# Przedmiar robót

# Umocnienie skarp Rokitnicy Nowej z wykonanie żwirowania zbiornika

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|---|---|---|---|---|

**1. Umocnienie stopy skarpy rzeki ROKITNICY NOWEJ na odcinku 1100 m.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| *1* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 15-010114-04-050* | *(NP) Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp* | *m2* | *6 600,00* |
| *2* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 15-010115-02-050* | *(NP) Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m* | *m2* | *6 600,00* |
| *3* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 15-010115-06-050* | *(NP) Usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się,przy głębokości cieku ponad 1,0 m - 30% powierzchni cieku.* | *m2* | *660,00* |
| *4* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010414-02-060* | *(NP) Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych,o głębokości 1,0 m.Nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2,szerokość dna do 1,0 m.Grunt kategorii III. Wykop ręczny krawędzi skarpy pod płotek.* | *m3* | *1 100,00* |
| *5* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-110502-06-040* | *(NP) Płotki faszynowe o wysokości 50 cm w gruntach kat.III.Wykonanie z brzegu* | *m* | *2 200,00* |
| *6* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-280702-01-050* | *(NP) Ułożenie geowłókniny za płotkiem faszynowym i pod bruk.* | *m2* | *1 800,00* |
| *7* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010415-01-060* | *(NP) Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu.Grunt kategorii I-II.* | *m3* | *650,00* |
| *8* | ***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010307-01-060* | *(NP) Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami w celu zasypania wyrw w skarpach.* | *m3* | *450,00* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 9 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-010507-02-050 | (NP) Plantowanie skarp,dna zbiornika oraz odkładu przy robotach wodno-inżynieryjnych.Grunt kategorii III. | m2 | 6 600,00 |
| 10 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-010508-02-050 | (NP) Darniowanie skarp na płask bez humusu pasem 0,5 m powyżej umocnienia kamiennego. | m2 | 1 100,00 |
| 11 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-010510-03-050 | (NP) Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. | m2 | 4 840,00 |
| 12 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-110404-0101-050 | (NP) Wykonanie z brzegu podsypek grubości 10 cm z pospółki do nawierzchni drogowych pod umocnienie kamienne.<br>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0211-0404-0201-050 (KNR 2-11) | m2 | 660,00 |
| 13 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-110405-02-050 | (NP) Wykonanie z brzegu bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego,średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich pasem szerokości 30 cm powyżej płotka faszynowego. | m2 | 660,00 |
| 14 | **wg nakładów rzeczowych** (AW) Kalk własna-034 | (NP) Uprzątnięcie zanieczyszczeń występujących w korycie rzeki pochodzenia komunalnego ( butelki, worki plastikowe, puszki i inne) oraz wykoszonej roślinności i gałęzi.Wynajem kontenera o pojemności 5m3 Zakładu Gospodarki Komunalnej. | t | 20,00 |
| 15 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-010217-04-060 | (NP) Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - wykop pod wykonanie żwirowanie zbiornika. | m3 | 620,00 |
| 16 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-110404-0101-050 | (NP) Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z pospółki do nawierzchni drogowych | m2 | 420,00 |
| 17 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-110404-0201-050 | (NP) Wykonanie z brzegu podsypek z pospółki do nawierzchni drogowych.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości. Dodatek do całkowitej grubości 35 cm. | m2 | 420,00 |
| 18 | **wg nakładów rzeczowych** KNR 2-010307-02-060 | (NP) Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Rozwiezienie taczkami piasku.<br>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0201-0307-05-060 (KNR 2-01) | m3 | 171,50 |
| 19 | **wg nakładów rzeczowych** (AW) Kalk własna-082 | (NP) Pompowanie wody w celu nawiezienia i rozplantowania piasku. | h | 272,00 |

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
ADRES INWESTYCJI : OD UL.NORWIDA DO UL.GRODZISKIEJ
INWESTOR : UM BŁONIE
ADRES INWESTORA : 05 870 BŁONIE ul RYNEK 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF PIECHOTA

DATA OPRACOWANIA : 22.07.2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II KWARTAŁ 2008

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2008

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA 3

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **ROBOTY ZIEMNE** | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.342 | km | 0.342 | |
| | | | | RAZEM | 0.342 |
| 2 | KNNR 6 d.1 0102-02 | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników | $m^2$ | | |
| | | 198*4+144*2 | $m^2$ | 1080.000 | |
| | | | | RAZEM | 1080.000 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0221-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III | $m^3$ | | |
| | | 1080*0.2 | $m^3$ | 216.000 | |
| | | | | RAZEM | 216.000 |
| **2** | | **OBRZEŻA TRAWNIKOWE** | | | |
| 4 | KNR 2-31 d.2 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 342*2+31.0+35.0 | m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 5 | KNR 2-31 d.2 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | $m^3$ | | |
| | | (342*2+31.0+35.0)*0.04 | $m^3$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNNR 6 d.2 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 342*2+31.0+35.0 | m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| **3** | | **NAWIERZCHNIA** | | | |
| 7 | KNNR 6 d.3 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | $m^2$ | | |
| | | 198*4+144*2 | $m^2$ | 1080.000 | |
| | | | | RAZEM | 1080.000 |
| 8 | KNNR 6 d.3 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | $m^2$ | | |
| | | 198*4+144*2 | $m^2$ | 1080.000 | |
| | | | | RAZEM | 1080.000 |
| 9 | KNNR 6 d.3 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 198*4+144*2 | $m^2$ | 1080.000 | |
| | | | | RAZEM | 1080.000 |