
KOSZTORYS INWESTORSKI - wymiana nawierzchni dziedzińca wewnętrznego - PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: "Remont części pomieszczeń gmachu Komendy Wojewódzkiej Policji w Szczecinie, konserwacja elewacji wraz z wykonaniem iluminacji oraz wymiana nawierzchni dziedzińca wewnętrznego i remont fragmentu ogrodzenia" realizowany w ramach zadania dofinansowanego ze środków UE pn „Renowacja zabytkowego obiektu Komendy Wojewódzkiej Policji w Szczecinie przy ul. Małopolskiej 47”

ADRES INWESTYCJI: Szczecin
ul. Małopolska 47

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji

ADRES INWESTORA: Szczecin
ul. Małopolska 47

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2014-03-31

WYKONAWCA:

INWESTOR:

UWAGA: Wszelkie nazwy własne urządzeń/materiałów użyte w programie prac winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań które powinny zostać zastosowane. Urządzenia i materiały takie można zastąpić urządzeniami/materiałami równoważnymi innych producentów.

Dopuszcza się więc zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w dokumentacji postępowania pod warunkiem, że:

- ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w dokumentacji projektowej,
- nie prowadzą do zmiany rozwiązań projektowych.

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem |
|-------|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1.1.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1.2 | Korytowanie | | | | |
| 1.1.3 | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 1.1.4 | Podbudowa | | | | |
| 1.1.5 | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | | |
| 1.1.6 | Maszy | | | | |
| 1.1.7 | Zieleń | | | | |
| 1.1.8 | Zabezpieczenie kabli pod nawierzchnią rurami osłonowymi dwudzielnymi | | | | |
| 1.1 | Dziedziniec | | | | |
| 1.2.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.2.2 | Korytowanie | | | | |
| 1.2.3 | Zabezpieczenie kabli pod nawierzchnią rurami osłonowymi dwudzielnymi | | | | |
| 1.2.4 | Podbudowa | | | | |
| 1.2.5 | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | | |
| 1.2 | Zjazd od ul. Starzyńskiego | | | | |
| 1.3.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.3.2 | Korytowanie | | | | |
| 1.3.3 | Podbudowa | | | | |
| 1.3.4 | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | | |
| 1.3 | Spacerniak 1 | | | | |
| 1.4.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.4.2 | Korytowanie | | | | |
| 1.4.3 | Podbudowa | | | | |
| 1.4.4 | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | | |
| 1.4 | Spacerniak 2 | | | | |
| 1.5 | Mury spacerniaków | | | | |
| 1 | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| | VAT | | | | |
| | Kosztorys razem | | | | |

Słownie:

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|-----------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 1.1 | | | Dziedziniec | | | |
| 1.1.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1. 1 | | KNNR 6 0805-04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową | m2 | | |
| | | | 1245,21 | m2 | 1 245,210 | |
| | | | | | RAZEM | 1 245,210 |
| 2 d.1.1. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz trylinki taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m3 | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 3 d.1.1. 1 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m3 | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 4 d.1.1. 1 | | KNNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie trylinki na tymczasowy plac składowy (przyjęto odległość 5 km) | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m3 | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 5 d.1.1. 1 | | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | 179,57 | m2 | 179,570 | |
| | | | | | RAZEM | 179,570 |
| 6 d.1.1. 1 | | KNNR 6 0805-07 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 30,42 | m2 | 30,420 | |
| | | | | | RAZEM | 30,420 |
| 7 d.1.1. 1 | | KNNR 6 0805-08 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 38,45 | m2 | 38,450 | |
| | | | | | RAZEM | 38,450 |
| 8 d.1.1. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.5 * 0,15 * 1,3 | m3 | 35,016 | |
| | | | poz.6 * 0,07 * 1,3 | m3 | 2,768 | |
| | | | poz.7 * 0,05 * 1,3 | m3 | 2,499 | |
| | | | | | RAZEM | 40,283 |
| 9 d.1.1. 1 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | poz.5 * 0,15 * 1,3 | m3 | 35,016 | |
| | | | poz.6 * 0,07 * 1,3 | m3 | 2,768 | |
| | | | poz.7 * 0,05 * 1,3 | m3 | 2,499 | |
| | | | | | RAZEM | 40,283 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|----------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| 10 d.1.1. 1 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.5 * 0,15 * 1,3 | m3 | 35,016 | |
| | | | poz.6 * 0,07 * 1,3 | m3 | 2,768 | |
| | | | poz.7 * 0,05 * 1,3 | m3 | 2,499 | |
| | | | | | RAZEM | 40,283 |
| 11 d.1.1. 1 | | wycena indywidualna | Demontaż masztu | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.2 | | | Korytowanie | | | |
| 12 d.1.1. 2 | | KNNR 6 0101-07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników | m2 | | |
| | | | 1245,21 | m2 | 1 245,210 | |
| | | | 291,08 | m2 | 291,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1 536,290 |
| 13 d.1.1. 2 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - grunt uprzednio odspojony | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,10 | m3 | 124,521 | |
| | | | | | RAZEM | 124,521 |
| 14 d.1.1. 2 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,10 | m3 | 124,521 | |
| | | | | | RAZEM | 124,521 |
| 15 d.1.1. 2 | | KNNR 1 0301-03 | Załadunek ręczny i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,10 | m3 | 124,521 | |
| | | | | | RAZEM | 124,521 |
| 16 d.1.1. 2 | | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.1 * 0,10 | m3 | 124,521 | |
| | | | | | RAZEM | 124,521 |
| 1.1.3 | | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 17 d.1.1. 3 | | KNNR 6 0403-06 analogia | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 18 d.1.1. 3 | | KNNR 6 0403-03 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 1.1.4 | | | Podbudowa | | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 19 d.1.1. 4 | | KNNR 6 0111-01 | Stabilizacja podłoża cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm | m ² | | |
| | | | 1245,21 | m ² | 1 245,210 | |
| | | | 291,080 | m ² | 291,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1 536,290 |
| 20 d.1.1. 4 | | KNNR 6 0105-02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | 1245,21 | m ² | 1 245,210 | |
| | | | 291,080 | m ² | 291,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1 536,290 |
| 21 d.1.1. 4 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Przywiezienie trylinki z tymczasowego placu składowego (przyjęto odległość 5 km) | m ³ | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m ³ | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 22 d.1.1. 4 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz trylinki taczkami na odl.do 10 m | m ³ | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m ³ | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 23 d.1.1. 4 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - z ul. Starzyńskiego Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | | poz.1 * 0,15 * 1,3 | m ³ | 242,816 | |
| | | | | | RAZEM | 242,816 |
| 24 d.1.1. 4 | | KNNR 6 0307-02 | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty z odzysku | m ² | | |
| | | | 1245,21 | m ² | 1 245,210 | |
| | | | | | RAZEM | 1 245,210 |
| 25 d.1.1. 4 | | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m ² | | |
| | | | 291,080 | m ² | 291,080 | |
| | | | | | RAZEM | 291,080 |
| 1.1.5 | | | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | |
| 26 d.1.1. 5 | | KNNR 6 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm | m ² | | |
| | | | 1245,21 | m ² | 1 245,210 | |
| | | | 291,08 | m ² | 291,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1 536,290 |
| 27 d.1.1. 5 | | NNRNB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m ² | | |
| | | | poz.26 | m ² | 1 536,290 | |
| | | | | | RAZEM | 1 536,290 |
| 1.1.6 | | | Maszy | | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|---|--|------|--------------|---------------|
| 28 d.1.1. 6 | | KNNR 1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | | $(0,70 + 1,50 * 2) * (0,70 + 1,50 * 2) * 1,50 * 3$ | m3 | 61,605 | |
| | | | | | RAZEM | 61,605 |
| 29 d.1.1. 6 | | KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5. | Podłoże z betonu B-10 | m3 | | |
| | | | $1,0 * 1,0 * 0,10 * 3$ | m3 | 0,300 | |
| | | | | | RAZEM | 0,300 |
| 30 d.1.1. 6 | | KNNR 2 0102-02 z.sz. 5.5. | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu | m2 | | |
| | | | $0,70 * 4 * 1,50 * 3$ | m2 | 12,600 | |
| | | | | | RAZEM | 12,600 |
| 31 d.1.1. 6 | | KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5. | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu | t | | |
| | | | $0,70 * 0,70 * 1,50 * 0,090 * 3$ | t | 0,198 | |
| | | | | | RAZEM | 0,198 |
| 32 d.1.1. 6 | | KNNR 2 0105-02 z.sz. 5.5. | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu | t | | |
| | | | $0,70 * 0,70 * 1,50 * 0,090 * 3$ | t | 0,198 | |
| | | | | | RAZEM | 0,198 |
| 33 d.1.1. 6 | | KNNR 1 0303-02 z.sz.2.2. z.sz.2.3. 9910 analogia | Przewóz betonu taczkami z ul. Starzyńskiego w miejsce wbudowania | m3 | | |
| | | | $0,70 * 0,70 * 1,50 * 3$ | m3 | 2,205 | |
| | | | | | RAZEM | 2,205 |
| 34 d.1.1. 6 | | KNNR 1 0303-04 analogia | Przewóz betonu taczkami z ul. Starzyńskiego w miejsce wbudowania -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | $0,70 * 0,70 * 1,50 * 3$ | m3 | 2,205 | |
| | | | | | RAZEM | 2,205 |
| 35 d.1.1. 6 | | KNNR 2 0107-02 z.sz. 5.5. analogia | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu beton B-25 W8 | m3 | | |
| | | | $0,70 * 0,70 * 1,50 * 3$ | m3 | 2,205 | |
| | | | | | RAZEM | 2,205 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|---------------------------------|--|-------------|--------------|----------------|
| 36 d.1.1. 6 | | KNR 7-28 0104-03 analogia | Osadzenie zestawu 3 śrub fundamentowych L=1,0m | zst.ś r. | | |
| | | | 3 | zst.ś r. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 37 d.1.1. 6 | | kalk. własna | Dostawa i montaż masztu flagowego | kpl | | |
| | | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.1.7 | | | Zieleń | | | |
| 38 d.1.1. 7 | | KNNR 1 0501-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego | m2 | | |
| | | | 71,04 | m2 | 71,040 | |
| | | | | | RAZEM | 71,040 |
| 39 d.1.1. 7 | | kalk. własna | Dostawa ziemi urodzajnej | m3 | | |
| | | | 71,04 * 0,10 | m3 | 7,104 | |
| | | | | | RAZEM | 7,104 |
| 40 d.1.1. 7 | | KNNR 1 0501-02 | Ręczne plantowanie ziemi urodzajnej | m2 | | |
| | | | 71,04 | m2 | 71,040 | |
| | | | | | RAZEM | 71,040 |
| 41 d.1.1. 7 | | KNR 2-21 0401-06 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem | m2 | | |
| | | | 71,04 | m2 | 71,040 | |
| | | | | | RAZEM | 71,040 |
| 1.1.8 | | | Zabezpieczenie kabli pod nawierzchnią rurami osłonowymi dwudzielnymi | | | |
| 42 d.1.1. 8 | | KNR 5-10 0303-03 | Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych fi 160 AROT w wykopie | m | | |
| | | | 10 * 48 | m | 480,000 | |
| | | | | | RAZEM | 480,000 |
| 1.2 | | | Zjazd od ul. Starzyńskiego | | | |
| 1.2.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 43 d.1.2. 1 | | KNNR 6 0803-05 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | | 5,40 | m2 | 5,400 | |
| | | | | | RAZEM | 5,400 |
| 44 d.1.2. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz trylinki taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,15 * 1,3 | m3 | 1,053 | |
| | | | | | RAZEM | 1,053 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 45 d.1.2. 1 | | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | 13,39 | m2 | 13,390 | |
| | | | | | RAZEM | 13,390 |
| 46 d.1.2. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.45 * 0,15 * 1,3 | m3 | 2,611 | |
| | | | | | RAZEM | 2,611 |
| 47 d.1.2. 1 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.45 * 0,15 * 1,3 | m3 | 2,611 | |
| | | | | | RAZEM | 2,611 |
| 1.2.2 | | | Korytowanie | | | |
| 48 d.1.2. 2 | | KNNR 6 0101-07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników | m2 | | |
| | | | 18,79 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |
| 49 d.1.2. 2 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - grunt uprzednio odspojony | m3 | | |
| | | | poz.48 * 0,10 | m3 | 1,879 | |
| | | | | | RAZEM | 1,879 |
| 50 d.1.2. 2 | | KNNR 1 0301-03 | Załadunek ręczny i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | poz.48 * 0,10 | m3 | 1,879 | |
| | | | | | RAZEM | 1,879 |
| 51 d.1.2. 2 | | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.48 * 0,10 | m3 | 1,879 | |
| | | | | | RAZEM | 1,879 |
| 1.2.3 | | | Zabezpieczenie kabli pod nawierzchnią rurami osłonowymi dwudzielnymi | | | |
| 52 d.1.2. 3 | | KNR 5-10 0303-03 | Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych fi 160 AROT w wykopie | m | | |
| | | | 10 * 55 | m | 550,000 | |
| | | | | | RAZEM | 550,000 |
| 1.2.4 | | | Podbudowa | | | |
| 53 d.1.2. 4 | | KNNR 6 0111-01 | Stabilizacja podłoża cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr. 10 cm | m2 | | |
| | | | 18,79 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |
| 54 d.1.2. 4 | | KNNR 6 0105-02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | 18,79 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|----------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 55 d.1.2. 4 | | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | 18,79 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |
| 1.2.5 | | | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | |
| 56 d.1.2. 5 | | KNNR 6 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm | m2 | | |
| | | | 18,79 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |
| 57 d.1.2. 5 | | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.56 | m2 | 18,790 | |
| | | | | | RAZEM | 18,790 |
| 1.3 | | | Spacerniak 1 | | | |
| 1.3.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 58 d.1.3. 1 | | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 59 d.1.3. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.58 * 0,15 * 1,3 | m3 | 15,836 | |
| | | | | | RAZEM | 15,836 |
| 60 d.1.3. 1 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | poz.58 * 0,15 * 1,3 | m3 | 15,836 | |
| | | | | | RAZEM | 15,836 |
| 61 d.1.3. 1 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.58 * 0,15 * 1,3 | m3 | 15,836 | |
| | | | | | RAZEM | 15,836 |
| 1.3.2 | | | Korytowanie | | | |
| 62 d.1.3. 2 | | KNNR 6 0101-07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 63 d.1.3. 2 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - grunt uprzednio odspojony | m3 | | |
| | | | poz.62 * 0,10 | m3 | 8,121 | |
| | | | | | RAZEM | 8,121 |
| 64 d.1.3. 2 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.62 * 0,10 | m3 | 8,121 | |
| | | | | | RAZEM | 8,121 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|--------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 65 d.1.3. 2 | | KNNR 1 0301-03 | Załadunek ręczny i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | poz.62 * 0,10 | m3 | 8,121 | |
| | | | | | RAZEM | 8,121 |
| 66 d.1.3. 2 | | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.62 * 0,10 | m3 | 8,121 | |
| | | | | | RAZEM | 8,121 |
| 1.3.3 | | | Podbudowa | | | |
| 67 d.1.3. 3 | | KNNR 6 0111-01 | Stabilizacja podłoża cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr. 10 cm | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 68 d.1.3. 3 | | KNNR 6 0105-02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 69 d.1.3. 3 | | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 1.3.4 | | | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | |
| 70 d.1.3. 4 | | KNNR 6 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 71 d.1.3. 4 | | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.70 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 1.4 | | | Spacerniak 2 | | | |
| 1.4.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 72 d.1.4. 1 | | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | | |
| | | | 86,61 | m2 | 86,610 | |
| | | | | | RAZEM | 86,610 |
| 73 d.1.4. 1 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.72 * 0,15 * 1,3 | m3 | 16,889 | |
| | | | | | RAZEM | 16,889 |
| 74 d.1.4. 1 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | poz.72 * 0,15 * 1,3 | m3 | 16,889 | |
| | | | | | RAZEM | 16,889 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 75 d.1.4. 1 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km | m3 | | |
| | | | poz.72 * 0,15 * 1,3 | m3 | 16,889 | |
| | | | | | RAZEM | 16,889 |
| 1.4.2 | | | Korytowanie | | | |
| 76 d.1.4. 2 | | KNNR 6 0101-07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników | m2 | | |
| | | | 86,61 | m2 | 86,610 | |
| | | | | | RAZEM | 86,610 |
| 77 d.1.4. 2 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - grunt uprzednio odspojony | m3 | | |
| | | | poz.76 * 0,10 | m3 | 8,661 | |
| | | | | | RAZEM | 8,661 |
| 78 d.1.4. 2 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 4 | m3 | | |
| | | | poz.76 * 0,10 | m3 | 8,661 | |
| | | | | | RAZEM | 8,661 |
| 79 d.1.4. 2 | | KNNR 1 0301-03 | Załadunek ręczny i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) | m3 | | |
| | | | poz.76 * 0,10 | m3 | 8,661 | |
| | | | | | RAZEM | 8,661 |
| 80 d.1.4. 2 | | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.76 * 0,10 | m3 | 8,661 | |
| | | | | | RAZEM | 8,661 |
| 1.4.3 | | | Podbudowa | | | |
| 81 d.1.4. 3 | | KNNR 6 0111-01 | Stabilizacja podłoża cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm | m2 | | |
| | | | 86,61 | m2 | 86,610 | |
| | | | | | RAZEM | 86,610 |
| 82 d.1.4. 3 | | KNNR 6 0105-02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | 86,61 | m2 | 86,610 | |
| | | | | | RAZEM | 86,610 |
| 83 d.1.4. 3 | | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 1.4.4 | | | Nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z trylinki | | | |
| 84 d.1.4. 4 | | KNNR 6 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm | m2 | | |
| | | | 81,21 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|------------------------------------|---|------|-----------------------------|----------------|
| 85 d.1.4. 4 | | NNRNKB 231 0511-04 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.84 | m2 | 81,210 | |
| | | | | | RAZEM | 81,210 |
| 1.5 | | | Mury spacerniaków | | | |
| 86 d.1.5 | | TZKNBK VIII 06-07 analogia | Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 60% pow.) | m2 | | |
| | | | A = (6,13 + 12,15 + 12,73) * 3,5 * 2 poz.86A * 0,6 | m2 | 217,070 130,242 | |
| | | | | | RAZEM | 130,242 |
| 87 d.1.5 | | KNNR 1 0303-03 z.sz.2.2. | Przewóz gruzu taczkami na odl.do 10 m | m3 | | |
| | | | poz.86 * 0,03 * 1,3 | m3 | 5,079 | |
| | | | | | RAZEM | 5,079 |
| 88 d.1.5 | | KNNR 1 0303-04 | dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu - wywóz na ul. Starzyńskiego Krotność = 5 | m3 | | |
| | | | poz.86 * 0,03 * 1,3 | m3 | 5,079 | |
| | | | | | RAZEM | 5,079 |
| 89 d.1.5 | | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.86 * 0,03 * 1,3 | m3 | 5,079 | |
| | | | | | RAZEM | 5,079 |
| 90 d.1.5 | | KNR 19-01 0828-02 analogia | Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto 60% pow.) | m2 | | |
| | | | A = 217,07 B = 0 217,07<#p773A> * 0,6 | m2 | 217,070 0,000 130,242 | |
| | | | | | RAZEM | 130,242 |
| 91 d.1.5 | | KNR 0-23 2611-01 analogia | Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%) | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> | m2 | 217,070 | |
| | | | | | RAZEM | 217,070 |
| 92 d.1.5 | | TZKNC N- K/VI 1/3-a analogia | Odsalanie murów okładami z ligniny (przyjęto 5% pow.) Krotność = 2 | dm2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> * 0,05 | dm2 | 10,854 | |
| | | | | | RAZEM | 10,854 |
| 93 d.1.5 | | KNR 19-01 1305-05 analogia | Wzmacnianie spoin (przyjęto 80% wykutych spoin) | m2 | | |
| | | | poz.90 * 0,8 | m2 | 104,194 | |
| | | | | | RAZEM | 104,194 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 94 d.1.5 | | KNR 19-01 0314-01 analogia | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła | msc | | |
| | | | 15 | msc | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 95 d.1.5 | | KNR 19-01 0315-01 analogia | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła | msc | | |
| | | | 20 | msc | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 96 d.1.5 | | KNR 19-01 0315-02 analogia | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły | msc | | |
| | | | 10 | msc | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 97 d.1.5 | | KNR 19-01 0315-07 analogia | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu (przyjęto 5% pow.) | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> * 0,05 | m2 | 10,854 | |
| | | | | | RAZEM | 10,854 |
| 98 d.1.5 | | TZKBNK VII -254 analogia | Dezynfekcja murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (przyjęto 10% pow.) preparat biobójczy - Bioaktywny preparat na bazie wysokosprawnych środków niszczących glony, porosty i grzyby | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> * 0,10 | m2 | 21,707 | |
| | | | | | RAZEM | 21,707 |
| 99 d.1.5 | | KNR 19-01 1305-05 analogia | Wzmacnianie powierzchni cegieł (przyjęto 5% pow.) | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> * 0,05 | m2 | 10,854 | |
| | | | | | RAZEM | 10,854 |
| 100 d.1.5 | | KNR 19-01 0830-04 analogia | Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną | m | | |
| | | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 101 d.1.5 | | KNR 19-01 0827-02 analogia | Uzupełnienie drobnych ubytków w ceglach (przyjęto 20% pow.) | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> * 0,2 | m2 | 43,414 | |
| | | | | | RAZEM | 43,414 |
| 102 d.1.5 | | KNR 19-01 0827-02 analogia | Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym (przyjęto fugę 2cm x 1cm) | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> | m2 | 217,070 | |
| | | | | | RAZEM | 217,070 |
| 103 d.1.5 | | TZKBNK VIII 02-24 analogia | Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich systemowa zaprawa szczepna tynków WTA | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> | m2 | 217,070 | |
| | | | | | RAZEM | 217,070 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|------------------------------------|--|------|-------------------|-------------------|
| 104 d.1.5 | | TZKNBK VIII 02-24 analogia | Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich Lekki wapienno-trassowy tynk podkładowy do narzutu maszynowego lub pracy z ręki z zawartością trasu reńskiego | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> | m2 | 217,070 | |
| | | | | | RAZEM | 217,070 |
| 105 d.1.5 | | TZKNBK VIII 02-24 analogia | Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich Mineralny tynk nawierzchniowy z trassem | m2 | | |
| | | | 217,07<#p773A> | m2 | 217,070 | |
| | | | | | RAZEM | 217,070 |
| 106 d.1.5 | | KNR 19-01 0830-04 analogia | Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 (przyjęto 40% pow. tynków) | m2 | | |
| | | | $A = (6,13 + 12,15 + 12,73) * 3,5 * 2$ poz.106A * 0,4 | m2 | 217,070 86,828 | |
| | | | | | RAZEM | 86,828 |
| 107 d.1.5 | | KNR 0-23 2611-01 analogia | Wstępne oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow. muru roztwór kwasu fluorowodorowego (1,5%) | m2 | | |
| | | | poz.106 | m2 | 86,828 | |
| | | | | | RAZEM | 86,828 |
| 108 d.1.5 | | KNR 19-01 0830-04 analogia | Wypełnienie pustych przestrzeni (pęknięć) w murze zaprawą mineralną | m | | |
| | | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 109 d.1.5 | | TZKNBK VII -254 analogia | Dezynfekcja ścian przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 preparat biobójczy - Bioaktywny preparat na bazie wysokosprawnych środków niszczących glony, porosty i grzyby | m2 | | |
| | | | poz.106 | m2 | 86,828 | |
| | | | | | RAZEM | 86,828 |
| 110 d.1.5 | | KNR 19-01 1305-05 analogia | Hydrofobizacja powierzchni | m2 | | |
| | | | poz.106 | m2 | 86,828 | |
| | | | | | RAZEM | 86,828 |
| 111 d.1.5 | | TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia | Scalanie kolorystyczne starych i nowych tynków | dm2 | | |
| | | | $((6,13 + 12,15 + 12,73) * 3,5 * 2) * 100 * 0,5$ | dm2 | 10 853,500 | |
| | | | | | RAZEM | 10 853,500 |