

KOSZTORYS OGÓLNOBUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Platforma Obserwacyjno - Widokowa
ADRES INWESTYCJI : Góra Słowiańska Widuchowa dz. nr.422, obręb Widuchowa 1
powiat Gryfiński
INWESTOR : Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego
ADRES INWESTORA : ul.Starzyńskiego 3-7, 70-506 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbiugniew Huminiłowicz
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Książka obmiarów

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi | m ³ | | |
| d.1 | 0217-04 | 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 233,65 | |
| | | 233,65 | | | |
| | | | | RAZEM | 233,65 |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | 51,29 | |
| | | 51,29 | | | |
| | | | | RAZEM | 51,29 |
| 3 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z | m ³ | | |
| d.1 | 0501-01 | przerzutem na odl.do 3 m | m ³ | 256,79 | |
| | | 256,79 | | | |
| | | | | RAZEM | 256,79 |
| 4 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III - | m ³ | | |
| d.1 | 0501-04 | dod.za każdy dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m | m ³ | 256,79 | |
| | | 256,79 | | | |
| | | | | RAZEM | 256,79 |
| 5 | KNR 2-01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. | m ² | | |
| d.1 | 0506-01 | kat.I-III | m ² | 1 824,00 | |
| | | 1824 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 824,00 |
| 2 ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | | |
| 6 | KNR 0-20 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m ³ w | m ³ | | |
| d.2 | 0266-01 | deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą) - | m ³ | | |
| | | beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w | | | |
| | | ilości 30 kg/m ³ | m ³ | 1,80 | |
| | | 1,8 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 7 | KNR 0-20 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w | m ³ | | |
| d.2 | 0265-01 | deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - | m ³ | | |
| | | beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w | | | |
| | | ilości 30 kg/m ³ | m ³ | 16,60 | |
| | | 16,6 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,60 |
| 8 | KNR-W 2- | Wykonanie podłoża z chudego betonu pod ławy fundamentowe | m ³ | | |
| d.2 | 02 1101- | stopy oraz filarki z bloczków betonowych | m ³ | | |
| | 01 | | m ³ | 8,20 | |
| | | 8,2 | | | |
| | | | | RAZEM | 8,20 |
| 9 | KNR-W 2- | Ułożenie izolacji 1x papa termozgrzewalna na podłożu betono- | m ² | | |
| d.2 | 02 0504- | wym | m ² | | |
| | 01 | | m ² | 86,10 | |
| | | 86,1 | | | |
| | | | | RAZEM | 86,10 |
| 10 | KNR 0-20 | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu | m ³ | | |
| d.2 | 0269-04 | do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym- wariant II | m ³ | | |
| | | (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego | | | |
| | | zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ - stopa fundamento- | m ³ | 0,96 | |
| | | wa | | | |
| | | 0,96 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,96 |
| 11 | KNR-W 2- | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- | m ² | | |
| d.2 | 02 0602- | konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | 09 | | m ² | 181,13 | |
| | | 181,13 | | | |
| | | | | RAZEM | 181,13 |
| 12 | KNR-W 2- | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- | m ² | | |
| d.2 | 02 0602- | konywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna | | | |
| | 10 | warstwa | | | |

Książka obmiarów

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 181,13 | m ² | 181,13 | |
| | | | | RAZEM | 181,13 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 0124-08 analogia | Słupy i filarki prostokątne z bloczków betonowych 24x24x14 cm na zaprawie cementowej 1x1 ceg. | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 14 d.2 | KNR 0-20 0267-01 | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ | m ² | | |
| | | 48,16 | m ² | 48,16 | |
| | | | | RAZEM | 48,16 |
| 15 d.2 | KNR 0-20 0267-03 | Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 48,16 | m ² | 48,16 | |
| | | | | RAZEM | 48,16 |
| 16 d.2 | KNR 0-20 0267-01 | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - ściany wykonane w łuku - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ | m ² | | |
| | | 129,05 | m ² | 129,05 | |
| | | | | RAZEM | 129,05 |
| 17 d.2 | KNR 0-20 0267-03 | Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) - ściany wykonane w łuku - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 129,05 | m ² | 129,05 | |
| | | | | RAZEM | 129,05 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-02 0602-09 | Wykonanie izolacji żelbetowych ścian fundamentowych 1x Abizolem R - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 193,66 | m ² | 193,66 | |
| | | | | RAZEM | 193,66 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0602-10 | Wykonanie izolacji żelbetowych ścian fundamentowych 1x Abizolem R- druga warstwa | m ² | | |
| | | 193,66 | m ² | 193,66 | |
| | | | | RAZEM | 193,66 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany żelbetowe ponad terenem | m ² | | |
| | | 354,42 | m ² | 354,42 | |
| | | | | RAZEM | 354,42 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściany żelbetowe ponad terenem | m ² | | |
| | | 354,42 | m ² | 354,42 | |
| | | | | RAZEM | 354,42 |
| 22 d.2 | analiza indywidualna | Dopłata do kosztu deskowania systemowego za koszt deskowań za czas dojrzewania betonu - stopy oraz Ławy żelbetowe | m ² | | |
| | | 112,22 | m ² | 112,22 | |
| | | | | RAZEM | 112,22 |

Książka obmiarów

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 23 d.2 | analiza indywidualna | Dopłata do kosztu deskowania systemowego za czas dojrzewania betonu - ściany żelbetowe i słupy | m ² | | |
| | | 115,19 | m ² | 115,19 | |
| | | | | RAZEM | 115,19 |
| 24 d.2 | wycena indywidualna | Dopłata do kosztu deskowań systemowych za koszt deskowań za okres dojrzewania betonu -(ściany wykonywane w łuku) | m ² | | |
| | | 258,1 | m ² | 258,10 | |
| | | | | RAZEM | 258,10 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - poziom -0,90 do 0,00 - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ | m ³ | | |
| | | 0,756 | m ³ | 0,76 | |
| | | | | RAZEM | 0,76 |
| 26 d.2 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - gr.30 cm - poziom -0,90 m oraz 0,00 m | m ³ | | |
| | | 18,6 | m ³ | 18,60 | |
| | | | | RAZEM | 18,60 |
| 27 d.2 | KNR-W 2-02 1101-01 | Płyta żelbetowa gr.15 cm na podłożu gruntowym - beton B30 zbrojony stalowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 30 kg/m ³ | m ³ | | |
| | | 9,3 | m ³ | 9,30 | |
| | | | | RAZEM | 9,30 |
| 28 d.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - elementy ujęte w poz | m ² | | |
| | | 62 | m ² | 62,00 | |
| | | | | RAZEM | 62,00 |
| 29 d.2 | KNR 2-21 0604-01 | Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych Krotność = 2 | m | | |
| | | 144 | m | 144,00 | |
| | | | | RAZEM | 144,00 |
| 30 d.2 | KNR-W 2-02 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m do wykonania podkonstrukcji stalowej oraz montażu desek elewacyjnych | m ² | | |
| | | 583,53 | m ² | 583,53 | |
| | | | | RAZEM | 583,53 |
| 31 d.2 | KNR-W 2-02 1610-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m | kol. | | |
| | | 32 | kol. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 32 d.3 | wycena indywidualna | Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej tarasu widokowego z wykonaniem całości robót malarskich wraz z zabezpieczeniem ppoż konstrukcji stalowej do R30 | t | | |
| | | 19,31 | t | 19,31 | |
| | | | | RAZEM | 19,31 |
| 33 d.3 | wycena indywidualna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej oraz montaż na niej desek tarasowych gr.28 mm w formie schodów ukształtowanych na okręgach o promieniu zewnętrznym 9,70 m i 5,90 m | m ² | | |

Książka obmiarów

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 99,94 | m ² | 99,94 | |
| | | | | RAZEM | 99,94 |
| 34 d.3 | wycena indywidu- alna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej oraz montaż na niej de- sek tarasowych gr.28 mm. w formie płaszczyzny ukształtowanej na okręgach opromieniu zewnętrznym 9,70 m i 3,60 m | m ² | | |
| | | 120,06 | m ² | 120,06 | |
| | | | | RAZEM | 120,06 |
| 35 d.3 | wycena indywidu- alna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej, zamontowanej na stalo- wej konstrukcji nośnej balustrad po obydwóch stronach balustra- dy od wewnątrz i na zewnątrz oraz montaż desek elewacyjnych na okręgach o promieniu 10,0 m, 9,75 m, 7,75 m, 7,5 m | m ² | | |
| | | 255,52 | m ² | 255,52 | |
| | | | | RAZEM | 255,52 |
| 36 d.3 | wycena indywidu- alna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej zamontowanej na balus- tradach o podłożu betonowym oraz montaż na tak przygotowa- nej konstrukcji desek elewacyjnych | m ² | | |
| | | 81,13 | m ² | 81,13 | |
| | | | | RAZEM | 81,13 |
| 37 d.3 | NNRNKB 202 0541- 02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm- pokrycie góry balustrad | m ² | | |
| | | 77,05 | m ² | 77,05 | |
| | | | | RAZEM | 77,05 |
| 38 d.3 | KNR 4-01 0410-05 | Montaż płyty OSB jako podłoże pod obróbkę blacharską | m ² | | |
| | | 77,05 | m ² | 77,05 | |
| | | | | RAZEM | 77,05 |
| 39 d.3 | KNR-W 2- 02 1208- 03 | Pochwyty na wspornikach z rury o śr. 50 mm - stal nierdzewna | m | | |
| | | 74,20 | m | 74,20 | |
| | | | | RAZEM | 74,20 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 233,65m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,14r-g/m ³ | r-g | 32,7110 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 11161 | -- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0576m-g/m ³ | m-g | 13,4582 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr. III) obmiar = 51,29m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m ³ | r-g | 118,0465 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0501-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl. do 3 m obmiar = 256,79m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,167*0,955=1,114485r-g/m ³ | r-g | 286,1886 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0501-04 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III - dod.za każdy dalszy 1m przrzutu ponad 3 do 9 m obmiar = 256,79m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,297*0,955=0,283635r-g/m ³ | r-g | 72,8346 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0506-01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III obmiar = 1824,00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,174*0,955=0,16617r-g/m ² | r-g | 303,0941 | 0,00 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział ROBOTY ZIEMNE: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | | | | | |
| 6 d.2 | KNR 0-20 0266-01 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m3 obmiar = 1,80m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 3,7018r-g/m ³ | r-g | 6,6632 | 0,00 | 0,00 | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------|---|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 1,015m ³ /m ³ | m ³ | 1,8270 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II 0,00035m ³ /m ³ | m ³ | 0,0006 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 1412599 | środek antyadhezyjny 0,4kg/m ³ | kg | 0,7200 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 47700 | -- S -- deskowanie systemowe 0,8948m-g/m ³ | m-g | 1,6106 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7* | 32100 | żuraw wieżowy torowy 0,032m-g/m ³ | m-g | 0,0576 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8* | 39500 | środek transportowy 0,124m-g/m ³ | m-g | 0,2232 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,179m-g/m ³ | m-g | 0,3222 | 0,00 | | | 0,00 |
| 10* | 45000 | wibrator 0,125m-g/m ³ | m-g | 0,2250 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 d.2 | KNR 0-20 0265-01 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ obmiar = 16,60m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 3,6134r-g/m ³ | r-g | 59,9824 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 1,015m ³ /m ³ | m ³ | 16,8490 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II 0,001m ³ /m ³ | m ³ | 0,0166 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2600999 | krawędziaki iglaste kl.II 0,00032m ³ /m ³ | m ³ | 0,0053 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 1412599 | środek antyadhezyjny 0,5kg/m ³ | kg | 8,3000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 7* | 47700 | -- S -- deskowanie systemowe 1,0012m-g/m ³ | m-g | 16,6199 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8* | 32100 | żuraw wieżowy torowy 0,036m-g/m ³ | m-g | 0,5976 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9* | 39500 | środek transportowy 0,14m-g/m ³ | m-g | 2,3240 | 0,00 | | | 0,00 |
| 10* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,13m-g/m ³ | m-g | 2,1580 | 0,00 | | | 0,00 |
| 11* | 45000 | wibrator 0,125m-g/m ³ | m-g | 2,0750 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.2 | KNR-W 2- 02 1101-01 | Wykonanie podłoża z chudego betonu pod ławy fundamentowe stopy oraz filarki z blozków betonowych obmiar = 8,20m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1* | 999 | robocizna 5,26r-g/m ³ | r-g | 43,1320 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B10 1,03m ³ /m ³ | m ³ | 8,4460 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 0504-01 | Ułożenie izolacji 1x papa termozgrzewalna na podłożu betonowym obmiar = 86,10m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,216r-g/m ² | r-g | 18,5976 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2305560 | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m ² /m ² | m ² | 99,0150 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 1020100 | gaz propan-butan 0,23kg/m ² | kg | 19,8030 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2301500 | roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² | kg | 25,8300 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0048m-g/m ² | m-g | 0,4133 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7* | 39000 | środek transportowy 0,0122m-g/m ² | m-g | 1,0504 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 d.2 | KNR 0-20 0269-04 | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ - stopa fundamentowa obmiar = 0,96m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 7,4217r-g/m ³ | r-g | 7,1248 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 0,9792 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 1412599 | środek antyadhezyjny 1,16kg/m ³ | kg | 1,1136 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 47700 | -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 2,453m-g/m ³ | m-g | 2,3549 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6* | 32100 | żuraw wieżowy torowy 0,212m-g/m ³ | m-g | 0,2035 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7* | 39500 | środek transportowy 0,558m-g/m ³ | m-g | 0,5357 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,1195m-g/m ³ | m-g | 0,1147 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9* | 45000 | wibrator 0,42m-g/m ³ | m-g | 0,4032 | 0,00 | | | 0,00 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|--|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 181,13m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0733r-g/m ² | r-g | 13,2768 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301500 | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² | kg | 54,3390 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2301550 | roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 63,3955 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0012m-g/m ² | m-g | 0,2174 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0009m-g/m ² | m-g | 0,1630 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 181,13m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,034r-g/m ² | r-g | 6,1584 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301550 | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 63,3955 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0007m-g/m ² | m-g | 0,1268 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0005m-g/m ² | m-g | 0,0906 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 0124-08 analogia | Słupy i filarki prostokątne z bloczków betonowych 24x24x14 cm na zaprawie cementowej 1x1 ceg. obmiar = 20,00m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,82r-g/m | r-g | 36,4000 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- bloczki betonowe 24x24x14 cm 6,18szt/m | szt | 123,6000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2380899 | zaprawa 0,01m ³ /m | m ³ | 0,2000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5* | 34000 | wyciąg 0,11m-g/m | m-g | 2,2000 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.2 | KNR 0-20 0267-01 | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ obmiar = 48,16m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,7248r-g/m ² | r-g | 83,0664 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 0,1015m ³ /m ² | m ³ | 4,8882 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2600199 | bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m ³ /m ² | m ³ | 0,0087 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 1412599 | środek antyadhezyjny 0,2kg/m ² | kg | 9,6320 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 47700 | -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m ² | m-g | 25,8571 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7* | 32100 | żuraw wieżowy torowy 0,0286m-g/m ² | m-g | 1,3774 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8* | 39500 | środek transportowy 0,046m-g/m ² | m-g | 2,2154 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9* | 45000 | wibrator 0,04m-g/m ² | m-g | 1,9264 | 0,00 | | | 0,00 |
| 10* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m ² | m-g | 1,1558 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.2 | KNR 0-20 0267-03 | Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ Krotność = 10 obmiar = 48,16m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0039*10=0,039r-g/m ² | r-g | 1,8782 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 0,01015*10=0,1015m ³ /m ² | m ³ | 4,8882 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 47700 | -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*10=0,009m-g/m ² | m-g | 0,4334 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5* | 45000 | wibrator 0,0022*10=0,022m-g/m ² | m-g | 1,0595 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,0017*10=0,017m-g/m ² | m-g | 0,8187 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 d.2 | KNR 0-20 0267-01 | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - ściany wykonane w łuku - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ obmiar = 129,05m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,7248r-g/m ² | r-g | 222,5854 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 0,1015m ³ /m ² | m ³ | 13,0986 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2600199 | bale iglaste obrzynane kl.II 0,00018m ³ /m ² | m ³ | 0,0232 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 1412599 | środek antyadhezyjny 0,2kg/m ² | kg | 25,8100 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 47700 | -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,5369m-g/m ² | m-g | 69,2869 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7* | 32100 | żuraw wieżowy torowy 0,0286m-g/m ² | m-g | 3,6908 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8* | 39500 | środek transportowy 0,046m-g/m ² | m-g | 5,9363 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9* | 45000 | wibrator 0,04m-g/m ² | m-g | 5,1620 | 0,00 | | | 0,00 |
| 10* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,024m-g/m ² | m-g | 3,0972 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.2 | KNR 0-20 0267-03 | Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) - ściany wykonane w łuku - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ Krotność = 10 obmiar = 129,05m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0039*10=0,039r-g/m ² | r-g | 5,0330 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 0,01015*10=0,1015m ³ /m ² | m ³ | 13,0986 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 47700 | -- S -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 0,0009*10=0,009m-g/m ² | m-g | 1,1615 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5* | 45000 | wibrator 0,0022*10=0,022m-g/m ² | m-g | 2,8391 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6* | 44141 | pompa do betonu na samochodzie 0,0017*10=0,017m-g/m ² | m-g | 2,1939 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 18 d.2 | KNR-W 2-02 0602-09 | Wykonanie izolacji żelbetowych ścian fundamentowych 1x Abizolem R - pierwsza warstwa obmiar = 193,66m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0733r-g/m ² | r-g | 14,1953 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301500 | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² | kg | 58,0980 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2301550 | roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 67,7810 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0012m-g/m ² | m-g | 0,2324 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0009m-g/m ² | m-g | 0,1743 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-02 0602-10 | Wykonanie izolacji żelbetowych ścian fundamentowych 1x Abizolem R- druga warstwa obmiar = 193,66m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,034r-g/m ² | r-g | 6,5844 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301550 | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 67,7810 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0007m-g/m ² | m-g | 0,1356 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0005m-g/m ² | m-g | 0,0968 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany żelbetowe ponad terenem obmiar = 354,42m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,0733r-g/m ² | r-g | 25,9790 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301500 | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² | kg | 106,3260 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2301550 | roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 124,0470 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0012m-g/m ² | m-g | 0,4253 | 0,00 | | | 0,00 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6* | 39000 | środek transportowy 0,0009m-g/m ² | m-g | 0,3190 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściany żelbetowe ponad terenem obmiar = 354,42m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,034r-g/m ² | r-g | 12,0503 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2301550 | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,35kg/m ² | kg | 124,0470 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,0007m-g/m ² | m-g | 0,2481 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5* | 39000 | środek transportowy 0,0005m-g/m ² | m-g | 0,1772 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 d.2 | analiza indywidualna | Dopłata do kosztu deskowania systemowego za koszt deskowań za czas dojrzewania betonu - stopy oraz ławy żelbetowe obmiar = 112,22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- deskowanie systemowe 40m-g/m ² | m-g | 4 488,800 0 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.2 | analiza indywidualna | Dopłata do kosztu deskowania systemowego za czas dojrzewania betonu - ściany żelbetowe i słupy obmiar = 115,19m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- deskowanie systemowe 100m-g/m ² | m-g | 11 519,00 00 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.2 | wycena indywidualna | Dopłata do kosztu deskowań systemowych za koszt deskowań za okres dojrzewania betonu -(ściany wykonywane w łuku) obmiar = 258,10m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 00001 | -- S -- deskowanie systemowe 100m-g/m ² | m-g | 25 810,00 00 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - poziom - 0,90 do 0,00 - beton B30 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego w ilości 30 kg/m ³ obmiar = 0,76m ³ | m ³ | | | | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 23,1r-g/m ³ | r-g | 17,5560 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 0,7752 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 3950099 | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³ | m ³ | 0,0046 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2600621 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,069m ³ /m ³ | m ³ | 0,0524 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 1332000 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ | kg | 0,7600 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 7* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,08m-g/m ³ | m-g | 0,0608 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.2 | KNR-W 2- 02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - gr.30 cm - poziom -0,90 m oraz 0,00 m obmiar = 18,60m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ | r-g | 80,3520 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 1602199 | -- M -- pospółka do betonów 1,08m ³ /m ³ | m ³ | 20,0880 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 d.2 | KNR-W 2- 02 1101-01 | Płyta żelbetowa gr.15 cm na podłożu gruntowym - beton B30 zbrojony stalowym zbrojeniem rozproszonym w ilości 30 kg/m ³ obmiar = 9,30m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ | r-g | 48,9180 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2370699 | -- M -- beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ 1,03m ³ /m ³ | m ³ | 9,5790 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.2 | NNRNKB 202 0618- 01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej - elementy ujęte w poz obmiar = 62,00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,1r-g/m ² | r-g | 6,2000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2* | 202x003 | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m ² /m ² | m ² | 71,3000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 1020100 | gaz propan-butan 0,1kg/m ² | kg | 6,2000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 2x002 | -- S -- środek transportowy 0,003m-g/m ² | m-g | 0,1860 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.2 | KNR 2-21 0604-01 | Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych Krotność = 2 obmiar = 144,00m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,87*0,955*2=3,5717r-g/m | r-g | 514,3248 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2641099 | -- M -- drewno na stemple korowane nasyczone śr. 6-8 cm 0,008*2=0,016m ³ /m | m ³ | 2,3040 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2601500 | połowizny tarte iglaste śr. ponad 12 cm 0,011*2=0,022m ³ /m | m ³ | 3,1680 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 1602699 | żwir do nawierzchni drogowych 0,013*2=0,026m ³ /m | m ³ | 3,7440 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.2 | KNR-W 2-02 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m do wykonania podkonstrukcji stalowej oraz montażu desek elewacyjnych obmiar = 583,53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,548r-g/m ² | r-g | 319,7744 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2791199 | -- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141m ² /m ² | m ² | 8,2278 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2791210 | płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004m ² /m ² | m ² | 0,2334 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2791220 | płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002m ² /m ² | m ² | 0,1167 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 2600110 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003m ³ /m ² | m ³ | 0,0175 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 2600611 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018m ³ /m ² | m ³ | 0,1050 | 0,00 | | 0,00 | |
| 7* | 2600621 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002m ³ /m ² | m ³ | 0,0117 | 0,00 | | 0,00 | |
| 8* | 1342199 | haki do muru 0,012kg/m ² | kg | 7,0024 | 0,00 | | 0,00 | |
| 9* | 1122223 | druć stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ² | kg | 5,2518 | 0,00 | | 0,00 | |
| 10* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 11* | 48100 | -- S -- rusztowanie rurowe 0,156m-g/m ² | m-g | 91,0307 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 31 d.2 | KNR-W 2-02 1610-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jedno-kolumnowe wysokość do 6 m obmiar = 32,00kol. | kol. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 6,59r-g/kol. | r-g | 210,8800 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2791210 | -- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,11m ² /kol. | m ² | 3,5200 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 2791220 | płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,03m ² /kol. | m ² | 0,9600 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2600110 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007m ³ /kol. | m ³ | 0,2240 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 2600611 | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002m ³ /kol. | m ³ | 0,0640 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 7* | 48330 | -- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,87m-g/kol. | m-g | 59,8400 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział ROBOTY KONSTRUKCYJNE: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | | | | |
| 32 d.3 | wycena indywidualna | Prefabrykacja i montaż konstrukcji stalowej tarasu widokowego z wykonaniem całości robót malarskich wraz z zabezpieczeniem ppoż konstrukcji stalowej do R30 obmiar = 19,31t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- konstrukcja stalowa ocynkowana tarasu widokowego wraz z zabezpieczeniem ppoż konstrukcji do R30 1t/t | t | 19,3100 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.3 | wycena indywidualna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej oraz montaż na niej desek tarasowych gr. 28 mm w formie schodów ukształtowanych na okręgach o promieniu zewnętrznym 9,70 m i 5,90 m obmiar = 99,94m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 5,22r-g/m ² | r-g | 521,6868 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deska tarasowa gr.28 mm.,elementy podkonstrukcji,łączniki,profile wykańczające 1m ² /m ² | m ² | 99,9400 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.3 | wycena indywidualna | Wykonanie podkonstrukcji montażowej oraz montaż na niej desek tarasowych gr. 28 mm. w formie płaszczyzny ukształtowanej na okręgach opromieniu zewnętrznym 9,70 m i 3,60 m obmiar = 120,06m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 3,73r-g/m ² | r-g | 447,8238 | 0,00 | 0,00 | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--|---|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2* | | -- M -- deska tarasowa gr.28 mm, legary alumi- niowe 50x50, łączniki, 1m ² /m ² | m ² | 120,0600 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.3 | wycena in- dywidual- na | Wykonanie podkonstrukcji montażowej, zamontowanej na stalowej konstrukcji nośnej balustrad po obydwóch stronach balustrady od wewnątrz i na zewnątrz oraz montaż desek elewacyjnych na okręgach o promieniu 10,0 m, 9,75 m, 7,75 m, 7,5 m obmiar = 255,52m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2,98r-g/m ² | r-g | 761,4496 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deska elewacyjna, podkonstrukcja alumi- niowa, akcesoria 1m ² /m ² | m ² | 255,5200 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.3 | wycena in- dywidual- na | Wykonanie podkonstrukcji montażowej zamontowanej na balustradach o podłożu betonowym oraz montaż na tak przygoto- wanej konstrukcji desek elewacyjnych obmiar = 81,13m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 2,98r-g/m ² | r-g | 241,7674 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deska elewacyjna, podkonstrukcja alumi- niowa, akcesoria 1m ² /m ² | m ² | 81,1300 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.3 | NNRNKB 202 0541- 02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pokrycie góry balustrad obmiar = 77,05m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,35r-g/m ² | r-g | 104,0175 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 9_00011 | -- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ² | m ² | 94,7715 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 9_00004 | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt/m ² | szt | 1 325,260 0 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ² | m ³ | 0,0771 | 0,00 | | 0,00 | |
| 5* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 6* | 39599 | -- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² | m-g | 0,6164 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.3 | KNR 4-01 0410-05 | Montaż płyty OSB jako podłoże pod ob- róbkę blacharską obmiar = 77,05m ² | m ² | | | | | |

Kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|--|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,76r-g/m ² | r-g | 58,5580 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 2310200 | -- M -- płyta OSB gr.14 mm 1,1m ² /m ² | m ² | 84,7550 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1kg/m ² | kg | 7,7050 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 2% | % | 2,0000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.3 | KNR-W 2-02 1208-03 | Pochwyt na wspornikach z rury o śr. 50 mm - stal nierdzewna obmiar = 74,20m | m | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,98r-g/m | r-g | 72,7160 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2* | 1320099 | -- M -- pochwyt z rury śr. 42 mm stal nierdzewna 1m/m | m | 74,2000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,00 | | 0,00 | |
| 4* | 34000 | -- S -- wyciąg 0,02m-g/m | m-g | 1,4840 | 0,00 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE: | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót: | | | | | | 0,00 | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | R+narzuty | M+narzuty | S+narzuty | RAZEM | | | |
|-----|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--|--|--|
| 1 | ROBOTY ZIEMNE | | | | 0,00 | | | |
| 2 | ROBOTY KONSTRUKCYJNE | | | | 0,00 | | | |
| 3 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | 0,00 | | | |
| | RAZEM | | | | 0,00 | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł