
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w ul. b.n. przy U.M. Żelów od ul. Żeromskiego do ul. Cegielnianej
ADRES INWESTYCJI : Żelów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Drzymała Władysław
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNNR 1 | Zasypanie wykopów fundamentowych pod- łużnych, punktowych, rowów, wykopów obiekтовых spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu III-IV - piaskiem dowiezionym z odl. do 5 km przedmiar = 662.850 m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0214-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.102 r-g/m ³ | r-g | 67.6107 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek do nawierzchni drogowych 1.22 m ³ /m ³ | m ³ | 808.6770 | | | | |
| 3* | | -- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ / h 0.031 m-g/m ³ | m-g | 20.5484 | | | | |
| 4* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0117 m-g/m ³ | m-g | 7.7553 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNNR 1 | Zasypywanie wykopów o ścianach piono- wych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - piaskiem dowiezio- nym z odl. do 5 km przedmiar = 368.250 m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0318-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.15 r-g/m ³ | r-g | 423.4875 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek do nawierzchni drogowych 1.22 m ³ /m ³ | m ³ | 449.2650 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR 1 | Pompowanie wody z wykopów - przyjęto 0, 3mg/mb przedmiar = 147.300 godz. | go dz. | | | | | |
| d.1 | 0603-01 | | | | | | | |
| analogia | | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1 r-g/godz. | r-g | 147.3000 | | | | |
| 2* | | -- S -- pompa głębinowa - elektryczna do 240 m ³ / godz. 1 m-g/godz. | m-g | 147.3000 | | | | |
| 3* | | zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA 1 m-g/godz. | m-g | 147.3000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm przedmiar = 65.000 m | m | | | | | |
| d.1 | 0101-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.115 r-g/m | r-g | 7.4750 | | | | |
| 2* | | -- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.115 m-g/m | m-g | 7.4750 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm | m ² | | | | | |
| d.1 | 0802-07 | przedmiar = 65.000 m ² | | | | | | |
| | 0802-08 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.2132+10*0.0141=0.3542$ r-g/m ² | r-g | 23.0230 | | | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0079+10*0.0003=0.0109$ m-g/m ² | m-g | 0.7085 | | | | |
| 3* | | zrywarka przyczepna $0.0079+10*0.0003=0.0109$ m-g/m ² | m-g | 0.7085 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm | m ² | | | | | |
| d.1 | 0803-03 | przedmiar = 65.000 m ² | | | | | | |
| | 0803-04 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.2544+7*0.0437=0.5603$ r-g/m ² | r-g | 36.4195 | | | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min $0.1249+7*0.0185=0.2544$ m-g/m ² | m-g | 16.5360 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | | | | |
| d.1 | 0114-05 | przedmiar = 3.500 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ² | r-g | 0.1166 | | | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny 0.3182 t/m ² | t | 1.1137 | | | | |
| 3* | | woda 0.015 m ³ /m ² | m ³ | 0.0525 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5 % (od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ² | m-g | 0.0095 | | | | |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ² | m-g | 0.1355 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | | | | |
| d.1 | 0114-07 | przedmiar = 65.000 m ² | | | | | | |
| | 0114-08 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0326 r-g/m ² | r-g | 2.1190 | | | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny $0.1697+2*0.0212=0.2121$ t/m ² | t | 13.7865 | | | | |
| 3* | | miel kamienny 0.0143 t/m ² | t | 0.9295 | | | | |
| 4* | | woda $0.008+2*0.001=0.01$ m ³ /m ² | m ³ | 0.6500 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5 % (od M) | % | 0.5000 | | | | |

| | | | | Roboty ziemne |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.1885 | | | | |
| 7* | | $0.0025+2*0.0002=0.0029$ m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 1.8330 | | | | |
| | | $0.0256+2*0.0013=0.0282$ m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- | m ² | | | | | |
| d.1 | 0310-01 | micznych grysowych - warstwa wiążąca as- | | | | | | |
| | 0310-02 | faltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm | | | | | | |
| | | przedmiar = 3.500 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 0.1708 | | | | |
| | | 0.0488 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa | t | 0.5226 | | | | |
| | | częściowo zamknięta | | | | | | |
| | | $0.0995+2*0.0249=0.1493$ t/m ² | | | | | | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 0.0361 | | | | |
| | | $0.0069+2*0.0017=0.0103$ m-g/m ² | | | | | | |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0361 | | | | |
| | | $0.0069+2*0.0017=0.0103$ m-g/m ² | | | | | | |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 0.0361 | | | | |
| | | $0.0069+2*0.0017=0.0103$ m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- | m ² | | | | | |
| d.1 | 0310-05 | micznych grysowych - warstwa ścieralna as- | | | | | | |
| | 0310-06 | faltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | | | | | | |
| | | przedmiar = 3.500 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 0.1470 | | | | |
| | | 0.042 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa za- | t | 0.3570 | | | | |
| | | mknięta | | | | | | |
| | | $0.0765+1*0.0255=0.102$ t/m ² | | | | | | |
| 3* | | -- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 0.0266 | | | | |
| | | $0.0057+1*0.0019=0.0076$ m-g/m ² | | | | | | |
| 4* | | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.0266 | | | | |
| | | $0.0057+1*0.0019=0.0076$ m-g/m ² | | | | | | |
| 5* | | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 0.0266 | | | | |
| | | $0.0057+1*0.0019=0.0076$ m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------------------|---|-------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Roboty montażowe | | | | | | |
| 15 | KNNR 4 d.2 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przedmiar = 434.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5 r-g/m | r-g | 217.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką, SN8, SDR34, śr.200 mm 1.02 m/m | m | 442.6800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód skrzyniowy 0.0104 m-g/m | m-g | 4.5136 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNNR 4 d.2 1427-01 analogia | Przejście przez ściany komór przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - włączenie do studni rewizyjnej fi 1200 przedmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.47 r-g/szt. | r-g | 0.4700 | | | | |
| 2* | | -- M -- przejście szczelne fi 200mm 1 szt/szt. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt. | m-g | 0.1000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNNR 4 d.2 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m przedmiar = 1.000 stud. | stud. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 21.3 r-g/stud. | r-g | 21.3000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm 5 szt./stud. | szt. | 5.0000 | | | | |
| 3* | | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 0.23 m³/stud. | m³ | 0.2300 | | | | |
| 4* | | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 0.47 m³/stud. | m³ | 0.4700 | | | | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 7 0.05 m³/stud. | m³ | 0.0500 | | | | |
| 6* | | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R 3.73 kg/stud. | kg | 3.7300 | | | | |
| 7* | | roztwór asfaltowy 'Abizol P' 6.84 kg/stud. | kg | 6.8400 | | | | |
| 8* | | stopnie włazowe żeliwne 8 szt./stud. | szt. | 8.0000 | | | | |
| 9* | | właz kanałowy typu ciężkiego 1 szt./stud. | szt. | 1.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 10* | | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm 1 szt./stud. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 11* | | piersiście odciążające żelbetowe 1 szt./stud. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 12* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| 13* | | -- S -- samochód skrzyniowy 2.35 m-g/stud. | m-g | 2.3500 | | | | |
| 14* | | żuraw samochodowy 3.04 m-g/stud. | m-g | 3.0400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 KNNR 4 d.2 1413-01 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,5m przedmiar = 10.000 stud. | stu d. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 21.3 r-g/stud. | r-g | 213.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm 5 szt./stud. | szt. | 50.0000 | | | | |
| 3* | | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 0.23 m³/stud. | m³ | 2.3000 | | | | |
| 4* | | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 0.47 m³/stud. | m³ | 4.7000 | | | | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 7 0.05 m³/stud. | m³ | 0.5000 | | | | |
| 6* | | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R 3.73 kg/stud. | kg | 37.3000 | | | | |
| 7* | | roztwór asfaltowy 'Abizol P' 6.84 kg/stud. | kg | 68.4000 | | | | |
| 8* | | stopnie włazowe żeliwne 8 szt./stud. | szt. | 80.0000 | | | | |
| 9* | | właz kanałowy typu ciężkiego 1 szt./stud. | szt. | 10.0000 | | | | |
| 10* | | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm 1 szt./stud. | szt. | 10.0000 | | | | |
| 11* | | piersiście odciążające żelbetowe 1 szt./stud. | szt. | 10.0000 | | | | |
| 12* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.5000 | | | | |
| 13* | | -- S -- samochód skrzyniowy 2.35 m-g/stud. | m-g | 23.5000 | | | | |
| 14* | | żuraw samochodowy 3.04 m-g/stud. | m-g | 30.4000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 KNNR 4 d.2 1413-02 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = -10.000 [[0.5 m] stud.] | [0.5 m] stu d. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.03 r-g/[0.5 m] stud. | r-g | -20.3000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm 1 szt./[0.5 m] stud. | szt. | -10.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | -0.1000 | | | | |
| 4* | | 0.01 m ³ /[0.5 m] stud. roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R | kg | -7.5000 | | | | |
| 5* | | 0.75 kg/[0.5 m] stud. roztwór asfaltowy 'Abizol P' | kg | -13.6000 | | | | |
| 6* | | 1.36 kg/[0.5 m] stud. stopnie włazowe żeliwne | szt. | -17.0000 | | | | |
| 7* | | 1.7 szt./[0.5 m] stud. materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| 8* | | 2.5 %(od M) -- S -- | | | | | | |
| 9* | | samochód skrzyniowy | m-g | -2.3000 | | | | |
| | | 0.23 m-g/[0.5 m] stud. | m-g | -4.8000 | | | | |
| | | żuraw samochodowy | m-g | | | | | |
| | | 0.48 m-g/[0.5 m] stud. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 KNNR 4 d.2 1308-02 | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wyprowadzenia z pasa drogowego w kierunku działek przedmiar = 57.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 19.6650 | | | | |
| 2* | | 0.345 r-g/m -- M -- | m | 58.1400 | | | | |
| 3* | | rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką, SN8, SDR34, śr.160 mm | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | 1.02 m/m materiały pomocnicze | m-g | 0.4731 | | | | |
| | | 2.5 %(od M) -- S -- | | | | | | |
| | | samochód skrzyniowy | | | | | | |
| | | 0.0083 m-g/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 KNNR 4 d.2 1321-02 | | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm przedmiar = 13.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 3.6400 | | | | |
| 2* | | 0.28 r-g/szt -- M -- | szt. | 13.0000 | | | | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - zaślepki | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | 1 szt./szt materiały pomocnicze | m-g | 1.0400 | | | | |
| | | 2.5 %(od M) -- S -- | | | | | | |
| | | samochód skrzyniowy | | | | | | |
| | | 0.08 m-g/szt | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | | Roboty montażowe | | |
|-----------------------|-------|------------------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | CAŁY KOSZTORYS | | |
|-----------------------|-------|----------------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|------------------|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Roboty ziemne | | | | | | | |
| 2 | Roboty montażowe | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 4427.6713 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | pale szalunkowe stalowe | t | 1.6026 | | 1.6026 | | | |
| 2. | kłamry ciesielskie | kg | 282.8160 | | 282.8160 | | | |
| 3. | miel kamienno | t | 0.9295 | | 0.9295 | | | |
| 4. | tluczeń kamienno | t | 14.9002 | | 14.9002 | | | |
| 5. | piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 1257.9420 | | 1257.9420 | | | |
| 6. | mieszanka żwirowo - piaskowa 1-0,3 | m ³ | 239.6080 | | 239.6080 | | | |
| 7. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częś- ciowo zamknięta | t | 0.5226 | | 0.5226 | | | |
| 8. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa za- mknięta | t | 0.3570 | | 0.3570 | | | |
| 9. | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R | kg | 33.5300 | | 33.5300 | | | |
| 10. | roztwór asfaltowy 'Abizol P' | kg | 61.6400 | | 61.6400 | | | |
| 11. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa natu- ralnego B 7,5 | m ³ | 2.5300 | | 2.5300 | | | |
| 12. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa natu- ralnego B-10 | m ³ | 5.1700 | | 5.1700 | | | |
| 13. | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | 0.4500 | | 0.4500 | | | |
| 14. | bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III | m ³ | 2.4746 | | 2.4746 | | | |
| 15. | drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple | m ³ | 2.1211 | | 2.1211 | | | |
| 16. | woda | m ³ | 0.7025 | | 0.7025 | | | |
| 17. | kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm | szt. | 45.0000 | | 45.0000 | | | |
| 18. | pierszenie odciażające żelbetowe | szt. | 11.0000 | | 11.0000 | | | |
| 19. | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm | szt. | 11.0000 | | 11.0000 | | | |
| 20. | rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką, SN8, SDR34, śr.200 mm | m | 442.6800 | | 442.6800 | | | |
| 21. | rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką, SN8, SDR34, śr.160 mm | m | 58.1400 | | 58.1400 | | | |
| 22. | kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - zaślepki | szt. | 13.0000 | | 13.0000 | | | |
| 23. | wiaz kanałowy typu ciężkiego | szt. | 11.0000 | | 11.0000 | | | |
| 24. | stopnie włazowe żeliwne | szt. | 71.0000 | | 71.0000 | | | |
| 25. | przejście szczelne fi 200mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 26. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|------------|---------|
| 1. | koparka 0.60 m3 | m-g | 37.4633 | | |
| 2. | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 7.7553 | | |
| 3. | spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.7085 | | |
| 4. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.1980 | | |
| 5. | zrywarka przyczepna | m-g | 0.7085 | | |
| 6. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 2.0311 | | |
| 7. | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 0.0627 | | |
| 8. | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 20.5484 | | |
| 9. | pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/godz. | m-g | 147.3000 | | |
| 10. | żuraw samochodowy | m-g | 28.6400 | | |
| 11. | samochód skrzyniowy | m-g | 29.5767 | | |
| 12. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.1000 | | |
| 13. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 293.1270 | | |
| 14. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 0.0627 | | |
| 15. | piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni | m-g | 7.4750 | | |
| 16. | zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA | m-g | 147.3000 | | |
| 17. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 16.5360 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: