

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Kod robót w/g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA ZADANIA : TEATR LETNI W GNIEWKOWIE - BUDOWA SCENY WRAZ Z ZAPLECZEM ORAZ ZA-  
GOSPODAROWANIE TERENU PRZY RATUSZU  
ADRES ZADANIA : 88-140 GNIEWKOWO; UL. DWORCOWA 17; DZIAŁKA 393  
ZAMAWIAJĄCY : GMINA MIASTA GNIEWKOWO  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 87 - 140 GNIEWKOWO; UL. 17 STYCZNIA 11  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## 1.2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest realizacja budowy sceny zadaszonej tj. amfiteatru wraz z infrastrukturą towarzyszącą - zapleczem, ciągami komunikacyjnym, utwardzeniami, zielenią oraz elementami małej architektury na terenie przyległym do gniewkowskiego Ratusza. Projektowane elementy służyć będą organizowaniu imprez okolicznościowych - widowiskowych, artystycznych, wszystkich możliwych do odbycia się na świeżym powietrzu oraz organizowaniu ślubów cywilnych w plenerze. Zadanie zakłada także wykonanie nowej instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz montaż nowych opraw oświetleniowych. Planowana inwestycja powstanie na miejscu istniejącego już obiektu o identycznym przeznaczeniu i będzie możliwa po jego rozbiórce.

## 1.3 Lokalizacja oraz istniejący stan zagospodarowania działki

Teren, na którym projektuje się założone elementy znajduje się przy gniewkowskim Ratuszu - tj. przy ul. Dworcowej 17, na działce nr 933. Ratusz zlokalizowany jest w tkance śródmiejskiej, gdzie dominuje zabudowa pierzejowa. Sam plac, na którym projektuje się powyższe założenie otoczony jest niemal z każdej strony budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi oraz gospodarczymi. W części południowej działki znajduje się istniejąca zadaszona scena wraz z zapleczem.

Na działce znajdują się obiekty zieleni niskiej oraz wysokiej. Plac ratusza jest utwardzony kostką betonową - na jego terenie znajdują się podesty i uskoki wraz

z szeregiem stopni. Teren jest ogrodzony - słupkami z cegły pełnej między którymi znajdują się ozdobne panele. Dojście na plac stanowi budynek ratusza - należy przez niego przejść. Od strony ulicy Wałowej, tj. od północy znajduje się brama wjazdowa.

## 1.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane założenia zlokalizowane są na placu ratuszowym. W jego południowej części, w miejscu istniejącej sceny (po jej rozbiórce) planuje się budowę amfiteatru. Projektowany obiekt zwrócony jest w stronę ulicy Wałowej w orientacji północ - południe - analogicznie do kierunku usytuowania budynku Ratusza.

Po zachodniej stronie sceny, po rozbudowie istniejących pomieszczeń gospodarczych, planuje się pomieszczenia socjalne dla artystów, które domyka od strony północnej ściana wysokości amfiteatru, przeznaczona pod mural. Istniejący plac ratuszowy należy wyrównać - usunąć podesty oraz stopnie, położyć nową kostkę betonową, których wzór ustali Inwestor na etapie realizacji założenia. Utwardzenia te będą tworzyć ciągi piesze - planuje się wykonanie dwóch dojazdów do placu - od strony północnej oraz wschodniej (od ul. Wałowej oraz Dworcowej), w związku z czym należy wykonać nowe furtki w istniejącym ogrodzeniu o szerokości 1,2 m. Zniwelowany obszar tworzy możliwość rozlokowania 24 ławek parkowych przenośnych jako miejsc siedzących dla widzów odbywających się widowisk. Planowane utwardzenia przecinają elementy zieleni niskiej i wysokiej istniejącej oraz projektowanej. Projektuje się trawniki z rabatami oraz krzewami przed wejściem do ratusza od strony placu - wśród których planuje stworzenie tzw. zakątka miłości - dekoracyjnej pergoli drewnianej, którą wykorzystuje się na okoliczność ślubu

w plenerze. W jego okolicy lokalizuje się również fontannę o średnicy max 2,5 m oraz ozdobne donice z kwiatami podkreślające rangę miejsca. Dla utrzymania nienagannych walorów estetycznych planuje się postawienie muru z cegły pełnej wysokości 3,0 m na granicy działki, na którym przewiduje się montaż opraw oświetleniowych. Aby przestrzeń była całkowicie użyteczna należy wyposażyć ją także w: trzy śmietniki betonowe, stół z trzema krzesłami.

Projektowane elementy stanowią w całości obiekt użyteczności publicznej, który zaprojektowano dla maksymalnie 100 osób.

Projektowane obiekty będą pełniły funkcję uzupełniającą dla działania urzędu stanu cywilnego toteż przewiduje się możliwość korzystania z zaplecza sanitarnego zlokalizowanego w budynku ratusza.

## 1.5 Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia zabudowy teatru letniego

wraz z zapleczem:

- teatr letni - scena

- zaplecze

139,15 m<sup>2</sup>

~69,50 m<sup>2</sup>

~55,00 m<sup>2</sup>

124,45 m<sup>2</sup>

Projektowane utwardzenia z kostki betonowej

gr. 6 cm z obrzeżem betonowym 6 x 25 cm

355,00 m<sup>2</sup>

## 2. Rozwiązania funkcjonalno - przestrzenne teatru letniego

### 2.1 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Projektowany teatr letni składa się ze sceny oraz zadaszenia. Projektowana scena wyniesiona jest na 105 cm ponad powierzchnię przyległego terenu, składa się z żelbetowej podstawy na planie prostokąta (ze spadkiem 1,5% w kierunku schodów), na której planuje się posadzkę drewnianą na legarach. Powierzchnie boczne sceny - mur betonowy w technologii betonu architektonicznego. Wejście na scenę stanowią betonowe schody o powierzchni zatartej na gładko zlokalizowane na całej szerokości sceny. Zadaszenie sceny stanowią więźary z drewna klejonego

z deskowaniem pełnym na płatwiach drewnianych pokrytym gontem bitumicznym

w kolorze uzgodnionym z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji. Zadaszenie jest

w kształcie półwalca ściętego po stronie widowni w kierunku wschodnim.

Charakterystyczne dane techniczne sceny ze schodami:

" powierzchnia zabudowy sceny: ~90,0 m<sup>2</sup>

" wymiary zewnętrzne sceny: 9,8 x 9,10 m

" wysokość sceny (część przyziemia) 1,05 m

" wysokość górnej krawędzi zadaszenia: ~6,60 m

Widownię zaprojektowano na terenie vis a vis sceny na terenie utwardzonym kostką betonową i płytami granitowymi. Stanowią ją przenośne ławki parkowe (szt. 24) rozstawiane w układzie zależnym od planowanej imprezy.

Scenie z zadaszeniem towarzyszy zaplecze, które powstało na kanwie istniejących już pomieszczeń rozbudowanych o magazyn. Istniejące ściany należy przemurować oraz połączyć wieńcem ze ścianami projektowanymi. Pomieszczenia zaplecza przykryte stropodachem płaskim TERIVA docieplonym styropianem, pokrytym papą termozgrzewalną. Posadzka pomieszczeń - betonowa na gruncie (na wysokości posadzki sceny) oraz płytki ceramiczne.

Charakterystyczne dane techniczne sceny:

" powierzchnia zabudowy zaplecza: ~51,95 m<sup>2</sup>

" wysokość ścian attykowych: ~6,60 m

W skład pomieszczeń zaplecza wchodzi:

" pomieszczenie magazynowe (pow. 23,00 m<sup>2</sup>)

" pomieszczenie socjalne (pow. 16,30 m<sup>2</sup>)

" szatnia (pow. 05,00 m<sup>2</sup>)

" toaleta (02,90m<sup>2</sup>)

toaleta 2,80 m<sup>2</sup>

Projektowane elementy stanowią w całości obiekt użyteczności publicznej, który zaprojektowano dla maksymalnie 100 osób.

Projektowane obiekty będą pełniły funkcję uzupełniającą dla działania urzędu stanu cywilnego toteż przewiduje się możliwość korzystania z zaplecza sanitarnego zlokalizowanego w budynku ratusza.

### 3. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

#### 3.1 Scena z zapleczem i zadaszeniem, mur z cegły pełnej

##### 3.1.1 Fundamenty pod scenę, zadaszenie i zaplecze

" Scena - ławy fundamentowe szerokości 25 cm, wysokości 208 - 218 cm (130 zagłębienia + 88 - 98 cm ponad poziomem terenu) z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-III + płyta żelbetowa monolityczna gr. 15 cm z betonu C20/25 zbrojona stalą A-0,

" Schody wejściowe na scenę - analogicznie jak w przypadku sceny - betonowe

z ławami fundamentowymi szerokości 25 cm z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-III,

" Zadaszenie - w przypadku więzara drewnianego stopy fundamentowe 120x70 cm na wysokość betonowego podestu - 208 - 218 cm (130 zagłębienia + 88 - 98 cm ponad poziomem terenu) z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-III, w przypadku słupów żelbetowych śr. 40 cm - stopy fundamentowe 100x100 cm z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-III,

" Zaplecze - ławy fundamentowe szerokości 60 cm, wysokości 30 cm z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-III + ściana fundamentowa gr. 25 cm z tego samego betonu, wysokość 188 cm, płyta żelbetowa monolityczna gr. 15 cm

z betonu C20/25 zbrojona stalą A-0 (po rozbiórce istniejącej posadzki betonowej),

" Mur z cegły pełnej H=3,0 m - ława fundamentowa szerokości 40 cm, wysokości posadowienia -130 cm, beton C20/25 zbrojony stalą A-III.

Pod wszystkie fundamenty zaprojektowano podkład z chudego betonu

gr. 10 cm. Wszystkie elementy pionowe i poziome betonowe (sceny, zadaszenia, schodów, zaplecza) należy odpowiednio zabezpieczyć przed wilgocią - wykonać izolację przeciwwilgociową z dwóch warstw lepiku na zimno. Przestrzeń między fundamentami należy wypełnić zagęszczonym piaskiem (po usunięciu humusu).

##### 3.1.3 Konstrukcja ścian zaplecza

Całość obiektu istniejącego należy rozebrać a ściany poprowadzić przy granicy z działkami sąsiednimi. Zewnętrzne jak i wewnętrzne wykonać z gazobetonu grubości 24 cm na zaprawie klejowej Ściany zaplecza zakończyć poduszką betonową na której to oparte zostaną belki stropu TERIVA.

Ze względu na fakt, że opracowana dokumentacja dotyczy lokalizacji pomieszczeń w części już istniejącego budynku przy lub na granicy działki

, należy liczyć się z faktem możliwości wystąpienia odchylek od podanych wymiarów oraz wraz z odsłanianiem poszczególnych elementów budynku.

##### 3.1.4 Stropodach oraz pokrycie dachu zaplecza

Istniejący stropodach nad obecnymi pomieszczeniami zaplecza należy rozebrać. Projektowany stropodach nad zapleczem stanowi strop gęstożebrowy TERIVA I docieplony styropianem dachowym gr 10 cm. Pokrycie dachu nastąpi z dwóch warstw papy termozgrzewalnej na wylewce betonowej.

Ze względu na fakt, że opracowana dokumentacja dotyczy pomieszczeń

w budynku już istniejącym, należy liczyć się z faktem możliwości wystąpienia odchylek od podanych wymiarów oraz wraz z odsłanianiem poszczególnych elementów budynku, wystąpienia uszkodzeń w konstrukcji, które mogą wymagać zmian rozwiązań materiałowych i projektowych.

##### 3.1.5 Konstrukcja zadaszenia sceny

Konstrukcję zadaszenia stanowią więzary z drewna klejonego w postaci wydłużonych półluków o przekroju 80x30 cm opartych jednostronnie na słupach żelbetowych średnicy 40 cm (rostaw co 3,35 m). Pozostałą część konstrukcji dachu sceny stanowią płatwie z drewna klejonego o przekroju 20x10 cm o rozstawie co 1,20 m. Należy wykonać stężenia konstrukcji. Należy zastosować odpowiednią klasę drewna klejonego, w tym przypadku - GL28c. Całość wykonać wg. odrębnego projektu technicznego.

Wszystkie elementy konstrukcyjne drewniane zabezpieczyć środkami przeciw korozji biologicznej oraz środkami zabezpieczającymi przed działaniem ognia. Konstrukcję należy pomalować farbami bezbarwnymi dla zachowania naturalnego koloru oraz faktury drewna.

##### 3.1.6 Pokrycie dachu sceny

Pokrycie dachu sceny z gontu bitumicznego na podkładzie z papy pokładowej należy ułożyć na poszyciu deskowania pełnego z desek gr. 25 mm.

Wszystkie elementy konstrukcyjne drewniane zabezpieczyć środkami przeciw korozji biologicznej oraz środkami zabezpieczającymi przed działaniem ognia. Konstrukcję należy pomalować farbami bezbarwnymi dla zachowania naturalnego koloru oraz faktury drewna.

Kolor gontu należy ustalić z inwestorem na etapie realizacji założenia.

##### 3.1.7 Obróbki blacharskie

Należy wykonać obróbki wszystkich krawędzi zadaszenia sceny elementów budynku socjalnego - attyk i komina. Obróbki wykonać z blachy stalowej powlekanej

gr. 0,60 mm w kolorze pokrycia dachowego w przypadku obróbek dachu sceny oraz w kolorze szarym w przypadku obróbek elementów budynku zaplecza.

##### 3.1.8 Rynny i rury spustowe

Wody opadowe w przypadku dachu sceny odprowadzane są zgodnie z jego spadkiem na teren działki. W przypadku odwodnienia dachu pomieszczeń zaplecza należy zastosować rynny dachowe średnicy 180 mm, rury spustowe o średnicy

150 mm z wykonane blachy ocynkowanej.(wg. rzutu dachu)

##### 3.1.9 Posadzki sceny, schodów, zaplecza

Głównym elementem posadzek sceny, schodów i zaplecza jest monolityczna płyta żelbetowa na gruncie gr. 15 cm z betonu C20/25 zbrojona stalą A-0.

Dalsze warstwy posadzki są uzależnione od lokalizacji.

" scena - legary drewniane 14x14 cm oraz deskowanie 32 mm, ściany fundamentowe ponad gruntem - mur betonowy w technologii betonu architektonicznego,

" zaplecze - usunięcie istniejącej posadzki, wykonanie nowej betonowej + styropian posadzkowy gr. 10 cm, wylewka cementowa gr. 5 cm, płytki ceramiczne 30x30 cm,

" schody - betonowe zatarte na gładko, powierzchnie boczne - mur betonowy

w technologii betonu architektonicznego całość wyłożona płytami granitowymi.

##### 3.1.10 Wykończenie ścian i sufitów zaplecza

" wykończenie ścian zewnętrznych budynku zaplecza - tynkowanie tynkami cementowo - wapiennymi kategorii III, malowanie farbami akrylowymi zewnętrznymi na biało (w celu stworzenia możliwości wykonania na nich murali).

" ściany wewnętrzne pomieszczeń suchych - tynk cementowo wapienny, malowanie farbą emulsyjną w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem,

" ściany pomieszczeń mokrych - płytki ceramiczne 30x30 cm do wysokości 2,0 m,

" sufity - tynk cementowo - wapienny, farba emulsyjna biała.

### 3.1.11 Stolarka otworowa

" drzwi zewnętrzne zaplecza - stalowe techniczne w kolorze szarym, zamykane na zamek z wkładką,

" drzwi wewnętrzne zaplecza - pływające w kolorze szarym.

### 3.2 Powierzchnie utwardzone

Plac ratuszowy obecnie jest utwardzony, jednak stan utwardzenia jak i uskoki motywują do rozbiórki istniejącego założenia. Po demontażu kostki oraz zniwelowaniu terenu, plac oraz wszelkie dojeżdżalnie należy utwardzić kostką betonową gr. 6 cm na podbudowie z piasku zagęszczonego cementem gr 20 cm na podsypce piaskowej ograniczonej obrzeżami betonowymi układanymi na chudym betonie. Wszelkie utwardzenia należy układać w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie spadki umożliwiające odprowadzenie wód opadowych do krat wpustowych.

Kolorystykę kostki należy ustalić z Inwestorem na etapie realizacji przedsięwzięcia. Miejsce pod ławkami utwardzić płytami granitowymi o pow. 110 m<sup>2</sup> UWAGA!

Po zdemontowaniu istniejącego utwardzenia oraz zniwelowaniu terenu należy wykonać schody betonowe na gruncie z podestem dla dwóch wejść do budynku Ratusza.

### 3.3 Ogrodzenie, furtki, bramy wjazdowe

Teren Ratusza jest ogrodzony. Ogrodzenie to składa się ze słupów wraz

z cokołem z cegły pełnej w kolorze czerwonym oraz wypełnienia z ozdobnych elementów metalowych malowanych na czarno. Od strony północnej znajduje się brama wjazdowa. Po zniwelowaniu terenu należy wstawić furtkę o szerokości dostosowanej do wymiarów istniejącego ogrodzenia (odległość pomiędzy istniejącymi słupkami murowanymi) od strony ulicy Dworcowej. Zatem dojeżdżalnie do placu stanowić będzie brama od strony północnej, furtka od strony wschodniej oraz hall budynku Ratusza.

### 3.4 Elementy małej architektury

Oprócz amfiteatru oraz zaplecza projektuje się tzw. zakątek miłości - miejsce, w którym mogą odbywać się śluby cywilne w plenerze. Na stanowisko to składa się drewniana pergola, stół oraz 3 krzesła. W pobliżu zlokalizowano także fontannę oraz wyznaczono trakt z donic z kwiatami.

Drewniana pergola typu 'przejście' winna mieć szerokość między słupkami 3,00x3,00 cm, wysokość całkowitą 250 cm oraz głębokość 3,00 m. Wykonana powinna być z drewna sosnowego z kantówki heblowanej i szlifowanej na gładko. Konstrukcja kotwiona w ziemi metalowymi kotwami. Elementy konstrukcyjne drewniane zabezpieczyć środkami przeciw korozji biologicznej oraz środkami zabezpieczającymi przed działaniem ognia. Konstrukcję należy pomalować farbami bezbarwnymi dla zachowania naturalnego koloru oraz faktury drewna.

Stół do udzielania ślubów cywilnych powinien być biały (wybór materiału należy do Inwestora) o wymiarach 120 x 70 cm. Planuje się zakup 3 krzeseł do kompletu.

Fontanna na planie koła o średnicy 2,5 m - wybór materiału i motywu leży w gestii Inwestora.

Donice ozdobne szt. 5 - tak jak w przypadku fontanny - wybór materiału i motywu należy do Inwestora (aby wraz z elementem fontanny tworzyły spójną całość)

Ławki parkowe przenośne - szt. 24 - wygląd uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji inwestycji. 4. Instalacje

Ze względu na możliwość wystąpienia niezidentyfikowanych na mapach instalacji podziemnych należy liczyć się z możliwością natknięcia się na urządzenia podziemne występujące pod projektowanymi elementami i koniecznością ich przebudowy lub rozbiórki.

#### 4.1 Instalacja wod-kan

##### 4.1.1 Instalacja wody zimnej

W obiekcie zaplecza projektuje się WC dla artystów. Zasilanie nastąpi z sieci wodociągowej przyłączem ?32. Ciepła woda użytkowa przygotowana w ciśnieniowym podgrzewaczu elektrycznym. Instalację wodociągową stanowią poziomy rozprowadzające oraz podejścia pod zawory czerpalne i baterie zaprojektowano z rur PP. Armatura odcinająca kulowa. Poziomy instalacji wody zimnej i ciepłej prowadzić w posadzce. Podejścia do poszczególnych punktów poboru prowadzić po ścianach w bruzdach ściennych. Szczegółowe opracowanie wg odrębnego projektu branżowego. Zastosować spadki wody zimnej w kierunku poboru w celu opróżnienia sieci wewnętrznej na okres zimy.

##### 4.1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

W obiekcie zaplecza projektuje się WC dla artystów, w związku z czym należy zaprojektować kanalizację sanitarną. Projektowana kanalizacja odprowadza ścieki bytowo - gospodarcze przewodami PVC 160 mm do istniejącej kanalizacji zewnętrznej. Szczegółowe opracowanie wg odrębnego projektu branżowego.

#### 4.2 Instalacja elektryczna

- oprawy na projektowanym murze (szt. 10)

- rozdzielnica przy scenie

- prąd na scenie

- prąd w budynku zaplecza

- oprawa na przedniej ścianie zaplecza (szt. 3)

Szczegółowe opracowanie wg odrębnego projektu branżowego.

#### 4.3 Instalacja kanalizacji deszczowej

Odprowadzenie wód deszczowych z połaci dachowych zadaszenia sceny oraz budynku zaplecza jak i placów utwardzonych nastąpi do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się na działce.

| Lp.                                                                                                                                     | Podstawa wyce-<br>ny                                    | Opis                                                                                                                                                                              | Jedn. miary         | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1                                                                                                                                       | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                 | 4                   | 5      | 6          | 7                        |
| <b>Wycena robót związanych z budową sceny wraz z zapleczem teatru letniego oraz zagospodarowaniem terenu przy ratuszu w Gniewkowie.</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                   |                     |        |            |                          |
| <b>1</b>                                                                                                                                |                                                         | <b>Przygotowanie terenu pod budowę, roboty rozbiórkowe oraz roboty ziemne</b>                                                                                                     |                     |        |            |                          |
| <b>1.1</b>                                                                                                                              |                                                         | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                         |                     |        |            |                          |
| 1<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNNR 6 0803-05</b>                                   | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej wraz z krawężnikami i obrzeżami                                                                 | m <sup>2</sup>      | 395.00 |            |                          |
| 2<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNR-W 4-01 0109-09 analogia</b>                      | Wywiezienie kostki i obrzeży betonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez inwestora                                                          | m <sup>3</sup>      | 30.00  |            |                          |
| 3<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNNR 3 0301-01</b>                                   | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej                                                                                                         | m <sup>3</sup>      | 55.35  |            |                          |
| 4<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNNR 3 0601-01</b>                                   | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach                                                                                           | m <sup>2</sup>      | 40.30  |            |                          |
| 5<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNNR 3 0306-01</b>                                   | Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ościeżnice okienne, drzwiowe i inne elementy drobne drewniane lub stalowe                  | m <sup>3</sup>      | 1.00   |            |                          |
| 6<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNNR 3 0403-01</b>                                   | Rozbiórka elementów betonowych                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> bet. | 9.31   |            |                          |
| 7<br>d.1.1                                                                                                                              |                                                         | Rozebranie stropodachu przybudówki                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>      | 15.00  |            |                          |
| 8<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNR-W 4-01 0109-17 0109-20</b>                       | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km wraz z utylizacją                                                          | m <sup>3</sup>      | 55.35  |            |                          |
| 9<br>d.1.1                                                                                                                              | <b>KNR-W 4-01 0109-19 0109-20</b>                       | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 18 km wraz z utylizacją                                 | m <sup>3</sup>      | 9.31   |            |                          |
| 10<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR-W 4-01 0109-07 + KNR-W 4-01 0109-08 analogia</b> | Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km wraz z utylizacją                                                                                       | m <sup>3</sup>      | 4.00   |            |                          |
| 11<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 0506-04 analogia</b>                        | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku                                                                                                     | m <sup>2</sup>      | 130.00 |            |                          |
| 12<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 0802-01 analogia</b>                        | Rozebranie konstrukcji dachowej z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji                                                                                                    | m <sup>2</sup>      | 120.00 |            |                          |
| 13<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 1107-01</b>                                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km                                                                                        | t                   | 3.00   |            |                          |
| 14<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 1107-04</b>                                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km                                                                                                | t                   | 3.00   |            |                          |
| 15<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 0405-03</b>                                 | Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust wraz z konstrukcją wsporczą                                                                                                        | m <sup>2</sup>      | 89.00  |            |                          |
| 16<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 0404-02</b>                                 | Rozebranie ścian zewnętrznych z bali z pokryciem jednostronnym płytami wiórowymi                                                                                                  | m <sup>2</sup>      | 89.00  |            |                          |
| 17<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 1107-01 analogia</b>                        | Transport drewna opałowego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez inwestora                                          | t                   | 5.00   |            |                          |
| 18<br>d.1.1                                                                                                                             | <b>KNR 4-04 1107-04 analogia</b>                        | Transport drewna opałowego samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km                                                                                     | t                   | 3.00   |            |                          |
| <b>1.2</b>                                                                                                                              |                                                         | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                              |                     |        |            |                          |
| 19<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNNR 6 0103-01</b>                                   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                 | m <sup>2</sup>      | 395.00 |            |                          |
| 20<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNNR 1 0202-04</b>                                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczym - wykopy pod ławy fundamentowe | m <sup>3</sup>      | 188.56 |            |                          |
| 21<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNNR 1 0303-02</b>                                   | Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III                                                                                                                 | m <sup>3</sup>      | 23.45  |            |                          |
| 22<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNNR 1 0303-04</b>                                   | Dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m<br>Krotność = 3                                                    | m <sup>3</sup>      | 23.45  |            |                          |
| 23<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNNR 1 0208-02</b>                                   | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi z wykopów na odległość 2 km            | m <sup>3</sup>      | 212.01 |            |                          |
| 24<br>d.1.2                                                                                                                             | <b>KNR-W 2-01 0504-05</b>                               | Zasypywanie przestrzeni pomiędzy ścianami wykopu a ławami, stopami i ścianami fundamentowymi przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III                               | m <sup>3</sup>      | 212.01 |            |                          |

| Lp.         | Podstawa wyceny                   | Opis                                                                                                                 | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1           | 2                                 | 3                                                                                                                    | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 2           |                                   | <b>Konstrukcje betonowe</b>                                                                                          |                |        |         |                    |
| 2.1         |                                   | <b>Fundamenty budynku i innych elementów</b>                                                                         |                |        |         |                    |
| 25<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 1201-01</b><br>analogia | Podkłady betonowe pod ławy i stopy żelbetowe z betonu C8/10                                                          | m <sup>3</sup> | 4.92   |         |                    |
| 26<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0102-01</b>             | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych                                   | m <sup>2</sup> | 130.00 |         |                    |
| 27<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0102-01</b>             | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych                                   | m <sup>2</sup> | 110.00 |         |                    |
| 28<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0104-04</b>             | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm                          | t              | 1.00   |         |                    |
| 29<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0104-01</b>             | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm                             | t              | 0.20   |         |                    |
| 30<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0109-03</b>             | Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą | m <sup>3</sup> | 27.36  |         |                    |
| 31<br>d.2.1 | <b>KNNR 2 0109-03</b>             | Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą | m <sup>3</sup> | 19.62  |         |                    |
| 2.2         |                                   | <b>Elementy żelbetowe</b>                                                                                            |                |        |         |                    |
| 32<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0101-04</b><br>analogia | Szalunki pełne typu tuba słupów okrągłych                                                                            | m <sup>2</sup> | 21.00  |         |                    |
| 33<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0101-05</b>             | Deskowanie tradycyjne wieńców                                                                                        | m <sup>2</sup> | 19.00  |         |                    |
| 34<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0101-08</b>             | Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie                                                                     | m <sup>2</sup> | 28.00  |         |                    |
| 35<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0102-06</b>             | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych                                                                 | m <sup>2</sup> | 7.00   |         |                    |
| 36<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0104-04</b>             | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm                          | t              | 1.50   |         |                    |
| 37<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0104-01</b>             | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm                             | t              | 0.80   |         |                    |
| 38<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0109-04</b>             | Betonowanie płyty żelbetowej (fundamentowa) w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą      | m <sup>3</sup> | 119.25 |         |                    |
| 39<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0109-06</b><br>analogia | Betonowanie słupów okrągłych zbrojonych w szalunkach typu "tuba" z transportem betonu pompą                          | m <sup>3</sup> | 2.16   |         |                    |
| 40<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0109-07</b>             | Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą                                   | m <sup>3</sup> | 2.58   |         |                    |
| 41<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0107-09</b>             | Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym                                                     | m <sup>3</sup> | 13.00  |         |                    |
| 42<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0111-01</b>             | Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva                                                     | m <sup>2</sup> | 43.30  |         |                    |
| 43<br>d.2.2 | <b>KNNR 2 0112-05</b><br>analogia | Uzupełnienia stropów prefabrykowanych wylewkami żelbetowymi grubości 24 cm                                           | m <sup>3</sup> | 1.60   |         |                    |

| Lp.       | Podstawa wyceny                          | Opis                                                                                                                                           | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| 1         | 2                                        | 3                                                                                                                                              | 4              | 5      | 6       | 7                     |
| 3         |                                          | <b>Izolacje - różne specjalne roboty budowlane</b>                                                                                             |                |        |         |                       |
| 44<br>d.3 | <b>KNNR 2 0601-06</b><br><b>analogia</b> | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe dwuwarstwowe lepikiem na zimno - ławy i ściany fundamentowe oraz stopy              | m <sup>2</sup> | 254.86 |         |                       |
| 45<br>d.3 | <b>KNNR 2 0601-02</b><br><b>analogia</b> | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno dwuwarstwowe - ławy i ściany fundamentowe oraz stopy | m <sup>2</sup> | 77.98  |         |                       |
| 46<br>d.3 | <b>KNNR 2 0602-03</b>                    | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubość 10 cm EPS 200       | m <sup>2</sup> | 100.05 |         |                       |
| 47<br>d.3 | <b>KNNR 2 0507-02</b>                    | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe na betonie                                                                                   | m <sup>2</sup> | 71.00  |         |                       |
| 48<br>d.3 | <b>KNNR 2 0501-01</b>                    | Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe na sucho papą izolacyjną                                                         | m <sup>2</sup> | 102.50 |         |                       |
| 49<br>d.3 | <b>KNNR 2 0507-04</b><br><b>analogia</b> | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną typu "karpiówka" w kolorze brązowym współczynnik do R=2,0                                                  | m <sup>2</sup> | 102.50 |         |                       |

| Lp.       | Podstawa wyceny                          | Opis                                                                                                                              | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1         | 2                                        | 3                                                                                                                                 | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 4         |                                          | <b>Konstrukcje murowe</b>                                                                                                         |             |       |         |                    |
| 50<br>d.4 | <b>KNNR-W 3<br/>0305-03</b>              | Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 5 cegłach w jednym miejscu - naprawa i uzupełnienie ubytków ścian murowanych | msc         | 15.00 |         |                    |
| 51<br>d.4 | <b>KNNR 2 0301-03</b>                    | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm                                                                 | m³          | 8.11  |         |                    |
| 52<br>d.4 | <b>KNNR 2 0302-04</b>                    | Ściany murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm na zaprawie cienkowarstwowej                               | m³          | 47.12 |         |                    |
| 53<br>d.4 | <b>KNNR 2 0302-04</b>                    | Ściany murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego - ścianki działowe grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej            | m³          | 3.46  |         |                    |
| 54<br>d.4 | <b>KNNR-W 3<br/>0311-01<br/>analogia</b> | Osadzenie nadproży betonowych typu L19 w ścianach konstrukcyjnych<br>- długości 150cm 4 szt<br>- długości 120cm 4 szt             | szt.        | 8.00  |         |                    |
| 55<br>d.4 | <b>KNNR-W 3<br/>0311-01<br/>analogia</b> | Osadzenie nadproży z betonu lekkiego w ściankach działowych<br>- długości 120cm 4 szt                                             | szt.        | 4.00  |         |                    |
| 56<br>d.4 | <b>KNNR 2 0302-02<br/>analogia</b>       | Ściany murowane z cegieł pełnych klinkierowych - ściana oporowa elewacyjna                                                        | m³          | 71.43 |         |                    |



| Lp.       | Podstawa wyceny                             | Opis                                                                              | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1         | 2                                           | 3                                                                                 | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 5         |                                             | <b>Tynkowanie i okładziny</b>                                                     |                |        |         |                    |
| 57<br>d.5 | <b>KNNR 2 1001-01</b>                       | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii       | m <sup>2</sup> | 292.54 |         |                    |
| 58<br>d.5 | <b>KNNR 3 0603-01</b>                       | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania | m <sup>2</sup> | 40.30  |         |                    |
| 59<br>d.5 | <b>KNNR 2 0801-03</b>                       | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów                              | m <sup>2</sup> | 252.84 |         |                    |
| 60<br>d.5 | <b>KNNR 2 0801-04</b>                       | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów oraz wieńców            | m <sup>2</sup> | 49.05  |         |                    |
| 61<br>d.5 | <b>KNNR 2 0805-02</b>                       | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej       | m <sup>2</sup> | 57.28  |         |                    |
| 62<br>d.5 | <b>KNNR 2-02 0815-04</b><br><b>analogia</b> | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych                            | m <sup>2</sup> | 240.19 |         |                    |
| 63<br>d.5 | <b>KNNR 2-02 0815-06</b>                    | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach tynkowanych                            | m <sup>2</sup> | 49.05  |         |                    |

| Lp.    | Podstawa wyceny                        | Opis                                                                                                                                                                                            | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1      | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                               | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 6      |                                        | <b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>                                                                                                                                                            |                |        |         |                    |
| 64 d.6 | <b>KNNR 2 1201-03</b>                  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 85.53  |         |                    |
| 65 d.6 | <b>KNNR 2 1201-01</b>                  | Podkłady betonowe grubości 15 cm pod warstwy posadzkowe                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 7.36   |         |                    |
| 66 d.6 | <b>KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03</b> | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zarte na ostro, gr. 50 mm                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 100.05 |         |                    |
| 67 d.6 | <b>KNNR 2 1209-03</b>                  | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gresowe polerowane na zaprawie klejowej elastycznej | m <sup>2</sup> | 54.05  |         |                    |
| 68 d.6 | <b>KNNR 2 1209-05</b>                  | Cokoliki z gresu polerowanego układanych na zaprawie klejowej wysokość 10 cm                                                                                                                    | m              | 58.00  |         |                    |
| 69 d.6 | <b>KNNR 2-02 1110-02</b>               | Podłoga z desek struganych gr.32mm na pióro-wpust na legarach 14x14cm                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 68.11  |         |                    |

| Lp.       | Podstawa wyceny             | Opis                                                                              | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| 1         | 2                           | 3                                                                                 | 4              | 5      | 6       | 7                     |
| 7         |                             | <b>Malowania</b>                                                                  |                |        |         |                       |
| 70<br>d.7 | <b>KNNR 2 1401-05</b>       | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania | m <sup>2</sup> | 289.24 |         |                       |
| 71<br>d.7 | <b>KNNR 2 1405-02</b>       | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi                       | m <sup>2</sup> | 232.08 |         |                       |
| 72<br>d.7 | <b>KNNR-W 2-02 20203-03</b> | Lakierowanie powierzchni drewnianych sceny                                        | m <sup>2</sup> | 209.71 |         |                       |

| Lp.       | Podstawa wyceny                            | Opis                                                                                                                                         | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1         | 2                                          | 3                                                                                                                                            | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 8         |                                            | <b>Obróbki blacharskie</b>                                                                                                                   |                |       |         |                    |
| 73<br>d.8 | <b>KNNR 2 0504-03</b><br><b>analogia</b>   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm                                                               | m <sup>2</sup> | 11.00 |         |                    |
| 74<br>d.8 | <b>KNNR 2 0504-04</b><br><b>analogia</b>   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm                                                            | m <sup>2</sup> | 26.28 |         |                    |
| 75<br>d.8 | <b>KNNR 2 0505-07</b><br><b>analogia</b>   | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe śr. 150 mm (komplet systemowy) | m              | 15.50 |         |                    |
| 76<br>d.8 | <b>KNR 2-02 0514-06</b><br><b>analogia</b> | Obsadzenie wpustów dachowych attykowych z rurą adaptacyjną                                                                                   | szt.           | 3.00  |         |                    |

| Lp.       | Podstawa wyceny                             | Opis                                                                                           | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1         | 2                                           | 3                                                                                              | 4              | 5     | 6       | 7                     |
| 9         |                                             | <b>Instalowanie okien i drzwi</b>                                                              |                |       |         |                       |
| 77<br>d.9 | <b>KNNR 2 1104-02</b>                       | Montaż ościeżnic drewnianych obejmujących, wewnętrznych                                        | m <sup>2</sup> | 11.54 |         |                       |
| 78<br>d.9 | <b>KNNR 2 1103-01</b>                       | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - jednoskrzydłowych      | m <sup>2</sup> | 6.80  |         |                       |
| 79<br>d.9 | <b>KNNR 2 1103-01</b>                       | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykonanych - jednoskrzydłowych | m <sup>2</sup> | 3.20  |         |                       |
| 80<br>d.9 | <b>KNNR 0-19 1023-12</b><br><b>analogia</b> | Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia                                            | m <sup>2</sup> | 6.40  |         |                       |

| Lp.        | Podstawa wyceny         | Opis                                                                                                                                                                          | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| 1          | 2                       | 3                                                                                                                                                                             | 4              | 5      | 6       | 7                     |
| 10         |                         | <b>Konstrukcje drewniane</b>                                                                                                                                                  |                |        |         |                       |
| 81<br>d.10 | <b>KNNR 2 0405-05</b>   | Dachy z wiązarów deskowych, z drewna klejonego klasy GL28c, zaimpregnowanego przeciw korozji biologicznej oraz przeciw działaniu ognia- prefabrykowanych o rozpiętości 13,5 m | element        | 3.00   |         |                       |
| 82<br>d.10 | <b>KNNR 2 0403-01</b>   | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej i zaimpregnowanej jak wiązary                                                                                                | m <sup>2</sup> | 102.50 |         |                       |
| 83<br>d.10 | <b>KNR 2-02 1110-02</b> | Podłoga z desek struganych gr.32mm pióro-wpust na legarach drewnianych o wymiarach 14x14cm                                                                                    | m <sup>2</sup> | 68.11  |         |                       |

| Lp.        | Podstawa wyceny            | Opis                                         | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1          | 2                          | 3                                            | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 11         |                            | <b>Rusztowania</b>                           |                |        |         |                    |
| 84<br>d.11 | <b>KNNR 2 1504-01</b>      | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m | m <sup>2</sup> | 330.00 |         |                    |
| 85<br>d.11 | <b>wycena indywidualna</b> | Czas pracy rusztowania                       | m-g            | 254.00 |         |                    |

| Lp.        | Podstawa wyceny                            | Opis                                                                                                                                                   | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1          | 2                                          | 3                                                                                                                                                      | 4              | 5     | 6       | 7                     |
| 12         |                                            | <b>Wypożyczenie obiektu</b>                                                                                                                            |                |       |         |                       |
| 86<br>d.12 | <b>KNR 2 1302-05</b>                       | Montaż bram stalowych prętowych - wyjście awaryjne                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4.72  |         |                       |
| 87<br>d.12 | <b>KNR 2-21 0607-02</b><br><b>analogia</b> | Ławki parkowe drewniane typu "fotelowego" na konstrukcji metalowej - zakup i montaż                                                                    | szt            | 24.00 |         |                       |
| 88<br>d.12 | <b>KNR 7-28 0211-01</b><br><b>analogia</b> | Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg - zakup, dostawa i montaż na ścianie gaśnicy proszkowej 6 kg oraz koca gaśniczego | szt.           | 2.00  |         |                       |



| Lp.        | Podstawa wyceny                          | Opis                                                                                                             | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1          | 2                                        | 3                                                                                                                | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 13         |                                          | <b>Utwardzenie terenu</b>                                                                                        |                |        |         |                    |
| 89<br>d.13 | <b>KNNR 6 0101-03</b>                    | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników             | m <sup>2</sup> | 350.00 |         |                    |
| 90<br>d.13 | <b>KNNR 6 0104-01</b>                    | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm                                                          | m <sup>2</sup> | 350.00 |         |                    |
| 91<br>d.13 | <b>KNNR 6 0109-02</b>                    | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą                                                         | m <sup>2</sup> | 350.00 |         |                    |
| 92<br>d.13 | <b>KNNR 6 0502-02</b>                    | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> | 240.00 |         |                    |
| 93<br>d.13 | <b>KNNR 6 0404-05</b>                    | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową        | m              | 146.00 |         |                    |
| 94<br>d.13 | <b>KNNR 6 0503-07</b><br><b>analogia</b> | Chodniki z płyt granitowych o wym. 40x40 cm grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bezspoinowo           | m <sup>2</sup> | 110.00 |         |                    |

| Lp.        | Podstawa wyceny                                        | Opis                             | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1          | 2                                                      | 3                                | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 14         |                                                        | <b>Fontanna ogrodowa</b>         |             |       |         |                    |
| 95<br>d.14 | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>2203-04</b><br><b>analogia</b> | Fontanna ogrodowa prefabrykowana | elem.       | 1.00  |         |                    |

| Lp.        | Podstawa wyceny           | Opis                                                                                                         | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1          | 2                         | 3                                                                                                            | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 15         |                           | <b>Miejsce plenerowych słupów</b>                                                                            |                |       |         |                    |
| 96<br>d.15 | <b>KNNR 2 0109-03</b>     | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych pod słupy zadania                                                 | m <sup>3</sup> | 0.50  |         |                    |
| 97<br>d.15 | <b>NNRNKB 202 0417-05</b> | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.15  |         |                    |
| 98<br>d.15 | <b>NNRNKB 202 0416-05</b> | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | 0.20  |         |                    |

| Lp.         | Podstawa wyceny           | Opis                                                                    | Jedn. miary     | Ilość   | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|
| 1           | 2                         | 3                                                                       | 4               | 5       | 6       | 7                     |
| 16          |                           | <b>Mural</b>                                                            |                 |         |         |                       |
| 99<br>d.16  | TZKNC N-K/I<br>t.13A-I    | Studia oraz gromadzenie i opracowanie materiałów do szkiców i projektów | obiekt          | 1.00    |         |                       |
| 100<br>d.16 | TZKNC N-K/I<br>t.13B-j.03 | Wykonanie projektów szkicowych - motywy roślinne                        | obiekt          | 1.00    |         |                       |
| 101<br>d.16 | TZKNC N-K/I<br>t.14-e.12  | Sgraffito na tynku wapienno-piaskowym - obiekt bardzo trudny            | dm <sup>2</sup> | 2600.00 |         |                       |

| Lp.      | Podstawa wyceny                    | Opis                                                                                                                                              | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1        | 2                                  | 3                                                                                                                                                 | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 17       |                                    | <b>Tereny zielone</b>                                                                                                                             |                |        |         |                    |
| 102 d.17 | <b>KNR-W 2-01 0111-06 analogia</b> | Oczyszczenie terenu z pozostałości budowlanych z wywiezieniem                                                                                     | m <sup>2</sup> | 160.00 |         |                    |
| 103 d.17 | <b>KNR 2-31 0103-04</b>            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV                                               | m <sup>2</sup> | 160.00 |         |                    |
| 104 d.17 | <b>KNR 2-23 0201-02 analogia</b>   | Rozścielenie humusu o gr.warstwy po zagęszczeniu do 5 cm                                                                                          | m <sup>2</sup> | 160.00 |         |                    |
| 105 d.17 | <b>KNR 2-23 0204-01</b>            | Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu,nawozów mineralnych i wapna rolniczego gr. 2 cm w terenie płaskim                                           | ha             | 0.02   |         |                    |
| 106 d.17 | <b>KNR 2-23 0206-01</b>            | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm                                                         | ha             | 0.02   |         |                    |
| 107 d.17 | <b>KNR 2-23 0208-02</b>            | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim                                                                             | ha             | 0.02   |         |                    |
| 108 d.17 | <b>KNR 2-23 0209-02 analogia</b>   | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem gładkim                                                  | m <sup>2</sup> | 160.00 |         |                    |
| 109 d.17 | <b>KNR 2-21 0323-04</b>            | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - thuie szmaragdowe wysokości min 1,5 m | szt.           | 10.00  |         |                    |

| Lp.      | Podstawa wyceny                          | Opis                                                                                                                                                                                 | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1        | 2                                        | 3                                                                                                                                                                                    | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 18       |                                          | <b>Instalacja kanalizacyjna</b>                                                                                                                                                      |                |       |         |                    |
| 110 d.18 | <b>KNNR 1 0303-02</b>                    | Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 4.80  |         |                    |
| 111 d.18 | <b>KNNR 4 0203-04</b>                    | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, zewnątrz budynków o połączeniach wciskowych i włączenie do istniejącej studni rewizyjnej                             | m              | 8.00  |         |                    |
| 112 d.18 | <b>KNNR 1 0214-01</b>                    | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (piaskiem) | m <sup>3</sup> | 4.80  |         |                    |
| 113 d.18 | <b>KNNR 4 0203-04</b>                    | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych                                                                          | m              | 18.00 |         |                    |
| 114 d.18 | <b>KNNR 4 0208-03</b>                    | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                         | m              | 7.00  |         |                    |
| 115 d.18 | <b>KNNR 4 0208-05</b>                    | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                          | m              | 6.00  |         |                    |
| 116 d.18 | <b>KNNR 4 0211-03</b>                    | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                                                                | szt.           | 2.00  |         |                    |
| 117 d.18 | <b>KNNR 4 0211-04</b><br><b>analogia</b> | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych                                                                                                 | szt.           | 4.00  |         |                    |
| 118 d.18 | <b>KNNR 4 0222-02</b>                    | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                                                                               | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 119 d.18 | <b>KNNR 4 0213-05</b>                    | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm                                                                                                                          | szt.           | 1.00  |         |                    |
| 120 d.18 | <b>KNNR 4 0230-02</b>                    | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym                                                                                                                                 | kpl.           | 3.00  |         |                    |
| 121 d.18 | <b>KNNR 4 0230-05</b>                    | Postument porcelanowy do umywarek - półpostument porcelanowy                                                                                                                         | kpl.           | 3.00  |         |                    |
| 122 d.18 | <b>KNNR 4 0233-03</b>                    | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"                                                                                                                                             | kpl.           | 2.00  |         |                    |
| 123 d.18 | <b>KNNR 4 0229-05</b>                    | Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce                                                                                                                                          | szt.           | 1.00  |         |                    |

| Lp.      | Podstawa wyceny            | Opis                                                                                                                                                                  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1        | 2                          | 3                                                                                                                                                                     | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 19       |                            | <b>Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>                                                                                                                               |             |       |         |                    |
| 124 d.19 | <b>KNNR 4 0143-01</b>      | Podgrzewacz wody ze zbiornikami o poj. 80 dm <sup>3</sup> elektryczny                                                                                                 | kpl.        | 1.00  |         |                    |
| 125 d.19 | <b>KNNR 4 0112-01</b>      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                               | m           | 8.00  |         |                    |
| 126 d.19 | <b>KNNR 4 0112-02</b>      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                               | m           | 8.00  |         |                    |
| 127 d.19 | <b>KNNR 4 0112-03</b>      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                               | m           | 12.00 |         |                    |
| 128 d.19 | <b>KNNR 4 0116-08</b>      | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt.        | 10.00 |         |                    |
| 129 d.19 | <b>KNNR 4 0127-01</b>      | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)                                                                 | prob.       | 1.00  |         |                    |
| 130 d.19 | <b>KNNR 4 0127-02</b>      | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)                                    | m           | 28.00 |         |                    |
| 131 d.19 | <b>KNNR 4 0128-02</b>      | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych                                                                                                          | m           | 28.00 |         |                    |
| 132 d.19 | <b>KNNR-W 2-15 0132-05</b> | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm                                                                          | szt.        | 1.00  |         |                    |
| 133 d.19 | <b>KNNR-W 2-15 0132-01</b> | Zawory odcinające kątowe, chromowane o śr. nominalnej 10 mm                                                                                                           | szt.        | 10.00 |         |                    |
| 134 d.19 | <b>KNNR-W 2-15 0137-02</b> | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                     | szt.        | 3.00  |         |                    |
| 135 d.19 | <b>KNNR-W 2-15 0137-02</b> | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                      | szt.        | 1.00  |         |                    |

| Lp.      | Podstawa wyceny                    | Opis                                                                                                                                                                   | Jedn. miary | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1        | 2                                  | 3                                                                                                                                                                      | 4           | 5      | 6       | 7                  |
| 20       |                                    | <b>Instalacja elektryczna z WLZ</b>                                                                                                                                    |             |        |         |                    |
| 136 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0404-03</b>          | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie w gotowym otworze; dostawa i montaż - rozdzielnica RG                        | szt.        | 1.00   |         |                    |
| 137 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1001-01</b>          | Mechaniczne wykucie bruzd dla kabla YKY w budynku ratusza                                                                                                              | m           | 12.00  |         |                    |
| 138 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1012-02</b>          | Zaprawianie bruzd j.w. o szerokości do 50 mm gotową zaprawą                                                                                                            | m           | 12.00  |         |                    |
| 139 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1003-19</b>          | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 80 mm                                                     | otw.        | 2.00   |         |                    |
| 140 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1008-04</b>          | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm                                                                          | przepust.   | 1.00   |         |                    |
| 141 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1008-10</b>          | Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm                                                             | przepust.   | 1.00   |         |                    |
| 142 d.20 | <b>KNR 5 0701-05</b>               | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV                                                                                                     | m³          | 6.24   |         |                    |
| 143 d.20 | <b>KNR 5 0706-01</b>               | Nasypanie warstwy piasku grub. 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m                                                                                      | m           | 26.00  |         |                    |
| 144 d.20 | <b>KNR 5 0702-01 analogia</b>      | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - zasypka wstępna piaskiem grubości 25 cm ponad poziom przewodu                                     | m³          | 1.95   |         |                    |
| 145 d.20 | <b>KNR 5 0702-02</b>               | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - gruntem rodzimym                                                                                   | m³          | 3.64   |         |                    |
| 146 d.20 | <b>KNR-W 5-10 0118-02</b>          | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - 4x35mm²                | m           | 12.00  |         |                    |
| 147 d.20 | <b>KNR 5 0707-02</b>               | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie oraz w warstwach posadzkowych - YKY 4x35mm²                                                             | m           | 33.00  |         |                    |
| 148 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0608-07</b>          | Układanie bednarki w rowach kablowych oraz w warstwach posadzkowych i bruzdach (dotyczy kabla YKY 4x35mm²)                                                             | m           | 45.00  |         |                    |
| 149 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-06</b>          | Kable o masie do 1 kg/m układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych                                                                                  | m           | 10.00  |         |                    |
| 150 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0301-01</b>          | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykucie do kołków plast. - pod przycisk p.poż.                                                                    | szt.        | 1.00   |         |                    |
| 151 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0403-01</b>          | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - przycisk wyłącznika ppoż. | szt.        | 1.00   |         |                    |
| 152 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0301-19</b>          | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie                               | szt.        | 50.00  |         |                    |
| 153 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0302-01</b>          | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm                                                                                                         | szt.        | 30.00  |         |                    |
| 154 d.20 | <b>KNR 5-08 0302-02</b>            | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm²                                                                | szt.        | 20.00  |         |                    |
| 155 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1001-04</b>          | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie                                                                                             | m           | 70.00  |         |                    |
| 156 d.20 | <b>KNR-W 4-03 1012-02</b>          | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm                                                                                                                                     | m           | 70.00  |         |                    |
| 157 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-05</b>          | Kable o masie do 0.5 kg/m układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel energetyczny YKY 3x4 mm²                                               | m           | 45.00  |         |                    |
| 158 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-05</b>          | Kable o masie do 0.5 kg/m układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel energetyczny YKY 5x2,5 mm²                                             | m           | 55.00  |         |                    |
| 159 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-03</b>          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDYżo 5x6 mm²                             | m           | 6.00   |         |                    |
| 160 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-01</b>          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody YDYżo 4x2,5 mm²                         | m           | 20.00  |         |                    |
| 161 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0226-01</b>          | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody YDYżo 3x2,5 mm²                         | m           | 420.00 |         |                    |
| 162 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0206-03</b>          | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm² - przewód Lg 16 mm²                                                                                          | m           | 20.00  |         |                    |
| 163 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0307-02</b>          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej                                                                                | szt.        | 4.00   |         |                    |
| 164 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0308-01 analogia</b> | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych w puszcze instalacyjnej                                                                                           | szt.        | 2.00   |         |                    |
| 165 d.20 | <b>KNR-W 5-08 0309-01</b>          | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm² końcowych                                                            | szt.        | 16.00  |         |                    |



| Lp.         | Podstawa wyceny               | Opis                                                                                                                                  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1           | 2                             | 3                                                                                                                                     | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 166<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0309-01</b> | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazda hermetyczne    | szt.        | 4.00  |         |                    |
| 167<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0309-08</b> | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/6mm2                       | szt.        | 2.00  |         |                    |
| 168<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0309-08</b> | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych - gniazda do opraw scenicznych | szt.        | 4.00  |         |                    |
| 169<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0502-01</b> | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 2)                   | kpl.        | 16.00 |         |                    |
| 170<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0502-09</b> | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonnie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)                  | kpl.        | 33.00 |         |                    |
| 171<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0502-03</b> | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)        | kpl.        | 10.00 |         |                    |
| 172<br>d.20 | <b>KNR 5-08 0511-<br/>01</b>  | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - oprawa LED 1h                                                 | szt.        | 5.00  |         |                    |
| 173<br>d.20 | <b>KNR 5-08 0511-<br/>01</b>  | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - oprawa LED 1W z grzałką                                       | szt.        | 6.00  |         |                    |
| 174<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0511-13</b> | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED 595x595                                                                          | kpl.        | 14.00 |         |                    |
| 175<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0511-13</b> | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED IP56 4000K                                                                       | kpl.        | 16.00 |         |                    |
| 176<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0511-13</b> | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - LED 20W IP44                                                                         | kpl.        | 8.00  |         |                    |
| 177<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0511-13</b> | Montaż na gotowym podłożu opraw ściennych - LED IP56                                                                                  | kpl.        | 8.00  |         |                    |
| 178<br>d.20 | <b>KNR-W 4-03<br/>1203-02</b> | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4                                                                                              | odc.        | 3.00  |         |                    |
| 179<br>d.20 | <b>KNR-W 4-03<br/>1203-03</b> | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5                                                                                              | odc.        | 2.00  |         |                    |
| 180<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0901-01</b> | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar                                                | pomiar      | 17.00 |         |                    |
| 181<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0901-03</b> | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar                                                | pomiar      | 2.00  |         |                    |
| 182<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0902-01</b> | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy                                         | pomiar      | 4.00  |         |                    |
| 183<br>d.20 | <b>KNR-W 5-08<br/>0902-02</b> | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny                                   | pomiar      | 4.00  |         |                    |

| Lp.                                               | Podstawa wyceny                            | Opis                                                                                                                                            | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1                                                 | 2                                          | 3                                                                                                                                               | 4           | 5     | 6       | 7                     |
| 21                                                |                                            | <b>Obsługa geodezyjna</b>                                                                                                                       |             |       |         |                       |
| 184<br>d.21                                       | <b>KNR-W 2-01<br/>0114-01</b>              | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu, wykonanie szkiców polowych oraz inwentaryzacji powykonawczej     | ha          | 0.15  |         |                       |
| 185<br>d.21                                       | <b>KNR-W 2-01<br/>0113-08<br/>analogia</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektów liniowych, wykonanie szkiców polowych oraz inwentaryzacji powykonawczej | km          | 0.30  |         |                       |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                            |                                                                                                                                                 |             |       |         |                       |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                                            |                                                                                                                                                 |             |       |         |                       |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                                            |                                                                                                                                                 |             |       |         |                       |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                                                                  | Robocizna | Materialy | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe                                                     |           |           |        |    |   |       |
| 1.2 | Roboty ziemne                                                          |           |           |        |    |   |       |
| 1   | Przygotowanie terenu pod budowę, roboty rozbiórkowe oraz roboty ziemne |           |           |        |    |   |       |
| 2.1 | Fundamenty budynku i innych elementów                                  |           |           |        |    |   |       |
| 2.2 | Elementy żelbetowe                                                     |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Konstrukcje betonowe                                                   |           |           |        |    |   |       |
| 3   | Izolacje - różne specjalne roboty budowlane                            |           |           |        |    |   |       |
| 4   | Konstrukcje murowe                                                     |           |           |        |    |   |       |
| 5   | Tynkowanie i okładziny                                                 |           |           |        |    |   |       |
| 6   | Kładzenie i wykładanie podłóg                                          |           |           |        |    |   |       |
| 7   | Malowania                                                              |           |           |        |    |   |       |
| 8   | Obróbki blacharskie                                                    |           |           |        |    |   |       |
| 9   | Instalowanie okien i drzwi                                             |           |           |        |    |   |       |
| 10  | Konstrukcje drewniane                                                  |           |           |        |    |   |       |
| 11  | Rusztowania                                                            |           |           |        |    |   |       |
| 12  | Wypośażenie obiektu                                                    |           |           |        |    |   |       |
| 13  | Utwardzenie terenu                                                     |           |           |        |    |   |       |
| 14  | Fontanna ogrodowa                                                      |           |           |        |    |   |       |
| 15  | Miejsce plenerowych ślubów                                             |           |           |        |    |   |       |
| 16  | Mural                                                                  |           |           |        |    |   |       |
| 17  | Tereny zielone                                                         |           |           |        |    |   |       |
| 18  | Instalacja kanalizacyjna                                               |           |           |        |    |   |       |
| 19  | Instalacja wody zimnej i ciepłej                                       |           |           |        |    |   |       |
| 20  | Instalacja elektryczna z WLZ                                           |           |           |        |    |   |       |
| 21  | Obsługa geodezyjna                                                     |           |           |        |    |   |       |
|     | RAZEM netto                                                            |           |           |        |    |   |       |
|     | Podatek VAT                                                            |           |           |        |    |   |       |
|     | Razem brutto                                                           |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość      |
|-----|-----------|-----|---------|------------|--------------|
| 1.  | robocizna | r-g | 7684.84 |            |              |
|     |           |     |         |            | <b>RAZEM</b> |

Słownie:

| Lp. | Indeks ETO  | Nazwa                                                            | Jm              | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|---------|
| 1.  | -020        | tuba szalunkowa średnicy 400x3000 mm                             | szt             | 6.00     |            |         |
| 2.  | -060        | piasek naturalny kopany                                          | m <sup>3</sup>  | 5.18     |            |         |
| 3.  | 0 13004-020 | kołki rozporowe                                                  | szt             | 2.00     |            |         |
| 4.  | 1034799-033 | wazelina techniczna                                              | kg              | 0.45     |            |         |
| 5.  | 1040499-033 | lepek asfaltowy izolacyjny                                       | kg              | 924.15   |            |         |
| 6.  | 1040600-033 | lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco                        | kg              | 15.00    |            |         |
| 7.  | 1101399-034 | pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm          | t               | 1.01     |            |         |
| 8.  | 1101599-034 | pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm'       | t               | 2.52     |            |         |
| 9.  | 1110299-000 | rura adaptacyjna średnicy 150 mm                                 | szt             | 3.00     |            |         |
| 10. | 1121099-040 | bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm                                 | m               | 46.80    |            |         |
| 11. | 1212123-033 | blacha powlekana grub. 0,60 mm                                   | kg              | 237.37   |            |         |
| 12. | 1322240-050 | bramy stalowe ażurowe                                            | m <sup>2</sup>  | 4.72     |            |         |
| 13. | 1330400-033 | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                  | kg              | 80.10    |            |         |
| 14. | 1336499-050 | siatka z drutu fi 4 mm                                           | m <sup>2</sup>  | 225.57   |            |         |
| 15. | 1341299-033 | kłamry ciesielskie                                               | kg              | 237.12   |            |         |
| 16. | 1344499-020 | kotwy stalowe                                                    | szt             | 33.79    |            |         |
| 17. | 1352840-050 | rury spustowe z blachy powlekanej śr. 150 mm                     | m               | 15.97    |            |         |
| 18. | 1360499-020 | narożniki stalowe ze stali kątownej                              | szt             | 10.33    |            |         |
| 19. | 1412206-033 | drewnochron kolorowy                                             | kg              | 0.36     |            |         |
| 20. | 1420400-033 | saletra amonowa 34.5 %                                           | kg              | 0.62     |            |         |
| 21. | 1420500-033 | sól potasowa 38-42 %                                             | kg              | 0.63     |            |         |
| 22. | 1420601-033 | superfosfat 19 %                                                 | kg              | 0.70     |            |         |
| 23. | 1470900-033 | pianka poliuretanowa                                             | kg              | 2.52     |            |         |
| 24. | 1478101-066 | silikon                                                          | dm <sup>3</sup> | 0.38     |            |         |
| 25. | 1502199-066 | farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna                              | dm <sup>3</sup> | 83.62    |            |         |
| 26. | 1522499-066 | lakier chemoutwardzalny na drewno                                | dm <sup>3</sup> | 81.79    |            |         |
| 27. | 1525110-033 | farba silikonowa elewacyjna                                      | kg              | 87.03    |            |         |
| 28. | 1530600-066 | utwardzacz do lakieru                                            | dm <sup>3</sup> | 8.39     |            |         |
| 29. | 1540000-033 | acetylen techniczny rozpuszczony                                 | kg              | 5.28     |            |         |
| 30. | 1540802-060 | tlen techniczny gat. I 99,5-98 %                                 | m <sup>3</sup>  | 45.00    |            |         |
| 31. | 1554299-033 | zaprawa klejowa - sucha mieszanka elastyczna                     | kg              | 437.82   |            |         |
| 32. | 1561099-050 | plyty styropianowe EPS 200-036 grub. 10 cm (dach-podłoga)        | m <sup>2</sup>  | 105.05   |            |         |
| 33. | 1564999-050 | drzwi wewnętrzne z tworzyw, techniczne EI30                      | m <sup>2</sup>  | 6.40     |            |         |
| 34. | 1601799-060 | piasek                                                           | m <sup>3</sup>  | 6.88     |            |         |
| 35. | 1601799-060 | piasek naturalny kopany                                          | m <sup>3</sup>  | 1.73     |            |         |
| 36. | 1601870-060 | piasek uszlachetniony                                            | m <sup>3</sup>  | 20.12    |            |         |
| 37. | 1601899-060 | piasek naturalny, kopany                                         | m <sup>3</sup>  | 360.94   |            |         |
| 38. | 1631554-050 | plyty granitowe 40x40x4 cm                                       | m <sup>2</sup>  | 111.10   |            |         |
| 39. | 1700310-034 | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków                        | t               | 3.04     |            |         |
| 40. | 1701100-034 | cement portlandzki z dodatkami 25                                | t               | 0.20     |            |         |
| 41. | 1720299-034 | wapno suchogaszone                                               | t               | 0.28     |            |         |
| 42. | 1730100-033 | wapno rolnicze mieszane                                          | kg              | 12.60    |            |         |
| 43. | 1740100-033 | gips budowlany zwykły                                            | kg              | 73.58    |            |         |
| 44. | 1740100-033 | gips szpachlowy                                                  | kg              | 15.49    |            |         |
| 45. | 1740103-033 | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy                         | kg              | 1083.39  |            |         |
| 46. | 1800199-020 | cegła ceramiczna pełna kl. 15                                    | szt.            | 75.00    |            |         |
| 47. | 1800199-020 | cegła licówka 25x12x6,5 cm; kl. 35                               | szt             | 26650.53 |            |         |
| 48. | 1926399-040 | belki stropowe żelbetowe prefabrykowane kratownicowe typu Teriva | m               | 72.31    |            |         |
| 49. | 2 21003-020 | thuia szmaragdowa wysokości 1,5 m                                | szt             | 10.50    |            |         |
| 50. | 2001601-020 | fontanna ogrodowa prefabrykowana okrągła                         | szt.            | 1.00     |            |         |
| 51. | 2200140-020 | bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm                         | szt             | 1338.21  |            |         |
| 52. | 2200299-020 | plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm                          | szt             | 196.18   |            |         |
| 53. | 2200400-020 | bloczki betonowe 38x25x14 cm                                     | szt             | 511.74   |            |         |
| 54. | 2212099-020 | pustaki stropowe betonowe typu Teriva                            | szt.            | 309.60   |            |         |
| 55. | 2222001-050 | kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara                     | m <sup>2</sup>  | 244.80   |            |         |
| 56. | 2223540-040 | obrzeża betonowe 20x6 cm                                         | m               | 148.92   |            |         |
| 57. | 2300100-033 | gwoździe papowe                                                  | kg              | 38.95    |            |         |
| 58. | 2300199-033 | emulsja asfaltowa izolacyjna                                     | kg              | 2.13     |            |         |
| 59. | 2302099-033 | emulsja asfaltowa izolacyjna                                     | kg              | 112.60   |            |         |
| 60. | 2302100-050 | papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych                  | m <sup>2</sup>  | 7.50     |            |         |
| 61. | 2304160-050 | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                            | m <sup>2</sup>  | 133.26   |            |         |
| 62. | 2305530-050 | papa termozgrzewalna podkładowa                                  | m <sup>2</sup>  | 81.65    |            |         |
| 63. | 2305560-050 | papa termozgrzewalna nawierzchniowa                              | m <sup>2</sup>  | 83.78    |            |         |
| 64. | 2307070-050 | gonty bitumiczne "łuska" dł. 1,0 m                               | m <sup>2</sup>  | 107.63   |            |         |
| 65. | 2350400-033 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                     | kg              | 27.90    |            |         |
| 66. | 2370699-060 | beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10                       | m <sup>3</sup>  | 5.02     |            |         |
| 67. | 2370699-060 | beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20                       | m <sup>3</sup>  | 66.57    |            |         |
| 68. | 2370699-060 | beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25                       | m <sup>3</sup>  | 179.19   |            |         |
| 69. | 2370699-060 | beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15                       | m <sup>3</sup>  | 7.51     |            |         |
| 70. | 2380699-033 | zaprawa do spoinowania                                           | kg              | 28.98    |            |         |
| 71. | 2380802-060 | zaprawa wapienna M 0.6                                           | m <sup>3</sup>  | 1.63     |            |         |
| 72. | 2380813-060 | zaprawa cementowo-wapienna M2                                    | m <sup>3</sup>  | 12.23    |            |         |
| 73. | 2380815-033 | zaprawa cienkowarstwowa                                          | kg              | 581.67   |            |         |
| 74. | 2380815-060 | zaprawa cementowo-wapienna M7                                    | m <sup>3</sup>  | 26.51    |            |         |
| 75. | 2380824-060 | zaprawa cementowa M 12                                           | m <sup>3</sup>  | 6.78     |            |         |

| Lp.  | Indeks ETO  | Nazwa                                                                      | Jm             | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------|
| 76.  | 2380899-060 | zaprawa                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.00   |            |         |
| 77.  | 2500299-050 | płytki podłogowe gres polerowany 30x30 cm                                  | m <sup>2</sup> | 62.30  |            |         |
| 78.  | 2520299-050 | płytki ściennie 30x30 cm                                                   | m <sup>2</sup> | 60.14  |            |         |
| 79.  | 2600110-060 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                                     | m <sup>3</sup> | 2.12   |            |         |
| 80.  | 2600205-060 | bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III nasyczone                          | m <sup>3</sup> | 1.36   |            |         |
| 81.  | 2600621-060 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                    | m <sup>3</sup> | 0.76   |            |         |
| 82.  | 2600621-060 | deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II                                 | m <sup>3</sup> | 1.35   |            |         |
| 83.  | 2631199-040 | listwy przyściennie z drewna iglastego                                     | m              | 147.12 |            |         |
| 84.  | 2640710-060 | deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II                              | m <sup>3</sup> | 2.87   |            |         |
| 85.  | 2641805-060 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                              | m <sup>3</sup> | 0.38   |            |         |
| 86.  | 2641810-060 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                              | m <sup>3</sup> | 0.21   |            |         |
| 87.  | 2641900-000 | ławki parkowe drewniane typu "fotelowego" na konstrukcji metalowej         | szt            | 24.00  |            |         |
| 88.  | 2691899-060 | tarcica podłogowa strugana iglasta grubości 28mm                           | m <sup>3</sup> | 4.09   |            |         |
| 89.  | 2710299-050 | skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe                                       | m <sup>2</sup> | 10.00  |            |         |
| 90.  | 2715199-050 | ościeżnice drewniane obejmujące                                            | m <sup>2</sup> | 11.54  |            |         |
| 91.  | 2899999-020 | płatwie drewniane                                                          | szt            | 30.00  |            |         |
| 92.  | 2899999-020 | wiązary prefabrykowane drewniane klejone o wymiarach 1250x800x300          | szt            | 3.00   |            |         |
| 93.  | 2899999-090 | stężenia połaciowe z prętów stalowych ze śrubami rzymskimi                 | kpl            | 1.50   |            |         |
| 94.  | 3920099-116 | papier ścierny w arkuszach                                                 | ark            | 50.33  |            |         |
| 95.  | 3930000-060 | woda                                                                       | m <sup>3</sup> | 57.77  |            |         |
| 96.  | 3930099-060 | woda                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.99   |            |         |
| 97.  | 3950000-060 | drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm                | m <sup>3</sup> | 5.28   |            |         |
| 98.  | 3950010-060 | drewno okrągłe na stemple budowlane                                        | m <sup>3</sup> | 0.09   |            |         |
| 99.  | 3951300-060 | słupki drewniane iglaste śr.70mm                                           | m <sup>3</sup> | 0.06   |            |         |
| 100. | 3951310-060 | słupki drewniane iglaste śr.120mm                                          | m <sup>3</sup> | 0.01   |            |         |
| 101. | 3990100-166 | torf ogrodniczy                                                            | bal            | 33.60  |            |         |
| 102. | 3990400-060 | ziemia urodzajna (humus)                                                   | m <sup>3</sup> | 27.90  |            |         |
| 103. | 3990710-033 | nasiona traw                                                               | kg             | 6.40   |            |         |
| 104. | 5000153-040 | rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne            | m              | 14.64  |            |         |
| 105. | 5601199-040 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm                             | m              | 24.18  |            |         |
| 106. | 5601199-040 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm                             | m              | 6.51   |            |         |
| 107. | 5601199-040 | rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 32 mm                              | m              | 6.12   |            |         |
| 108. | 5601499-040 | rury PCV przepustowe o śr. 160 mm                                          | m              | 0.84   |            |         |
| 109. | 5601499-040 | rury PVC przepustowe o śr. 32 mm                                           | m              | 0.84   |            |         |
| 110. | 5604999-040 | rury z polipropylenu śr.20 mm                                              | m              | 10.80  |            |         |
| 111. | 5604999-040 | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm                               | m              | 8.64   |            |         |
| 112. | 5604999-040 | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm                               | m              | 12.96  |            |         |
| 113. | 5611999-020 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm              | szt.           | 20.00  |            |         |
| 114. | 5611999-020 | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 40 mm              | szt.           | 2.00   |            |         |
| 115. | 5613600-020 | czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm                                | szt            | 1.00   |            |         |
| 116. | 5613999-020 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm                                 | szt            | 11.70  |            |         |
| 117. | 5613999-020 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm                                 | szt            | 10.20  |            |         |
| 118. | 5613999-020 | kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm                                  | szt            | 15.60  |            |         |
| 119. | 5639999-020 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm                          | szt            | 14.64  |            |         |
| 120. | 5639999-020 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm             | szt            | 10.00  |            |         |
| 121. | 5639999-020 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm                          | szt.           | 5.28   |            |         |
| 122. | 5639999-020 | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm                          | szt.           | 7.32   |            |         |
| 123. | 5649999-020 | kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm                   | szt            | 1.00   |            |         |
| 124. | 5701002-020 | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm                                 | szt            | 0.20   |            |         |
| 125. | 5701020-020 | zawory odcinające kątowe, chromowane dn 10 mm                              | szt.           | 11.00  |            |         |
| 126. | 5701999-020 | zawory wodne kulowe o śr. nominalnej 40 mm                                 | szt.           | 1.00   |            |         |
| 127. | 5708399-020 | złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm                         | szt            | 10.00  |            |         |
| 128. | 5711200-020 | baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm     | szt            | 3.00   |            |         |
| 129. | 5711200-020 | baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt            | 1.00   |            |         |
| 130. | 5717020-020 | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem                         | szt            | 3.00   |            |         |
| 131. | 5730899-020 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm                                | szt            | 1.20   |            |         |
| 132. | 6105199-020 | podgrzewacz elektryczny do wody poj. 80 dm3                                | szt.           | 1.00   |            |         |
| 133. | 6320299-020 | umywalki porcelanowe 450                                                   | szt.           | 3.00   |            |         |
| 134. | 6320700-020 | półpostumenty porcelanowe do umywalk                                       | szt.           | 3.00   |            |         |
| 135. | 6321699-020 | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej                                          | szt.           | 1.00   |            |         |
| 136. | 6327799-020 | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt                                   | szt            | 2.00   |            |         |
| 137. | 6328112-090 | sedesy typu kompakt                                                        | kpl            | 2.00   |            |         |
| 138. | 6328600-020 | wsporniki do umywalk                                                       | szt            | 3.00   |            |         |
| 139. | 6328699-090 | konstrukcja wsporcza                                                       | kpl.           | 1.00   |            |         |
| 140. | 6328710-020 | rury wywiewne z PCV o śr. 110/160 mm                                       | szt            | 1.00   |            |         |
| 141. | 6346299-020 | wpusty dachowe attykowe o wymiarze 495*250 mm                              | szt            | 3.00   |            |         |
| 142. | 6602099-020 | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm                                   | szt            | 7.60   |            |         |
| 143. | 6602099-020 | uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 32 mm                                    | szt            | 10.00  |            |         |
| 144. | 6602999-020 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm         | szt.           | 11.44  |            |         |

| Lp.  | Indeks ETO  | Nazwa                                                              | Jm   | Ilość  | Cena jedn.   | Wartość |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|---------|
| 145. | 6602999-020 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt. | 10.00  |              |         |
| 146. | 6602999-020 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | 13.32  |              |         |
| 147. | 7052999-020 | rozdzielnica RG z wyposażeniem                                     | szt. | 1.00   |              |         |
| 148. | 7059999-020 | przycisk wyłącznika p.poż.                                         | szt. | 1.00   |              |         |
| 149. | 7302999-020 | oprawy oświetlenia awaryjnego LED 1h                               | szt. | 5.00   |              |         |
| 150. | 7302999-020 | oprawy oświetlenia awaryjnego LED 1W z grzałką                     | szt. | 6.00   |              |         |
| 151. | 7302999-020 | oprawy LED 595x595                                                 | szt. | 14.00  |              |         |
| 152. | 7302999-020 | oprawy LED IP56 4000K                                              | szt. | 16.00  |              |         |
| 153. | 7302999-020 | oprawy LED 20W IP44                                                | szt. | 8.00   |              |         |
| 154. | 7302999-020 | oprawy LED IP56 ściennych                                          | szt. | 8.00   |              |         |
| 155. | 7510599-020 | łączniki bryzgoszczelne                                            | szt. | 2.04   |              |         |
| 156. | 7519999-020 | łączniki instalacyjne                                              | szt. | 4.08   |              |         |
| 157. | 7530399-020 | gniazda podtynkowe 2-biegunowe                                     | szt. | 16.32  |              |         |
| 158. | 7530399-020 | gniazda podtynkowe hermetyczne podwójne                            | szt. | 4.08   |              |         |
| 159. | 7531199-020 | gniazda wodoszczelne 3-biegunowe                                   | szt. | 2.04   |              |         |
| 160. | 7531199-020 | gniazda wodoszczelne podłogowe                                     | szt. | 4.08   |              |         |
| 161. | 7540099-020 | puszki bakelitowe 60                                               | szt. | 30.60  |              |         |
| 162. | 7540413-020 | puszka bakelitowa 80 z pokrywą p/t                                 | szt. | 20.40  |              |         |
| 163. | 7580099-040 | rury winidurowe                                                    | m    | 2.00   |              |         |
| 164. | 7640101-020 | opaski kablowe OKi                                                 | szt. | 0.60   |              |         |
| 165. | 7648099-020 | opaski kablowe typu Oki                                            | szt. | 3.30   |              |         |
| 166. | 7920999-040 | przewody Lg 16 mm2                                                 | m    | 20.80  |              |         |
| 167. | 7959999-040 | przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm2                                   | m    | 6.24   |              |         |
| 168. | 7959999-040 | przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2                                 | m    | 436.80 |              |         |
| 169. | 7959999-040 | przewody kabelkowe YDYżo 4x2,5 mm2                                 | m    | 20.80  |              |         |
| 170. | 7969999-040 | kabel z żyłami Cu YKY 5x25 mm2                                     | m    | 10.40  |              |         |
| 171. | 7969999-040 | kabel z żyłami Cu YKY 4x35 mm2                                     | m    | 46.80  |              |         |
| 172. | 7969999-040 | kabel z żyłami Cu YKY 3x4 mm2                                      | m    | 46.80  |              |         |
| 173. | 7969999-040 | kabel z żyłami Cu YKY 5x2,5 mm2                                    | m    | 57.20  |              |         |
| 174. | 8322199-020 | kołki kotwiące metalowe                                            | szt. | 66.00  |              |         |
| 175. | 8990499-020 | kołki rozporowe                                                    | szt. | 112.34 |              |         |
| 176. | kn 3001-020 | elementy prefabrykowany L19 dł. 300cm                              | szt. | 3.96   |              |         |
| 177. | kn 3001-020 | elementy prefabrykowany L19 dł. 130cm                              | szt. | 8.00   |              |         |
| 178. |             | cement                                                             | kg   | 528.00 |              |         |
| 179. |             | gaśnica proszkowa 6 kg                                             | szt. | 2.00   |              |         |
| 180. |             | koc gasniczy azbestowy                                             | szt. | 2.00   |              |         |
| 181. |             | zaprawa tynkarska workowana                                        | kg   | 54.00  |              |         |
| 182. | 0000000-147 | materiały pomocnicze                                               | zł   |        |              |         |
|      |             |                                                                    |      |        | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie:

| Lp.          | Indeks ETO | Nazwa                                                                     | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.           | 11111-148  | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika                                    | m-g | 40.73  |            |         |
| 2.           | 12100-148  | walec statyczny samojezdny                                                | m-g | 1.44   |            |         |
| 3.           | 12300-148  | walec wibracyjny samojezdny                                               | m-g | 22.78  |            |         |
| 4.           | 12614-148  | ubijak spalinowy 200 kg                                                   | m-g | 22.47  |            |         |
| 5.           | 13351-148  | wał łąkowy ciągniony                                                      | m-g | 0.06   |            |         |
| 6.           | 13612-148  | koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM                               | m-g | 0.62   |            |         |
| 7.           | 31000-148  | żuraw do 5t                                                               | m-g | 0.07   |            |         |
| 8.           | 31100-148  | żuraw samochodowy do 4 t                                                  | m-g | 8.22   |            |         |
| 9.           | 31116-148  | żuraw samochodowy 7-10 t                                                  | m-g | 0.59   |            |         |
| 10.          | 39000-148  | środek transportowy/wozidło budowlane 1 t                                 | m-g | 8.49   |            |         |
| 11.          | 39100-148  | ciągnik kołowy                                                            | m-g | 0.05   |            |         |
| 12.          | 39114-148  | ciągnik kołowy 18-22 kW                                                   | m-g | 0.21   |            |         |
| 13.          | 39116-148  | ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)                                        | m-g | 5.19   |            |         |
| 14.          | 39511-148  | samochód dostawczy 0.9 t                                                  | m-g | 1.61   |            |         |
| 15.          | 39599-148  | środek transportowy                                                       | m-g | 0.32   |            |         |
| 16.          | 39611-148  | przyczepa ciągnikowa 3,5 t                                                | m-g | 0.96   |            |         |
| 17.          | 39811-148  | samochód samowyładowczy 5 t                                               | m-g | 0.21   |            |         |
| 18.          | 39812-148  | samochód samowyładowczy 5-10 t                                            | m-g | 553.95 |            |         |
| 19.          | 39970-148  | przyczepa do przewożenia kabli                                            | m-g | 0.05   |            |         |
| 20.          | 39971-148  | przyczepa do przewożenia kabli                                            | m-g | 0.15   |            |         |
| 21.          | 43210-148  | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                       | m-g | 1.61   |            |         |
| 22.          | 44141-148  | pompa do betonu na samochodzie                                            | m-g | 11.14  |            |         |
| 23.          | 45110-148  | wibrator powierzchniowy                                                   | m-g | 31.20  |            |         |
| 24.          | 47610-148  | deskowanie systemowe drobno-wymiarowe "Acrow" stropów                     | m-g | 3.43   |            |         |
| 25.          | 47610-148  | deskowanie systemowe drobno-wymiarowe "Acrow" ław i stóp fundamentowych   | m-g | 61.20  |            |         |
| 26.          | 48200-148  | rusztowania ramowe                                                        | m-g | 275.45 |            |         |
| 27.          | 71212-148  | giętarka do prętów                                                        | m-g | 16.03  |            |         |
| 28.          | 71231-148  | nożyce do prętów                                                          | m-g | 19.25  |            |         |
| 29.          | 71250-148  | prościarka do prętów                                                      | m-g | 13.35  |            |         |
| 30.          | 72100-148  | spawarka elektryczna 300A                                                 | m-g | 2.34   |            |         |
| 31.          | 72311-148  | zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butlowy z przewodami i palnikami | m-g | 38.40  |            |         |
| <b>RAZEM</b> |            |                                                                           |     |        |            |         |

Słownie: