1 d.1. 0206-02 1 analogia | Wywóz nadmiaru ziemi na odl. 1 km sam.samowylad. -odkład czasowy z poz. j.w. 40.67 | m ³ m ³ | 40.67 | |
| | | | | RAZEM | 40.67 |
| 6 | KNNR 1 d.1. 0208-02 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- Krotność = 2 40.67 | m ³ m ³ | 40.67 | |
| | | | | RAZEM | 40.67 |
| 7 | KNNR 1 d.1. 0206-02 1 analogia | Przywóz ziemi do zasyпки z odkładu czasowego - za 1km < z poz j.w.> 40.67 | m ³ m ³ | 40.67 | |
| | | | | RAZEM | 40.67 |
| 8 | KNNR 1 d.1. 0208-02 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 < z poz j.w.> 40.67 | m ³ m ³ | 40.67 | |
| | | | | RAZEM | 40.67 |
| 9 | KNNR 1 d.1. 0214-02 1 OBL, PO- MOCN. | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -90% [135.30-94.63]*0.9 | m ³ m ³ | 36.60 | |
| | | | | RAZEM | 36.60 |
| 10 | KNNR 1 d.1. 0317-02 1 analogia | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; -10% [135.30-94.63]*0.1 | m ³ m ³ | 4.07 | |
| | | | | RAZEM | 4.07 |
| 11 | opłata admi- d.1. nistr. 1 | Opłata za składowanie ziemi -dotyczy odkładu stałego 94.63 | m ³ m ³ | 94.63 | |
| | | | | RAZEM | 94.63 |
| 1.2 | | Deskowanie ścian | | | |
| 12 | KNNR 2 d.1. 0101-01 2 | Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych (5.10+5.10) * 2 *0.25+(2.20+1.8)*2*0.25 | m ² m ² | 7.10 | |
| | | | | RAZEM | 7.10 |
| 13 | KNNR 2 d.1. 0102-03 2 rys K/3 rys K/3 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żel- betowych ŚCIANY KOMORY TECHNICZNEJ < ściana H=2,25> 27.0<m>*2.25*2 < ściana H=2,80> 5.0<m>*2.80*2 | m ² m ² m ² | 121.50 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 149.50 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|---------------------|--------------|---------------|
| 14 | KNNR 2 d.1. 0102-06 2 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych -dotyczy deskowania płyty górnej | m ² | | |
| | rys K/1 | (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*0.30 | m ² | 7.36 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 15 | KNR 2-02 d.1. rozdz.19 2 pkt.2.5 | Koszt pracy deskowania drobnowymiarowego / kpl 100m2/ | m-g | | |
| | | 137.28 | m-g | 137.28 | |
| | | | | RAZEM | 137.28 |
| 1.3 | | Zbrojenie konstrukcji | | | |
| 16 | KNNR 2 d.1. 0104-04 3 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr.10 mm | t | | |
| | | <rys K/5 płyta górna + K/2 , K/3 płyta dolna , K/4 ściany > (89.3+4.2 +10.3)* 0.001 | t | 0.10 | |
| | | | | RAZEM | 0.10 |
| 17 | KNNR 2 d.1. 0104-04 3 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 12 mm | t | | |
| | | < rys K/5 - płyta górna > 829.0*0.001 | t | 0.83 | |
| | | < rys K/2 , K/3 - płyta dolna >1911.70*0.001 | t | 1.91 | |
| | | < rys K/4 - ściany , uciąglenia , nadproża >2878*0.001 | t | 2.88 | |
| | | | | RAZEM | 5.62 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 3 analogia | dopłata za zbrojenie nadbetonu płyty górnej siatką stalową typu Q 188 / wg rys K/6/ | m ² | | |
| | | 6.0*2.15*3<szt> | m ² | 38.70 | |
| | | | | RAZEM | 38.70 |
| 1.4 | | Podkłady z materiałów sypkich | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 4 analogia | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr 30cm stabilizowana cementem | m ³ | | |
| | | (5.10*5.10+2.20*1.8)*0.30 | m ³ | 8.99 | |
| | | | | RAZEM | 8.99 |
| 20 | KNR 2-01 d.1. 0236-01 4 analogia | Zagęszczenie podsypki ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 5.99+3.0 | m ³ | 8.99 | |
| | | | | RAZEM | 8.99 |
| 1.5 | | Betonowanie | | | |
| 21 | KNNR 4 d.1. 1410-02 5 analogia | Podłoża betonowe o grubości 10 cm na podsypce piaskowo-żwirowej -beton B-10 | m ³ | | |
| | | (5.10*5.10+2.20*1.8)*0.10 | m ³ | 3.00 | |
| | | < podkład przy studzience> 1/2*0.55*0.55*4 | m ³ | 0.61 | |
| | | | | RAZEM | 3.61 |
| 22 | KNNR 2 d.1. 0107-03 5 | Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - be- ton C/30/37 wodoszczelny W8 | m ³ | | |
| | rys K/1 | <płyta dolna> (5.05*5.06+2.15*1.70)*0.25 | m ³ | 7.30 | |
| | | | | RAZEM | 7.30 |
| 23 | KNNR 2 d.1. 0109-05 5 | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno- wymiarowym z transportem betonu pompą -beton C30/37 wodoszczelny | m ³ | | |
| | rys K/3 | ŚCIANY KOMORY TECHN. < ściana H=2,25> 27.0<m>*2.25*0.25 | m ³ | 15.19 | |
| | rys K/3 | < ściana H=2,80> 5.0<m>*2.80*0.25 | m ³ | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 18.69 |
| 24 | KNNR 2 d.1. 0109-08 5 | Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno- wymiarowym z transportem betonu pompą - dotyczy płyty górnej -beton C30/37 wodoszczelny | m ³ | | |
| | rys K/1 | (5.10*5.10+2.20*1.8)*0.25 | m ³ | 7.49 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | <minus otwór D800> -3.14*0.4^2*0.25 | m ³ | 7.49 | |
| | | | m ³ | -0.13 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 25 | KNNR-W 2 d.1. W0104-05 5 analogia | Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu płyty górnej - beton C30/37 | m ³ bet. | | |
| | | 3.14*2.33^2*0.23 +1.67*1.70*0.23 | m ³ bet. | 4.57 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | minus | m ³ bet. | 4.57 | |
| | | -1/2*1.20*1.56*0.23*9 | m ³ bet. | -1.94 | |
| | | -3.14*0.4^2*0.23 | m ³ bet. | -0.12 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|---------------------|----------------|--------------|
| | | B (suma częściowa) | m ³ bet. | ----- -2.06 | |
| | | | | RAZEM | 2.51 |
| 26 | KNR-W 2-18 d.1. 0530-03 5 analogia | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy żelbetowe / wykonanie fundamentu pod pompę - beton C30/37 | m ³ | | |
| | | 1.60*0.50*0.30 | m ³ | 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 0.24 |
| 27 | KNR 2-02 d.1. 1217-04 5 analogia | Obramienia z kątownika 60x60x6mm | m | | |
| | | (1.10+1.0)*2 | m | 4.20 | |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 1216-03 5 | Montaż kraty pomostowej typu " Mostostal" o powierzchni ponad 1 m ² / 108x98x5/ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 29 | KNR 2-20 d.1. 0115-01 5 | Drabinki stalowe w komorach - Montaż drabinki stalowej cynkowanej ogniowo | m | | |
| | | < nr1> 2.49 | m | 2.49 | |
| | | | | RAZEM | 2.49 |
| 30 | KNR 2-20 d.1. 0115-01 5 | Drabinki stalowe w komorach - Montaż drabinki ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | < nr 2 > 1.50 <m> *2<szt> | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 1.6 | | Izolacje | | | |
| 31 | KNR-W 7-12 d.1. 0304-01 6 analogia | Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych przy użyciu środka MIRA 7110 BASE CLEANER | m ² | | |
| | | 5.05*5.06+2.15*1.70 | m ² | 29.21 | |
| | | | | RAZEM | 29.21 |
| 32 | KNR-W 7-12 d.1. 0304-02 6 | Odtłuszczenie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych przy użyciu środka MIRA 7110 BASE CLEANER | m ² | | |
| | | (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*2.76 | m ² | 67.68 | |
| | | < ściany pionowe studzienki> 0.55*4 | m ² | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 69.88 |
| 33 | ZKNR C-1 d.1. 0307-04 6 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji poziomej gr 2mm przy użyciu powłoki wodoszczelnej MIRA 4600 AQUA STOP na powierzchniach pionowych | m ² | | |
| | | (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*2.76 | m ² | 67.68 | |
| | | < ściany pionowe studzienki> 0.55*4 | m ² | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 69.88 |
| 34 | ZKNR C-1 d.1. 0307-01 6 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Zwilżenie podłoża. | m ² | | |
| | | < poziomo> 5.05*5.06+2.15*1.70 | m ² | 29.21 | |
| | | < pionowo> (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*2.76 | m ² | 67.68 | |
| | | < ściany pionowe studzienki> 0.55*4 | m ² | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 99.09 |
| 35 | ZKNR C-1 d.1. 0307-06 6 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji poziomej gr 2mm przy użyciu powłoki wodoszczelnej MIRA 4600 AQUA STOP na powierzchniach poziomych -od góry | m ² | | |
| | | < płyta górna-nadbeton > 3.14*2.33*2*0.23 +1.67*1.70 | m ² | 6.76 | |
| | rys K/1 | < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) | m ² | 29.97 | |
| | | <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 | m ² | -0.50 | |
| | rys K/1 | <płyta dolna> (5.05*5.06+2.15*1.70) | m ² | 29.21 | |
| | | | | RAZEM | 65.44 |
| 36 | ZKNR C-1 d.1. 0307-08 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji poziomej gr 2mm przy użyciu powłoki wodoszczelnej MIRA 4600 AQUA STOP na powierzchniach poziomych -od dołu | m ² | | |
| | rys K/1 | < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) | m ² | 29.97 | |
| | | <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 | m ² | -0.50 | |
| | | | | RAZEM | 29.47 |
| 37 | ZKNR C-1 d.1. 0308-03 6 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne -Wykonanie elastycznej izolacji MIRA 4400 MULTICOAT - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*2.76 | m ² | 67.68 | |
| | | < ściany pionowe studzienki> 0.55*4 | m ² | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 69.88 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------|
| 38 | ZKNR C-1 d.1. 0308-04 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji poziomej przy użyciu elastycznej powłoki wodoszczelnej MIRA 4400 MULTICOAT na powierzchniach poziomych -od góry < płyta górna-nadbeton > 3.14*2.33*2*0.23 +1.67*1.70 < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 <płyta dolna> (5.05*5.06+2.15*1.70) | m ² m ² m ² m ² | 6.76 29.97 -0.50 29.21 | |
| | rys K/1 rys K/1 | | | | |
| | | | | RAZEM | 65.44 |
| 39 | ZKNR C-1 d.1. 0308-09 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji poziomej przy użyciu elastycznej powłoki wodoszczelnej MIRA 4400 MULTICOAT na powierzchniach poziomych -od dołu < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 | m ² m ² m ² | 29.97 -0.50 | |
| | rys K/1 | | | | |
| | | | | RAZEM | 29.47 |
| 40 | ZKNR C-1 d.1. 0308-10 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - Wklejenie maty SAFE COAT na powierzchni pionowej (5.06+5.05+1.68+2.15+1.70+2.15+1.68+5.05)*2.76 < ściany pionowe studzienki> 0.55*4 | m ² m ² m ² | 67.68 2.20 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 69.88 |
| 41 | ZKNR C-1 d.1. 0308-11 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - Wklejenie maty SAFE COAT na powierzchni poziomej od góry < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 <płyta dolna> (5.05*5.06+2.15*1.70) | m ² m ² m ² m ² | 29.97 -0.50 29.21 | |
| | analogia rys K/1 rys K/1 | | | | |
| | | | | RAZEM | 58.68 |
| 42 | ZKNR C-1 d.1. 0308-12 6 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - Wklejenie maty SAFE COAT na powierzchni poziomej od dołu < strop komory> (5.10*5.10+2.20*1.8) <minus otwór D800> -3.14*0.4^2 | m ² m ² m ² | 29.97 -0.50 | |
| | analogia rys K/1 | | | | |
| | | | | RAZEM | 29.47 |
| 2 | | Okładziny kamienne + rzeźba | | | |
| 2.1 | | Okładziny niecki fontanny | | | |
| 43 | KNR-W 2-02 d.2. 2112-03 1 | Okładziny zewnętrzne niecki fontanny z elementów nieregularnych (styki ściśle) klejone za pomocą elastycznego mrozoodpornego kleju do płyt kamiennych - płyty gr 6cm z granitu ciemnoszarego < płyty E> 1.46<m2>*5<szt> < płyty E'> 1.46<m2>*2<szt> < płyty F> 0.94<m2>*1<szt> < płyty G> 0.84<m2>*1<szt> | m ² m ² m ² m ² m ² | 7.30 2.92 0.94 0.84 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 44 | KNR-W 2-02 d.2. 2112-03 1 | Okładziny zewnętrzne niecki fontanny z elementów nieregularnych (styki ściśle) mocowane za pomocą wsporników systemowych typu Buzon typ DPH i kotwione śrubami z gwintem - płyty gr 6cm z granitu ciemnoszarego < płyty A> 1.58<m2>*1<szt> < płyty B> 0.78<m2>*3<szt> < płyty C> 0.78<m2>*3<szt> < płyty D> 0.78<m2>*3<szt> < płyty F> 0.94<m2>*1<szt> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1.58 2.34 2.34 2.34 0.94 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 9.54 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.2. 2109-01 z.sz. 1 | Wykonanie burt niecki z elementów kamiennych o objętości elementu do 0.06 m3 - gr 10-11cm i łącznej powierzchni 4,3m2 | elem. | | |
| | 5.4 analogia | | | | |
| | | 13 | elem. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.2. 2109-01 z.sz. 1 | Wykonanie burt niecki z elementów kamiennych o objętości elementu do 0.06 m3 - gr 34 cm i łącznej powierzchni 0,84 m2 | elem. | | |
| | 5.4 analogia | | | | |
| | | 6 | elem. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.2. 2109-03 z.sz. 1 | Wykonanie burt niecki z elementów kamiennych o objętości elementu do 0.30 m3 - gr 40 cm i łącznej powierzchni 1,7 m2 | elem. | | |
| | 5.4 | | | | |
| | | 2 | elem. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.2. 2106-03 1 | Nakrywy zewnętrzne blokowe o przekroju elementów do 0.04 m2 - nakrywy kamienne gr 6cm o łącznej powierzchni 1,2m2 | m | | |
| | uw. 2 p.tab. | | | | |
| | | 0.88*2+1.26 | m | 3.02 | |
| | | | | RAZEM | 3.02 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 49 | d.2. kalk. własna | Montaż osłony dysz z płyt kamiennych gr 4,5cm i powierzchni 0,08m2 | elem. | | |
| 1 | | 3 | elem. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 2.2 | | Montaż rzeźby z brązu | | | |
| 50 | d.2. wycena indywidualna | Dostawa i montaż rzeźby smoka " Miluś"z brązu | elem. | | |
| | | 1 | elem. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | OBLICZENIA POMOCNICZE | | | |
| 51 | d.3 OBL, PO-MOCN. | Wykopy o głębokości do 6,0m | m ³ | | |
| | | WYKOPY POD KOMORĘ | | | |
| | | 5.81*5.80*3.41 | m ³ | 114.91 | |
| | | 2.15*2.45*3.41 | m ³ | 17.96 | |
| | | <pogłębienie pod studzienkę> 1.60*1.60 *[0.55+0.40] | m ³ | 2.43 | |
| | | | | RAZEM | 135.30 |
| 52 | d.3 OBL, PO-MOCN. | OGÓŁEM WYKOPY | m ³ | | |
| | | <WYKOPY POD KOMORĘ > 135.30 | m ³ | 135.30 | |
| | | | | RAZEM | 135.30 |
| 53 | d.3 OBL, PO-MOCN. | Kubatura wbudowana w wykopy o głębokości do 6,0m | m ³ | | |
| | | < podkład z pospółki stabiliz cementem gr 30 cm - z poz 20> 8.99 | m ³ | 8.99 | |
| | | < podkład z chudego betonu - z poz 22> 3.61 | m ³ | 3.61 | |
| | | KUBATURA KOMORY | | | |
| | | < płyty+ ściany . > 5.06*5.05*2.75 + 2.15*1.75*2.75 | m ³ | 80.62 | |
| | | <studz> 1.60*1.60*0.55 | m ³ | 1.41 | |
| | | | | RAZEM | 94.63 |
| 54 | d.3 OBL, PO-MOCN. | OGÓŁEM KUBATURA WBUDOWANA | m ³ | | |
| | | < W WYKOPY DO 6m > 94.63 | m ³ | 94.63 | |
| | | | | RAZEM | 94.63 |