

Przedmiar robót

Sieć kanalizacji deszczowej dla odwodnienia projektowanego układu drogowego w Nowym Stawie przy ul. Obrońców Westerplatte

Inwestycja: Sieć kanalizacji deszczowej
Nowy Staw, ul. Obrońców Westerplatte

Rodzaj robót: Sanitarne

Inwestor: Gmina Nowy Staw
82-230 Nowy Staw, ul. Gen. J. Bema 1

Wykonawca: Biuro Projektowo-Inwestycyjne HYDRO-TERM
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B

Sporządził: asystent M. Wdowiak

| Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia | |
|--|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

zamawiający

wykonawca

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|-----------|------|------|--------|
| Przedmiar | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------|---------|
| Obiekt 1 | Sieć kanalizacji deszczowej tłocznej | | |
| Element robót 1.1 | Sieć kanalizacji deszczowej tłocznej - roboty ziemne | | |
| Pozycja 1.1.1 | KNR 0201-0120-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. | km | 0,176 |
| Pozycja 1.1.2 | KNR 0201-0205-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. | m ³ | 82,834 |
| Pozycja 1.1.3 | KNR 0201-0214-01a Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. Dodatkowe 4 km. Krotność = 2,00 | m ³ | 82,834 |
| Pozycja 1.1.4 | KNR 0201-0317-02a Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii III-IV. | m ³ | 12,797 |
| Pozycja 1.1.5 | KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , na odkład, grunt kategorii III. | m ³ | 115,169 |
| Pozycja 1.1.6 | KNR 0218-0501-01 Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich. | m ² | 140,400 |
| Pozycja 1.1.7 | KNR 0218-0501-01 Obsypka rurociągów materiałami sypkimi. wsp. R = 10,000 wsp. S = 10,000 | m ³ | 48,977 |
| Pozycja 1.1.8 | KNR 0228-0501-09b Wymiana gruntu pod drogami. Pospółki do nawierzchni drogowych. Tylko materiał. | m ³ | 19,200 |
| Pozycja 1.1.9 | KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II. | m ³ | 12,797 |
| Pozycja 1.1.10 | KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III. | m ³ | 134,369 |
| Pozycja 1.1.11 | KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III. | m ³ | 210,051 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|--------------------------|---|--------|---------|
| | Przedmiar | | |
| Pozycja 1.1.12 | KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III. | m2 | 26,055 |
| Pozycja 1.1.13 | KNR 0201-0233-02 Mechaniczne plantowanie terenu spycharką gąsienicową 55 kW (75 KM), grunt kategorii III. | m2 | 234,495 |
| Pozycja 1.1.14 | KNR 0201-0605-01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150 do 500 mm. wsp. R = 0,600 wsp. S = 0,600 | godz. | 8,000 |
| Pozycja 1.1.15 | KNR 0201-0616-01a Rurociągi stalowe, kołnierzowe, tymczasowe, o średnicy rur 80mm. | m | 20,000 |
| Element robót 1.2 | Sieć kanalizacji deszczowej tłocznej - roboty montażowe | | |
| Pozycja 1.2.1 | KNR (w) 0218-0408-03 Demontaż. Kanały z rur pvc łączone na wcisk d=200mm SN-8, SDR-34 lite | m | 1,000 |
| Pozycja 1.2.2 | KNR 0218-0613-01b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokości 3 m w gotowym wykopie, wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. Otwory przyłączeniowe wyposażone w zatopione uszczelki. Studnia DR. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 1.2.3 | KNR 0218-0613-02b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości, wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. Studnia DR. | szt. | -2,000 |
| Pozycja 1.2.4 | KNR (w) 0218-0109-03 Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=90mm. | m | 173,500 |
| Pozycja 1.2.5 | KNR (w) 0218-0109-07 Montaż rurociągu z rur polietylenowych [pe, pehd] d=160mm. | m | 2,000 |
| Pozycja 1.2.6 | KNR (w) 0218-0111-03a Połączenie rur polietylenowych pe, pehd za pomocą kształtek elektrooporowych d=90mm. | złącze | 15,000 |
| Pozycja 1.2.7 | KNR (w) 0218-0111-03b Połączenie rur polietylenowych pe, pehd za pomocą kształtek elektrooporowych praca agregatu prądotwórczego dla złączy pe d=90mm. | złącze | 15,000 |
| Pozycja 1.2.8 | MAT Kształtki segmentowe - redukcja bosa do rur z PE fi 90/160mm | szt. | 1,000 |
| Pozycja 1.2.9 | KNR (w) 0218-0110-07a Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych pe, pehd metoda zgrzewania czołowego d=160mm. | złącze | 1,000 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|--------------------------|--|--------|---------|
| Przedmiar | | | |
| Pozycja 1.2.10 | KNR (w) 0218-0110-07b Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych pe, pehd metoda zgrzewania czołowego praca agregatu prądotwórczego dla złącza pe d=160mm. | złącze | 1,000 |
| Pozycja 1.2.11 | KNR (w) 0219-0102-01 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. | m | 175,500 |
| Pozycja 1.2.12 | Analiza własna Zakup i dostawa wyposażenia przepompowni wód deszczowych z pompami zatapialnymi o parametrach P=4,0kW U=230V H=17,1m Q=25l/s w przepompowni wód deszczowych Pwd wraz z układem sterowania. | kpl. | 1,000 |
| Pozycja 1.2.13 | KNR 0218-0613-05b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. Otwory przyłączeniowe wyposażone w zatopione uszczelki. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 1.2.14 | KNR 0707-0107-01 Montaż pomp odśrodkowych, zatapianych i głębinowych z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0,1 t. | kpl. | 2,000 |
| Pozycja 1.2.15 | KNR (w) 0218-0704-01 Próba wodna szczelności sieci rur typu hobas, pcw, pvc, pe, pehd rurociąg o średnicy nominalnej 50mm (200m). wsp. R = 0,700 wsp. S = 0,700 | próba | 1,000 |
| Obiekt 2 | Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej | | |
| Element robót 2.1 | Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej - roboty ziemne | | |
| Pozycja 2.1.1 | KNR 0201-0120-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. | km | 0,210 |
| Pozycja 2.1.2 | KNR 0201-0205-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. | m3 | 275,886 |
| Pozycja 2.1.3 | KNR 0201-0214-01a Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. Dodatkowe 4 km. Krotność = 2,00 | m3 | 275,886 |
| Pozycja 2.1.4 | KNR 0201-0324-02a Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii III-IV. wsp. R = 0,500 wsp. S = 0,500 | m2 | 154,980 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|--------------------------|---|-------|---------|
| | Przedmiar | | |
| Pozycja 2.1.5 | KNR 0218-0501-02 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich. | m2 | 186,600 |
| Pozycja 2.1.6 | KNR 0218-0501-01 Obsypka rurociągów materiałami sypkimi. wsp. R = 10,000 wsp. S = 10,000 | m3 | 91,916 |
| Pozycja 2.1.7 | KNR 0228-0501-09b Wymiana gruntu pod drogami. Pospółki do nawierzchni drogowych. Tylko materiał. | m3 | 133,196 |
| Pozycja 2.1.8 | KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II. | m3 | 13,320 |
| Pozycja 2.1.9 | KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III. | m3 | 119,876 |
| Pozycja 2.1.10 | KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III. | m3 | 230,059 |
| Pozycja 2.1.11 | KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III. | m2 | 31,425 |
| Pozycja 2.1.12 | KNR 0201-0233-02 Mechaniczne plantowanie terenu spycharką gąsienicową 55 kW (75 KM), grunt kategorii III. | m2 | 282,825 |
| Pozycja 2.1.13 | KNR 0201-0607-01a Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0 m. wsp. R = 0,600 wsp. S = 0,600 | szt. | 18,000 |
| Pozycja 2.1.14 | KNR 0201-0605-01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150 do 500 mm. wsp. R = 0,600 wsp. S = 0,600 | godz. | 72,000 |
| Pozycja 2.1.15 | KNR 0201-0616-01a Rurociągi stalowe, kołnierzowe, tymczasowe, o średnicy rur 80mm. | m | 20,000 |
| Element robót 2.2 | Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej - roboty montażowe | | |
| Pozycja 2.2.1 | KNR 0218-0613-03b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. Otwory przyłączeniowe wyposażone w zatopione uszczelki. Studnia Pwd. | szt. | 1,000 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|--------------------------|---|-------|---------|
| Przedmiar | | | |
| Pozycja 2.2.2 | KNR 0218-0613-01b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokości 3 m w gotowym wykopie, wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. Studnia Pwd. | szt. | 5,000 |
| Pozycja 2.2.3 | KNR 0218-0613-02b Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości, wykonane przy użyciu żurawia samochodowego. | szt. | -10,000 |
| Pozycja 2.2.4 | KNR (w) 0218-0524-02 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu. | szt. | 4,000 |
| Pozycja 2.2.5 | KNR (w) 0218-0408-04 Kanały z rur pvc łączone na wcisk d=250mm SN-12, SDR-34 lite (bez rdzenia spienionego) | m | 190,000 |
| Pozycja 2.2.6 | KNR (w) 0218-0408-03 Kanały z rur pvc łączone na wcisk d=200mm SN-8, SDR-34 lite (bez rdzenia spienionego) | m | 19,500 |
| Pozycja 2.2.7 | KNR (w) 0218-0706-03a Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm (50m). | próba | 0,600 |
| Pozycja 2.2.8 | KNR (w) 0218-0706-02a Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm (50m). | próba | 9,300 |
| Pozycja 2.2.9 | KNR 0405-0501-01 Analogia. Inspekcja kamerą video rurociągów kanalizacji deszczowej | m | 209,500 |
| Obiekt 3 | Zbionik retencyjny wód deszczowych | | |
| Element robót 3.1 | Zbiorniki retencyjne wód deszczowych - roboty ziemne | | |
| Pozycja 3.1.1 | KNR 0201-0205-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. | m3 | 144,072 |
| Pozycja 3.1.2 | KNR 0201-0214-01a Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II. Dodatkowe 4 km. Krotność = 2,00 | m3 | 144,072 |
| Pozycja 3.1.3 | KNR 0201-0324-02a Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii III-IV. wsp. R = 0,500 wsp. S = 0,500 | m2 | 64,140 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|--------------------------|---|-------|--------|
| Przedmiar | | | |
| Pozycja 3.1.4 | KNR 0228-0501-09b Wymiana gruntu pod drogami. Pospółki do nawierzchni drogowych. Tylko materiał. | m3 | 73,800 |
| Pozycja 3.1.5 | KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II. | m3 | 7,380 |
| Pozycja 3.1.6 | KNR 0201-0230-01a Zasypywanie wykopów spycharką 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III. | m3 | 66,420 |
| Pozycja 3.1.7 | KNR 0201-0236-01 Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III. | m3 | 64,512 |
| Pozycja 3.1.8 | KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III. | m2 | 55,200 |
| Pozycja 3.1.9 | KNR 0201-0607-01a Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0 m. wsp. R = 0,600 wsp. S = 0,600 | szt. | 18,000 |
| Pozycja 3.1.10 | KNR 0201-0605-01 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150 do 500 mm. wsp. R = 0,600 wsp. S = 0,600 | godz. | 72,000 |
| Pozycja 3.1.11 | KNR 0201-0616-01a Rurociągi stalowe, kołnierzone, tymczasowe, o średnicy rur 80mm. | m | 20,000 |
| Element robót 3.2 | Zbiorniki retencyjne wód deszczowych - roboty montażowe | | |
| Pozycja 3.2.1 | KNR (w) 0218-0518-05 Analogia. Zakup i montaż. Zbiornik bezodpływowy wód deszczowych Vu=12m3 z włazem ulicznym klasy D400. | szt. | 4,000 |
| Obiekt 4 | Instalacja elektryczna | | |
| Element robót 4.1 | Instalacja elektryczna - roboty ziemne | | |
| Pozycja 4.1.1 | KNR (w) 0201-0701-01a Ręczne kopanie rowów dla kabli głębokość rowu do 0.6m szerokość dna wykopu do 0.4m grunt kategorii I-II. | m | 5,500 |
| Pozycja 4.1.2 | KNR (w) 0510-0301-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m. | m | 5,500 |
| Pozycja 4.1.3 | KNR 0005-0707-03a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie do 2.0 kg/m, przykrycie folią. | m | 5,500 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|-------------------|---|------|--------|
| | Przedmiar | | |
| Pozycja 4.1.4 | KNNR 0005-0707-03a Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie do 2.0 kg/m, przykrycie folią. Kabel zasilający pompy i pływaki | m | 5,500 |
| Pozycja 4.1.5 | KNR (w) 0201-0704-08a Ręczne zasypywanie rowów dla kabli głębokość rowu do 0.6m szerokość dna wykopu do 0.8m grunt kategorii III. | m | 5,500 |
| Pozycja 4.1.6 | KNR (w) 0201-0707-02 Wykopy ręczne wraz z zasypyaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia wykopy o głębokości do 1.5m grunt kategorii III. | m3 | 1,000 |
| Element robót 4.2 | Instalacja elektryczna - roboty montażowe | | |
| Pozycja 4.2.1 | KNNR 0005-0726-09 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2. | szt. | 6,000 |
| Pozycja 4.2.2 | KNNR 0005-0412-06 Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice. Montaż fundamentu w gruncie kat. III, objętość fundamentu do 0.25 m3. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 4.2.3 | KNR (w) 0508-0404-01 Analogia. Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach. Szaflka sterownicza, wg. projektu. Dostawa z pompownią. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 4.2.4 | KNNR 0005-0605-02 Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.60 m, grunt kat. III. | m | 6,000 |
| Pozycja 4.2.5 | KNNR 0005-0606-05a Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa). Długość uziomu 4.5m, grunt kat. III. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 4.2.6 | KNNR 0005-0606-06a Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa). Każde następne 1.5m, grunt kat. III. | szt. | 1,000 |
| Pozycja 4.2.7 | KNNR 0005-1302-04 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Kabel N.N. o ilości żył-5. | odc. | 3,000 |
| Pozycja 4.2.8 | KNNR 0005-1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pierwszy pomiar. | szt. | 3,000 |
| Pozycja 4.2.9 | KNNR 0005-1204-01 Montaż końcówek kablowych. Przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm2. | szt. | 8,000 |
| Pozycja 4.2.10 | KNNR 0005-1304-05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Skuteczność zerowania, pierwszy pomiar. | szt. | 2,000 |
| | | | |

Przedmiar

| Lp. | Opis | j.m. | Obmiar |
|----------------|---|------|--------|
| | Przedmiar | | |
| Pozycja 4.2.11 | KNNR 0005-1304-06 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar. | szt. | 10,000 |
| Pozycja 4.2.12 | KNR 0708-0401-01 Układ zdalnego przeniesienia wskazań - elektryczny. Montaż, dostawa z pompownią | szt. | 1,000 |
| koniec wydruku | | | |

Zestawienie RMS w kosztorysie

| Indeks | Nazwa | j.m. | Nakład | Cena | Wartość |
|------------------|--|------|------------|------|---------|
| Robocizna | | | | | |
| 042 | Cieśle - grupa II | r-g | 23,9279 | | |
| 064 | Elektromonterzy aparatury kontrolno-pomiarowej I | r-g | 3,5908 | | |
| 182 | Maszyniści - grupa II | r-g | 191,5200 | | |
| 212 | Monterzy - grupa II | r-g | 89,1206 | | |
| 202 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych - grupa II | r-g | 193,9300 | | |
| 203 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych - grupa III | r-g | 18,4000 | | |
| 222 | Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych - grupa II | r-g | 9,7400 | | |
| 223 | Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych - grupa III | r-g | 10,2200 | | |
| 224 | Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych - grupa IV | r-g | 0,4600 | | |
| 999 | Robocizna razem | r-g | 318,3633 | | |
| 391 | Robotnicy budowlani - grupa I | r-g | 1 079,5903 | | |
| 999 | Robotnicy | r-g | 33,6463 | | |
| 1 973 r-g | | | | | |
| Materiały | | | | | |
| 2640020 | Bale iglaste obrzynane, nasyczone kl. III | m3 | 0,0200 | | |
| 1121099 | Bednarka ocynkowana | m | 6,2400 | | |
| 1800102 | Cegła ceramiczna pełna budowlana klasy 150 | szt. | 2 058,0000 | | |
| 1701100 | Cement portlandzki zwykły z dodatkami "25" | kg | 28,0000 | | |
| 2640622 | Deski iglaste obrzynane nasyczone grubości 25-45 mm kl. III | m3 | 0,2970 | | |
| 2640900 | Drewno na stemple, okrągłe, iglaste, nasyczone | m3 | 0,0307 | | |
| 3950010 | Drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane, średnicy 12-14 cm | m3 | 0,6140 | | |
| 1510105 | Farba olejna nawierzchniowa szara | dm3 | 0,0100 | | |
| 1560199 | Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 m, gat. I/II | m2 | 4,6200 | | |
| 8149999 | Fundament prefabrykowany z żywic poliestrowych | szt. | 1,0000 | | |
| 7590850 | Grot stalowy | szt. | 1,0000 | | |
| - | Igłofiltry (igły) | szt. | 3,6000 | | |
| 7999999 | Kable | m | 11,4400 | | |
| 1341200 | Klamry ciesielskie 10 x 25 cm | kg | 6,2000 | | |
| - | Kolektor ssący z rur stalowych kołnierzowych fi 200 mm | m | 1,8000 | | |
| 5120099 | Kołnierze przyspawane z otworami | szt. | 2,4000 | | |
| 5148999 | Kołnierze ślepe | szt. | 0,2000 | | |
| 7620999 | Końcówki kablowe do zaprasowania | szt. | 8,2400 | | |
| 7629999 | Końcówki kablowe | szt. | 30,0000 | | |
| 2641610 | Krawędziaki iglaste obrzynane, nasyczone kl. II | m3 | 0,0300 | | |
| 5430099 | Kręgi betonowe o wysokości 500 mm dn1000 | szt. | 18,9000 | | |

Zestawienie RMS w kosztorysie

| Indeks | Nazwa | j.m. | Nakład | Cena | Wartość |
|---------|--|------|----------|------|---------|
| 5430099 | Kręgi betonowe o wysokości 500 mm Dn1200 | szt. | 5,2500 | | |
| 5430099 | Kręgi betonowe o wysokości 500 mm Dn1500 | szt. | 5,2500 | | |
| 5681299 | Króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzone | szt. | 0,1000 | | |
| 5115299 | Kształtki stalowe kołnierzone, ocynkowane | szt. | 0,2400 | | |
| 2370601 | Masa betonowa zwykła B-10 z kruszywa naturalnego | m3 | 4,4240 | | |
| 2370600 | Masa betonowa zwykła B-7,5 z kruszywa naturalnego | m3 | 2,1170 | | |
| 9999999 | Materiały pomocnicze | % | | | |
| 5470622 | Nadstawka betonowa fi 500 mm 1-1 m | szt. | 4,0000 | | |
| 7648099 | Opaski kablowe typu OKI | szt. | 7,1000 | | |
| 5471001 | Osadniki betonowe fi 500 mm | szt. | 4,0000 | | |
| 7590110 | Oślony przewodów | szt. | 0,3600 | | |
| 1121199 | Pale szalunkowe stalowe (wypraski) | t | 0,0065 | | |
| 1601799 | Piasek | m3 | 0,3080 | | |
| 1601899 | Piaski do betonów zwykłych | m3 | 0,0800 | | |
| 5470510 | Pierścienie utrzymujące wpust | szt. | 4,0000 | | |
| 5450999 | Pierścień odciążający żelbetowy Dn1200 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450999 | Pierścień odciążający żelbetowy Dn1500 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450999 | Pierścień odciążający żelbetowy Dw1000 Dz1800 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450999 | Pierścień odciążający żelbetowy Fi 1300/1800mm | szt. | 5,0000 | | |
| 5450699 | Pokrywy żelbetowe nadstudzienne Dn1200 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450699 | Pokrywy żelbetowe nadstudzienne Dn1500 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450699 | Pokrywy żelbetowe nadstudzienne fi 1240 | szt. | 1,0000 | | |
| 5450699 | Pokrywy żelbetowe nadstudzienne fi 1240mm | szt. | 5,0000 | | |
| 1602197 | Pospółka - kruszywo nienormowane | m3 | 51,2766 | | |
| 1602199 | Pospółka | m3 | 147,9377 | | |
| 1602299 | Pospółki do nawierzchni drogowych | m3 | 275,9591 | | |
| 2301400 | Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji - "Abizol P" | kg | 63,1200 | | |
| 2301401 | Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji "Abizol R" | kg | 31,2000 | | |
| 2301400 | Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji | kg | 49,3000 | | |
| 2301401 | Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji | kg | 24,0800 | | |
| 5601299 | Rury PVC fi 250 SN-12 kanalizacji zewnętrznej, kielichowe z uszczelką klasy S. | m | 193,8000 | | |
| 5601299 | Rury PVC fi200 SN-8 kanalizacji zewnętrznej, kielichowe z uszczelką klasy S. | m | 19,8900 | | |
| 5031060 | Rury stalowe gwintowane, ocynkowe śr. 50 mm | m | 1,5000 | | |
| 5031999 | Rury stalowe ocynkowane, gwintowane średnicy 50 mm | m | 14,8500 | | |
| 5022199 | Rury stalowe | m | 3,6000 | | |

Zestawienie RMS w kosztorysie

| Indeks | Nazwa | j.m. | Nakład | Cena | Wartość |
|---------------|---|------|----------|------|---------|
| 5603999 | Rury z polietylenu PE, PEHD fi 160 | m | 2,0400 | | |
| 5603999 | Rury z polietylenu PE, PEHD fi90 | m | 176,9700 | | |
| 7052999 | Skrzynki lub rozdzielnice | szt. | 1,0000 | | |
| 3951300 | Słupki drewniane iglaste fi 70 mm | m3 | 0,0618 | | |
| 8190601 | Słupki oznaczeniowe typu SO, 115x20x30 cm | szt. | 0,1650 | | |
| 6340901 | Stopnie włazowe żeliwne | szt. | 43,6000 | | |
| 6801099 | Śruby M-16 z nakrętkami | kg | 14,4000 | | |
| 6801207 | Śruby stalowe średniokładne z podkładkami i nakrętkami M-16 | kg | 2,7000 | | |
| 6801199 | Śruby stalowe z nakrętkami | kg | 27,2400 | | |
| 1561420 | Taśma z polietylenu z wkładką metalową | m | 187,7850 | | |
| 5619999 | Tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych | szt. | 0,2000 | | |
| 7660199 | Uchwyty uniwersalne typu UKU | szt. | 6,0000 | | |
| 6815999 | Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych | szt. | 1,0000 | | |
| 6810003 | Uszczelki gumowe do rur fi 200 mm | szt. | 7,2000 | | |
| 6815999 | Uszczelki gumowe płaskie | szt. | 9,9000 | | |
| 6810499 | Uszczelki gumowe | szt. | 18,6000 | | |
| 7590810 | Uziom stalowy miedziany o dług. 1,5 m | szt. | 4,0000 | | |
| 1034799 | Wazelina techniczna | kg | 0,1430 | | |
| 5680300 | Wąż gumowy fi 50 mm | m | 7,2000 | | |
| 6341700 | Właz żeliwny kanałowy klasa D400 | szt. | 4,0000 | | |
| 6341700 | Właz żeliwny kanałowy typ ciężki | szt. | 8,0000 | | |
| 3930001 | Woda z rurociągu | m3 | 21,2390 | | |
| 6331001 | Wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm | szt. | 4,0000 | | |
| 2380807 | Zaprawa cementowa M-12 | m3 | 2,9500 | | |
| 5701120 | Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym średnica 50 mm | szt. | 0,1000 | | |
| 5701120 | Zawory przelotowe żeliwne z zaworem spustowym | szt. | 0,9900 | | |
| 5822220 | Zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne, kołnierzowe Pnom 16 kG/cm2 śr. 50 mm z kpl. śrub | szt. | 0,0500 | | |
| MAT | Zbiornik bezodpływowy Vu=12m3. o wymiarach 400x240x168cm (dł x szer. x gł.) | kpl. | 4,0000 | | |
| 7590610 | Złącza kontrolne | szt. | 0,3600 | | |
| 7590850 | Złączka prętów | szt. | 3,0000 | | |
| Sprzęt | | | | | |
| 81199 | Agregat prądotwórczych | m-g | 6,5000 | | |
| 39100 | Ciągnik kołowy (1) | m-g | 0,0496 | | |
| 39399 | Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t | m-g | 0,0658 | | |

Zestawienie RMS w kosztorysie

| Indeks | Nazwa | j.m. | Nakład | Cena | Wartość |
|--------|---|------|----------|------|---------|
| 11111 | Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ | m-g | 56,7594 | | |
| 21811 | Młot udarowy elektryczny | m-g | 0,9100 | | |
| 14411 | Pompa głębinowa - elektryczna do 240 m ³ /godz. | m-g | 91,2000 | | |
| 14253 | Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m ³ /h | m-g | 4,3200 | | |
| 71270 | Prościarka do rur PE | m-g | 12,5788 | | |
| 39970 | Przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0,0496 | | |
| 39511 | Samochód dostawczy 0,9 t | m-g | 1,7370 | | |
| 39511 | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0,5200 | | |
| 39511 | Samochód dostawczy | m-g | 0,1931 | | |
| 39800 | Samochód samowyładowczy (1) | m-g | 0,0440 | | |
| 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 138,3684 | | |
| 39531 | Samochód skrzyniowy 5-10 t | m-g | 21,1400 | | |
| 39541 | Samochód skrzyniowy 5-10 t | m-g | 1,5200 | | |
| 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 14,3600 | | |
| 39599 | Samochód skrzyniowy | m-g | 41,1295 | | |
| 39956 | Samochód WUKO-SC | m-g | 10,4750 | | |
| 39955 | Samochód WUKO-SW | m-g | 10,4750 | | |
| 11333 | Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 5,6223 | | |
| 39000 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,1640 | | |
| 12612 | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 35,5254 | | |
| 35743 | Wciągnik przejezdny 3 t | m-g | 21,6000 | | |
| 84021 | Wentylator spalinowy | m-g | 10,4750 | | |
| 81122 | Zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA | m-g | 91,2000 | | |
| 72541 | Zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm | m-g | 0,8000 | | |
| 72542 | Zgrzewarka do zgrzewania elektro-oporowego kształtek PE, PEHD | m-g | 5,7000 | | |
| 11711 | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,4139 | | |
| 31100 | Żuraw samochodowy (1) | m-g | 0,0496 | | |
| 31112 | Żuraw samochodowy (1) | m-g | 5,2000 | | |
| 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t | m-g | 18,0400 | | |
| 31199 | Żuraw samochodowy | m-g | 3,9261 | | |

koniec wydruku