

PRZEDMIAR ROBÓT  
remont modernizacja drogi dojazdowej do gruntów wsi Mętna

| Lp.          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|--------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b>     | <b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                                  |              |                 |
| <b>1.1</b>   | <b>D.01.01.01.011 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>  |                                  |              |                 |
| d.1.1        | 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+900<br>0.900   | km<br>km                         | 0.900        |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.900</b>    |
| <b>1.2</b>   | <b>D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b>   |                                  |              |                 |
| d.1.2        | 2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc przyjęto szacunkowo 0,11ha<br>0.11  | ha<br>ha                         | 0.110        |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.110</b>    |
| <b>1.3</b>   | <b>D.01.02.01.25 Karczowanie drzew</b>  |                                  |              |                 |
| d.1.3        | 3 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności<br>6  | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| d.1.3        | 4 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności<br>14   | szt.<br>szt.                     | 14.000       |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>   |
| d.1.3        | 5 Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności<br>13  | szt.<br>szt.                     | 13.000       |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>   |
| d.1.3        | 6 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo:<br>33szt. * 1,50mp = 49,50mp<br>49.50  | mp<br>mp                         | 49.500       |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.500</b>   |
| <b>2</b>     | <b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>  |                                  |              |                 |
| <b>2.1</b>   | <b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>   |                                  |              |                 |
| d.2.1        | 7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>286.04   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 286.040      |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>286.040</b>  |
| <b>2.2</b>   | <b>D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>  |                                  |              |                 |
| d.2.2        | 8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>14,40m3<br>14.40   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 14.400       |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.400</b>   |
| <b>2.3</b>   | <b>D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (wbudowanie w nasyp)</b>  |                                  |              |                 |
| d.2.3        | 9 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>255.25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 255.250      |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>255.250</b>  |
| <b>2.4</b>   | <b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>  |                                  |              |                 |
| d.2.4        | 10 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV w/g tabeli objętości robót ziemnych<br>286,04m3+255,25m3 = 541,29m3;0,1m (gr. warstw plantowania)=5412,90m2<br>5412.90 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5412.900     |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5412.900</b> |
| d.2.4        | 11 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III<br>286,04m3+255,25m3 = 541,29m3<br>541.29   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 541.290      |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>541.290</b>  |
| <b>2.5</b>   | <b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>   |                                  |              |                 |
| <b>2.5.1</b> | <b>D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>   |                                  |              |                 |
| d.2.5.1      | 12 Ścianki czołowe:<br>1.przy przepuście fi 60cm w km rob. 0+350 z bloczków 25x14x25cm. wymiary;0,85m*2,4m*2szt=4,08m2<br>4.08  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.080        |                 |
|              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.080</b>    |



PRZEDMIAR ROBÓT  
remont modernizacja drogi dojazdowej do gruntów wsi Mętna

| Lp.           | Opis i wyliczenia   | j.m.                                     | Poszcz               | Razem           |
|---------------|---|--|----------------------|-----------------|
| 13<br>d.2.5.1 | Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń<br>1.przy przepustach fi 60cm w km rob. 0+350<br><br>wymiar: 0,80m*0,4m*2szt=0,64m <sup>2</sup> *2,60m = 1,66m <sup>3</sup><br>1.66   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>1.660    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1.660</b>    |
| <b>2.5.2</b>  | <b>D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe</b>   |  |                      |                 |
| 14<br>d.2.5.2 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV<br>odc. I<br>w km rob. 0+350 o dł. 9,00m<br>1,0m*0,80m*9,00m=7,20m <sup>3</sup><br>7.20   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>7.200    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>7.200</b>    |
| 15<br>d.2.5.2 | Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm w km:<br><br>wg. wyliczeń 0,20m <sup>2</sup> /mb * 9,00m = 1,80m <sup>3</sup><br>1.80  | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>1.800    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1.800</b>    |
| 16<br>d.2.5.2 | Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm<br><br>w km rob. 0+350 o dł. 9,00m<br>9.00  | m<br><br><br>m                           | <br><br><br>9.000    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>9.000</b>    |
| 17<br>d.2.5.2 | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV<br>7,20m <sup>3</sup> (wykop) - 4,08m <sup>3</sup> (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,12m <sup>3</sup><br>3.12 | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>3.120    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3.120</b>    |
| <b>3</b>      | <b>D. 04.00.00 POBUDOWA</b>   |  |                      |                 |
| <b>4</b>      | <b>D.04.02.01.011 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>   |  |                      |                 |
| 18<br>d.4     | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm km i obmiar j.w.<br>0+000 - 0+900; 900,0m*6,5m = 5850,00m <sup>2</sup><br>5850.00  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>5850.000 |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>5850.000</b> |
| <b>5</b>      | <b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>   |  |                      |                 |
| <b>5.1</b>    | <b>D.05.01.03.012 Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1</b>  |  |                      |                 |
| 19<br>d.5.1   | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie<br>0+000 - 0+900; 900,0m*5,0m = 4500,00m <sup>2</sup><br>4500.00   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>4500.000 |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4500.000</b> |
| <b>6</b>      | <b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |  |                      |                 |
| <b>6.1</b>    | <b>D.06.01.01.001 Umocnienie skarp</b>  |  |                      |                 |
| 20<br>d.6.1   | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasypów<br>1964,99m <sup>2</sup> +939,90m <sup>2</sup> = 2904,89m <sup>2</sup><br>2904.89   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>2904.890 |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2904.890</b> |
| <b>6.2</b>    | <b>D.06.03.01.031 Wykonanie poboczy z pospółki</b>  |  |                      |                 |
| 21<br>d.6.2   | Wykonanie poboczy ijazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mechaniczne.<br>str. L+P 0+000 - 0+900<br>900,0m*0,50m(szer.)*2 str.= 900,00m <sup>2</sup><br>900.00  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>900.000  |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>900.000</b>  |
| <b>7</b>      | <b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>   |  |                      |                 |
| <b>7.1</b>    | <b>D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>  |  |                      |                 |
| 22<br>d.7.1   | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych<br><br>5   | szt.<br><br><br>szt.                     | <br><br><br>5.000    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>5.000</b>    |
| 23<br>d.7.1   | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup><br>wg. projektu stałej organizacji ruchu<br>3  | szt.<br><br><br>szt.                     | <br><br><br>3.000    |                 |
|               |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3.000</b>    |



PRZEDMIAR ROBÓT  
remont modernizacja drogi dojazdowej do gruntów wsi Mętna

| Lp.   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------|--|------|--------------|--------------|
| 24    | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- | szt. |              |              |
| d.7.1 | ne o pow. ponad 0.3 m2 (dwustronne)                                      | szt. | 2.000        |              |
| 2     |  |      |              |              |
|       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |