

Przedmiar robót

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W BOBROWICACH GM. SŁAWNO

| | |
|----------|---|
| Obiekt | BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE Z DROGI GMINNEJ DO ROWU MELIORACYJNEGO W M. BOBROWICE GM. SŁAWNO |
| Kod CPV | 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| Budowa | BOBROWICE GM. SŁAWNO DZIAŁKI NR 124, 48, 305 OBRĘB 0001 BOBROWICE |
| Inwestor | GMINA SŁAWNO UL. M.C. SKŁODOWSKIEJ 9, 76-100 SŁAWNO |

KOSZALIN MARZEC 2016

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

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE Z DROGI GMINNEJ DO ROWU MELIORACYJNEGO W M. BOBROWICE GM. SŁAWNO

Budowa kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody deszczowe z drogi gminnej w miejscowości Bobrowice, Dz. Nr 124, 48, 305

Zakres robót obejmuje wykonanie:

1. Wykonanie robót pomiarowych
2. Wykopy, wykonanie podsypki i obsypki rurociągów i zasypanie wykopu.
3. Montaż rurociągów wraz z uzbrojeniem:
 - 3.1. Kanalizacja deszczowa grawitacyjna:
 - rura PCV dn 315 mm o długości ca 128 mb
 - rura drenażowa PCV dn 145 mm o długości ca 58 mb
- wraz z niezbędnym uzbrojeniem
- studnie betonowe dn 1200 mm - 4 kpl
- wpusty uliczne dn 500 mm - 2 kpl
4. Próby szczelności rurociągów.
5. Wykonanie wylotu do rowu wraz z umocnieniem brzegu

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE Z DROGI GMINNEJ DO ROWU MELIORACYJNEGO W M. BOBROWICE GM. SŁAWNO

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------|--|------|--------|
| KANALIZACJA DESZCZOWA WRAZ Z WYŁOTEM DO ROWU | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie | km | 0,13 |
| 2 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - powykonawcze | km | 0,13 |
| 3 | KNR 2-01 0217/06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III | m3 | 167,35 |
| 4 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 75,66 |
| 5 | KNR 2-01 0317/05 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV | m3 | 27,00 |
| 6 | KNR 2-01 0214/03 | Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-ziemia do 10km (Krotność= 10) | m3 | 152,52 |
| 7 | KNR 2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie z wymianą gruntu | m3 | 24,80 |
| 8 | KNR 2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 194,35 |
| 9 | KNR 2-01 0236/01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 219,15 |
| 10 | KNR 2-18W 0511/01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka | m3 | 12,80 |
| 11 | KNR-W 2-18 0511/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągów | m3 | 26,88 |
| 12 | KNR-W 2-18 0511/03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - obsypka ruociągu + zasyпка | m3 | 25,60 |
| 13 | KNR 2-18W 0513/03 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm i głębokości 3m | szt | 4,00 |
| 14 | KNR 2-18W 0513/04 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości | 0,5m | -6,00 |
| 15 | KNR-W 2-18 0408/05 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk | m | 128,00 |
| 16 | KNR 2-18W 0524/02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 2,00 |
| 17 | KNR 2-18 0804/04 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm | m | 128,00 |
| 18 | | Kamerowanie kanałów deszczowych | mb | 128,00 |
| 19 | KNR 7-28 0204/06 | Przebicie otworów dla rur drwnazowych o średnicy 150mm w studniach betonowych o grubości do 10cm | szt | 4,000 |
| 20 | KNR 2-28 0703/06 | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 145mm | m | 57,400 |
| 21 | KNR 2-28 0702/01 | Umocnienia włókniną syntetyczną rury drenażowej (zabezpieczenie) | m2 | 57,400 |
| 22 | KNR 2-28 0705/03 | Złoża filtracyjne żwirowe dla rur drenażowych (wykonywane mechaniczne) | m3 | 28,700 |
| 23 | KNR 2-01w 0507/05 | Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii III | | |

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE Z DROGI GMINNEJ DO ROWU MELIORACYJNEGO W M.
BOBROWICE GM. SŁAWNO

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-------|--------|
| | | | m2 | 50,00 |
| 24 | KNR 2-11 1607/03 | Wyloty kanalizacyjne (deszczowe) dn 315 mm z kratą stalową | wylot | 1,00 |
| 25 | KNR 2-11 2510/04 | Umocnienia skarpy z płyt betonowych IOMB-100x75x12,5 | mb | 10,00 |
| 26 | KNR 2-28 0702/01 | Umocnienia włókniną syntetyczną wylotu brzegowego | m2 | 10,000 |
| 27 | KNR 2-28 0705/03 | Złoża piaskowe - pod wylot kanalizacyjny | m3 | 1,000 |
| 28 | KNR 2-28 0705/04 | Złoża tłuczniowe - pod wylot kanalizacyjny | m3 | 1,000 |

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE Z DROGI GMINNEJ DO ROWU MELIORACYJNEGO W M. BOBROWICE GM. SŁAWNO

| | |
|----|--|
| Nr | Opis robót |
| | KANALIZACJA DESZCZOWA WRAZ Z WYŁOTEM DO ROWU |