
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanych dróg w m. Sławno. _BRANŻA SANITARNA

Obiekt Przebudowa ulicy Racibora. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.
Kod CPV 45110000-1, 45232400-6
Budowa 1193, 1186, 75/3, 1371/1 – obr. 0002 Sławno
Inwestor Gmina Miasto Sławno
 ul. Marii Curie - Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno
Biuro kosztorysowe Robert Sierputowski
 75-447 Koszalin, ul.Jagoszewskiego 10A/2

Sporządził Robert Sierputowski

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa ulicy Racibora. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------|---|----|---------|
| | | 1.0 Etap II | | |
| | KD-01.00. | 1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 1 | | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym Rury PVC de 200 (10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5)/1000 | km | 0,118 |
| | | razem | km | 0,118 |
| 2 | | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza Rury PVC de 200 (10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5)/1000 | km | 0,118 |
| | | razem | km | 0,118 |
| | KD-02.00. | 1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 3 | | KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Kolektor de 200mm Distn1-W1 ((1,01+0,90)/2+0,2)*1,00*10,5 Distn1-W2 ((0,98+0,90)/2+0,2)*1,00*11,5 Distn2-W3 ((0,77+0,90)/2+0,2)*1,00*5,00 Distn2-W4 ((0,76+0,90)/2+0,2)*1,00*4,00 Distn3-D1 ((1,80+1,60)/2+0,2)*1,00*18,5 D1-W5 ((1,00+0,90)/2+0,2)*1,00*3,50 D1-W6 ((0,98+0,90)/2+0,2)*1,00*1,50 D5-D4 ((1,69+1,69)/2+0,2)*1,00*25,0 D4-D3 ((1,69+1,60)/2+0,2)*1,00*10,5 D3-D2 ((1,60+1,60)/2+0,2)*1,00*20,0 D2-W7 ((0,94+0,90)/2+0,2)*1,00*1,00 D2-W8 ((0,97+0,90)/2+0,2)*1,00*3,50 D8-W15 ((0,93+0,91)/2+0,2)*1,00*1,00 D8-W16 ((0,95+0,90)/2+0,2)*1,00*2,50 | m3 | 12,128 |
| | | | m3 | 13,110 |
| | | | m3 | 5,175 |
| | | | m3 | 4,120 |
| | | | m3 | 35,150 |
| | | | m3 | 4,025 |
| | | | m3 | 1,710 |
| | | | m3 | 47,250 |
| | | | m3 | 19,373 |
| | | | m3 | 36,000 |
| | | | m3 | 1,120 |
| | | | m3 | 3,973 |
| | | | m3 | 1,120 |
| | | | m3 | 2,813 |
| | | razem | m3 | 187,067 |
| 4 | | KNR-W 2-18 0511/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm Rury PVC de 200 (10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5)*0,2*1,0 | m3 | 23,600 |
| | | razem | m3 | 23,600 |
| 5 | | KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Rury PVC de 200 (10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5)*1,0*(0,2+0,2) -pi*0,1*0,1*(10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5) | m3 | 47,200 |
| | | | m3 | -3,707 |
| | | razem | m3 | 43,493 |
| 6 | | KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Kolektor de 200mm Distn1-W1 ((1,01+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*10,5 Distn1-W2 ((0,98+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*11,5 Distn2-W3 ((0,77+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*5,00 Distn2-W4 ((0,76+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*4,00 Distn3-D1 ((1,80+1,60)/2-0,2-0,2)*1,00*18,5 D1-W5 ((1,00+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*3,50 D1-W6 ((0,98+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*1,50 D5-D4 ((1,69+1,69)/2-0,2-0,2)*1,00*25,0 D4-D3 ((1,69+1,60)/2-0,2-0,2)*1,00*10,5 D3-D2 ((1,60+1,60)/2-0,2-0,2)*1,00*20,0 D2-W7 ((0,94+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*1,00 D2-W8 ((0,97+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*3,50 D8-W15 ((0,93+0,91)/2-0,2-0,2)*1,00*1,00 D8-W16 ((0,95+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*2,50 | m3 | 5,828 |
| | | | m3 | 6,210 |
| | | | m3 | 2,175 |
| | | | m3 | 1,720 |
| | | | m3 | 24,050 |
| | | | m3 | 1,925 |
| | | | m3 | 0,810 |
| | | | m3 | 32,250 |
| | | | m3 | 13,073 |
| | | | m3 | 24,000 |
| | | | m3 | 0,520 |
| | | | m3 | 1,873 |
| | | | m3 | 0,520 |
| | | | m3 | 1,313 |
| | | razem | m3 | 116,267 |
| 7 | | KNR 2-01 0322/07 Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Kolektor de 200mm Distn1-W1 ((1,01+0,90)/2+0,2)*2*10,5 Distn3-D1 ((1,80+1,60)/2+0,2)*2*18,5 D1-W5 ((1,00+0,90)/2+0,2)*2*3,50 D5-D4 ((1,69+1,69)/2+0,2)*2*25,0 D4-D3 ((1,69+1,60)/2+0,2)*2*10,5 D3-D2 ((1,60+1,60)/2+0,2)*2*20,0 | m2 | 24,255 |
| | | | m2 | 70,300 |
| | | | m2 | 8,050 |
| | | | m2 | 94,500 |
| | | | m2 | 38,745 |
| | | | m2 | 72,000 |
| | | razem | m2 | 307,850 |
| 8 | | KNNR-W 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | |

Przebudowa ulicy Racibora. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------|---|--|--|
| | | (Krotność= 10) 187,067-23,600-43,493-116,267 | m3 | 3,707 |
| | | razem | m3 | 3,707 |
| 9 | | KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | kpl | 2,000 |
| | KD-03.00. | 1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6 | | |
| 10 | | KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Rury PVC de 200 10,5+11,5+5,0+4,0+18,5+3,5+1,5+25,0+10,5+20,0+1,0+3,5+1,0+2,5 | m | 118,000 |
| | | razem | m | 118,000 |
| 11 | | KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 6 | szt | 6,000 |
| | | razem | szt | 6,000 |
| 12 | | KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) 2+2+2+2+2 | 0,5m | 10,000 |
| | | razem | 0,5m | 10,000 |
| 13 | | KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wpusty drogowe 10 | szt | 10,000 |
| | | razem | szt | 10,000 |
| 14 | | KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) | próba | 14,000 |
| | | 2.0 Etap III | | |
| | KD-01.00. | 2.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 15 | | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym Rury PVC de 200 (19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5)/1000 | km | 0,066 |
| | | razem | km | 0,066 |
| 16 | | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza Rury PVC de 200 (19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5)/1000 | km | 0,066 |
| | | razem | km | 0,066 |
| | KD-02.00. | 2.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 17 | | KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Kolektor de 200mm D4-D6 ((1,65+1,05)/2+0,2)*1,00*19,5 D6-W9 ((0,98+0,90)/2+0,2)*1,00*2,50 D6-W10 ((1,01+0,90)/2+0,2)*1,00*6,00 Distn4-W11 ((2,07+0,90)/2+0,2)*1,00*10,5 Distn4-W12 ((2,06+0,90)/2+0,2)*1,00*9,50 Distn4-D7 ((2,44+1,08)/2+0,2)*1,00*12,5 D7-W13 ((1,00+0,90)/2+0,2)*1,00*3,50 D7-W14 ((0,98+0,90)/2+0,2)*1,00*1,50 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 30,225 2,850 6,930 17,693 15,960 24,500 4,025 1,710 |
| | | razem | m3 | 103,893 |
| 18 | | KNR-W 2-18 0511/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm Rury PVC de 200 (19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5)*0,2*1,0 | m3 | 13,100 |
| | | razem | m3 | 13,100 |
| 19 | | KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Rury PVC de 200 (19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5)*1,0*(0,2+0,2) -pi*0,1*(19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5) | m3 m3 | 26,200 -2,058 |
| | | razem | m3 | 24,142 |
| 20 | | KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Kolektor de 200mm D4-D6 ((1,65+1,05)/2-0,2-0,2)*1,00*19,5 D6-W9 ((0,98+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*2,50 D6-W10 ((1,01+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*6,00 Distn4-W11 ((2,07+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*10,5 Distn4-W12 ((2,06+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*9,50 Distn4-D7 ((2,44+1,08)/2-0,2-0,2)*1,00*12,5 D7-W13 ((1,00+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*3,50 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 18,525 1,350 3,330 11,393 10,260 17,000 1,925 |

Przebudowa ulicy Racibora. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------|--|-------|---------|
| | | D7-W14 $((0,98+0,90)/2-0,2-0,2)*1,00*1,50$ | m3 | 0,810 |
| | | razem | m3 | 64,593 |
| 21 | | KNR 2-01 0322/07 Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Kolektor de 200mm | | |
| | | D4-D6 $((1,65+1,05)/2+0,2)*2*19,5$ | m2 | 60,450 |
| | | D6-W10 $((1,01+0,90)/2+0,2)*2*6,00$ | m2 | 13,860 |
| | | Distn4-W11 $((2,07+0,90)/2+0,2)*2*10,5$ | m2 | 35,385 |
| | | Distn4-W12 $((2,06+0,90)/2+0,2)*2*9,50$ | m2 | 31,920 |
| | | Distn4-D7 $((2,44+1,08)/2+0,2)*2*12,5$ | m2 | 49,000 |
| | | D7-W13 $((1,00+0,90)/2+0,2)*2*3,50$ | m2 | 8,050 |
| | | razem | m2 | 198,665 |
| 22 | | KNNR-W 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) | | |
| | | 103,893-13,100-24,142-64,593 | m3 | 2,058 |
| | | razem | m3 | 2,058 |
| 23 | | KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | kpl | 3,000 |
| | KD-03.00. | 2.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6 | | |
| 24 | | KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wsisk Rury PVC de 200 19,5+2,5+6,0+10,5+9,5+12,5+3,5+1,5 | m | 65,500 |
| | | razem | m | 65,500 |
| 25 | | KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m | | |
| | | 2 | szt | 2,000 |
| | | razem | szt | 2,000 |
| 26 | | KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) | | |
| | | 3+3 | 0,5m | 6,000 |
| | | razem | 0,5m | 6,000 |
| 27 | | KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | | |
| | | wpusty drogowe 6 | szt | 6,000 |
| | | razem | szt | 6,000 |
| 28 | | KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) | | |
| | | | próba | 8,000 |

Przebudowa ulicy Racibora. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------|---|----------------|---------|------|---------|
| | | 1.0 Etap II | | | | |
| | KD-01.00. | 1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1 | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym | km | 0,118 | | |
| 2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza | km | 0,118 | | |
| | KD-02.00. | 1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1 | | | | |
| 3 | | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ | m ³ | 187,067 | | |
| 4 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm | m ³ | 23,600 | | |
| 5 | | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | 43,493 | | |
| 6 | | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m ³ | 116,267 | | |
| 7 | | Azurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka | m ² | 307,850 | | |
| 8 | | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) | m ³ | 3,707 | | |
| 9 | | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | kpl | 2,000 | | |
| | KD-03.00. | 1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6 | | | | |
| 10 | | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk | m | 118,000 | | |
| 11 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m | szt | 6,000 | | |
| 12 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) | 0,5m | 10,000 | | |
| 13 | | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 10,000 | | |
| 14 | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) | próba | 14,000 | | |
| | | 2.0 Etap III | | | | |
| | KD-01.00. | 2.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1 | | | | |
| 15 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym | km | 0,066 | | |
| 16 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza | km | 0,066 | | |
| | KD-02.00. | 2.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1 | | | | |
| 17 | | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ | m ³ | 103,893 | | |
| 18 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm | m ³ | 13,100 | | |
| 19 | | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | 24,142 | | |
| 20 | | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m ³ | 64,593 | | |
| 21 | | Azurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka | m ² | 198,665 | | |
| 22 | | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) | m ³ | 2,058 | | |
| 23 | | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | kpl | 3,000 | | |
| | KD-03.00. | 2.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6 | | | | |
| 24 | | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk | m | 65,500 | | |
| 25 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m | szt | 2,000 | | |
| 26 | | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) | 0,5m | 6,000 | | |
| 27 | | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 6,000 | | |
| 28 | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) | próba | 8,000 | | |

