

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie rowów na odcinku od granicy powiatu do skrzyżowania w m. Jaksonowice przy drodze nr 1472D na długości 862 mb.

| Lp. | Pozycja | Opis robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostki | Koszt całkowity |
|--|---------------------------------|---|----------------|----------|----------------|-----------------|
| I. USUNIĘCIE NADMIARU GRUNTU | | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 1402-05/06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 40 cm (dł. 506m, szer. 6,5m) | m ² | 1 359,05 | | |
| 2 | KNR 2-31 1402-05/06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 20 cm (dł. 38m, szer. 3m) | m ² | 114,00 | | |
| 3 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 10 cm (dł. 318m, szer. 1,5m) | m ² | 477,00 | | |
| 4 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 10 cm (dł. 100m, szer. 1,2-1,5m) | m ² | 140,00 | | |
| 5 | KNR 2-31 1402-05/06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 20 cm (dł. 208m, szer. 1,2-1,5m) | m ² | 291,00 | | |
| 6 | KNR 2-31 1402-05/06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. 25 cm (dł. 208m, szer. 1,2-1,5m) | m ² | 784,00 | | |
| II. WYKONANIE ROWU przydrożnego po str. prawej w odl. 2,75m od krawędzi jezdni na dł. 506m o gł. 1,4m, szer. dna rowu 0,6m, pochylenie skarp 1:0,75 | | | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m3/m | m ³ | 1 098,02 | | |
| III. POGŁĘBIANIE ROWU po str. prawej o gł. 50cm, szer. dna rowu 0,4m, pochylenie skarp 1:1,5, dł. 348m | | | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m3/m | m ³ | 130,50 | | |
| IV. WYWÓZ GRUNTU ze ścinki poboczy i z wykonanych rowów | | | | | | |
| 9 | KNNR 1 0201-11 0208-02 ANALOGIA | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 2 729,55 | | |
| V. PRZEPUSTY - 6 szt. przepustów o dł. po 6m z rur betonowych fi 800 z wykonaniem izolacji na stykach rur z pasków papy o szer. 20 cm na lepiku | | | | | | |
| 10 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - dla 6 szt. przepustów | m ³ | 25,92 | | |
| 11 | KNR 2-31 0605-05 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm - ANALOGIA (betonowe) - dla 6 szt. przepustów | ściank. | 12,00 | | |

| | | | | | | |
|----|------------------|---|----------------|--------|--|--|
| 12 | KNR 2-31 0605-08 | Przepusty rurowe - rury o śr. 80 cm - dla 6 szt. przepustów - ANALOGIA | m | 36,00 | | |
| 13 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m w gruncie kat. I-III - dla 6 szt. przepustów | m ³ | 30,36 | | |
| 14 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 144,00 | | |
| 15 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 144,00 | | |

VI. PRZEPUSTY - 4 szt. przepustów o dł. po 5m z rur betonowych fi 400 z wykonaniem izolacji na stykach rur z pasków papy o szer. 20 cm na lepiku

| | | | | | | |
|----|------------------|---|----------------|-------|--|--|
| 16 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - dla 4 szt. przepustów | m ³ | 5,60 | | |
| 17 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - dla 4 szt. przepustów | ściank. | 8,00 | | |
| 18 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe - rury o śr. 40 cm - dla 4 szt. przepustów | m | 20,00 | | |
| 19 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m w gruncie kat. I-III - dla 4 szt. przepustów | m ³ | 10,13 | | |
| 20 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 58,00 | | |
| 21 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 58,00 | | |

VII. WYKONANIE ROWU (chłonnego) w odległości 10m od krawędzi jezdni o gł. 1m, szer. dna rowu 0,4m, pochyleniu skarp 1:0,75, o ogólnej dł. 526m

| | | | | | | |
|----|------------------|--|----------------|--------|--|--|
| 22 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m ³ /m | m ³ | 564,90 | | |
| 23 | KNR 2-01 0416-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1m ³ wzdłuż 1m wykopu-kat. gr. I-IV | m ³ | 564,90 | | |

VIII. WYKONANIE ROWU

| | | | | | | |
|---|------------------|---|----------------|--------|--|--|
| 24 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m3/m | m ³ | 360,00 | | |
| IX. WYKONANIE ROWU po str. lewej drogi na dł. 158m, o gł. 45cm, szer. dna rowu 0,4m, pochylenie skarp 1:1 | | | | | | |
| 25 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m3/m | m ³ | 60,43 | | |
| X. POGŁĘBIANIE ROWU po str. lewej o gł. 30cm, szer. dna 0,4m, pochylenie skarp 1:1, na dł. 110m | | | | | | |
| 26 | KNR 2-01 0223-02 | Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III o obj. do 1,50 m3/m | m ³ | 23,10 | | |
| XI. PRZEPUSTY - 7 szt. przepustów o dł. po 5m z rur betonowych fi 400 z wykonaniem izolacji na stykach rur z pasków papy o szer. 20 cm na lepiku | | | | | | |
| 27 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - dla 7 szt. przepustów | m ³ | 9,80 | | |
| 28 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - dla 7 szt. przepustów | ściank. | 14,00 | | |
| 29 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe - rury o śr. 40 cm - dla 7 szt. przepustów | m | 35,00 | | |
| 30 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat. III - GRUNT Z UROBKU O GR. 10cm NAD RURAMI | m ³ | 17,71 | | |
| 31 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 175,00 | | |
| 32 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 175,00 | | |
| XII. ROZPLANTOWANIE UROBKU GRUNTOWEGO Z WYKONANEGO ROWU po str. lewej, na szer. 6m wzdłuż wykonanego rowu o gr. ok. 11cm i jego zagęszczeniu | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|------------------|--|----------------|--------|--|--|
| 33 | KNR 2-01 0416-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1m3 wzdłuż 1m wykopu-kat. gr. I-IV | m ³ | 425,82 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| 22 % VAT | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |