

PRZEDMIAR ROBÓT
remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Moszczona Królewska

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | D.01.01.01.011 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | | |
| d.1.1 | 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km. rob. 0+000 - 1+135 1.135 | km km | 1.135 | |
| | | | RAZEM | 1.135 |
| 1.2 | D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych | | | |
| d.1.2 | 2 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 0+830 o dł. 9,00m 9.00 | m m | 9.000 | |
| | | | RAZEM | 9.000 |
| d.1.2 | 3 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 0.77 | m ³ m ³ | 0.770 | |
| | | | RAZEM | 0.770 |
| 1.3 | D.01.02.01.061 Karczowanie krzaków i podszycia | | | |
| d.1.3 | 4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem karpiny, gałęzi i dłużyc przyjęto szacunkowo str. L 0+900 - 1+135; 235,00m*5,00m = 1175,00m ² 0.12 | ha ha | 0.120 | |
| | | | RAZEM | 0.120 |
| 2 | D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne | | | |
| d.2.1 | 5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 107.01 | m ³ m ³ | 107.010 | |
| | | | RAZEM | 107.010 |
| 2.2 | D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop) | | | |
| d.2.2 | 6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 8,12m ³ +117,50m ³ (ilość za wywieziony humus) = 125,62 125.62 | m ³ m ³ | 125.620 | |
| | | | RAZEM | 125.620 |
| 2.3 | D.02.01.01.061 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (wbudowanie w nasyp) | | | |
| d.2.3 | 7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 541.38 | m ³ m ³ | 541.380 | |
| | | | RAZEM | 541.380 |
| 2.4 | D.01.02.02.021 Usunięcie humusu | | | |
| d.2.4 | 8 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek str. L 0+900 - 1+135; 235,00m*5,00m = 1175,00m ² *0,1m = 117,50m ³ 1175.00 | m ² m ² | 1 175.000 | |
| | | | RAZEM | 1 175.000 |
| 2.5 | D. 02.03.01.012 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI | | | |
| d.2.5 | 9 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV w/g tabeli objętości robót ziemnych 107,01m ³ +125,62m ³ +541,38m ³ = 774,01m ³ :0,1m (gr. warstw plantowania)=7740,10m ² 7740.10 | m ² m ² | 7 740.100 | |
| | | | RAZEM | 7 740.100 |
| d.2.5 | 10 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 107,01m ³ +125,62m ³ +541,38m ³ = 774,01m ³ 774.01 | m ³ m ³ | 774.010 | |
| | | | RAZEM | 774.010 |
| 2.6 | D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 2.6.1 | D.03.01.01.161.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami. | | | |
| d.2.6.1 | 11 Wykonanie ścianki czołowej wraz z fundamentem pod tą ściankę,przepust o średn .100cm w km.0+605 i 0+830 wraz z montażem celownika w celu zainstalowania zastawek spiętrzających wodę w/g wyliczeń ława: 5,20mx0,80mx0,80m = 3,328m ³ ścianka: 5,20mx1,44mx0,40m = 2,995m ³ Razem: 6,32m ³ *4szt. | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT
remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Moszczona Królewska

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|---|--|---------------------------------------|-----------|
| 25.28 | | m ³ | 25.280 | |
| | | | RAZEM | 25.280 |
| 12 d.2.6.1 | Przygotowanie zbrojenia na budowie ścianki czołowej wylotu przepustu o średn. 100cm w km 0+605 i 0+830 w/g wyliczeń 198,32kg*4szt.=793,28 0.79328 | t t | 0.793 | |
| | | | RAZEM | 0.793 |
| 2.7 | D.03.01.01.041.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednoro- rowe fi 100 cm | | | |
| 13 d.2.7 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV w km rob 0+830 o dł. 10, 00m 1,5m*1,40m*10,0m=21,00m3 21.00 | m ³ m ³ | 21.000 | |
| | | | RAZEM | 21.000 |
| 14 d.2.7 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe wg. wyliczeń 0,70m2/mb * 10,0m = 7,00m3 7.00 | m ³ m ³ | 7.000 | |
| | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 d.2.7 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jed- notworowych z rur o śr. 100 cm w km rob 0+830 o dł. 10,00m 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 d.2.7 | Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 21,00m3(wykop) - 9,50m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 11, 50m3 11.50 | m ³ m ³ | 11.500 | |
| | | | RAZEM | 11.500 |
| 3 | D. 04.00.00 PODBUDOWA | | | |
| 4 | D.04.01.01.012 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowa- niem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm. | | | |
| 17 d.4 | Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 0+000-0+050; 50,00m 0+180-0+220; 40,00m 0+400-0+500; 100,00m 0+830-0+940; 110,00m 1+050-1+135; 85,00m 385,00m*6,00m = 2310,00m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2 2340.00 | m ² m ² | 2 340.000 | |
| | | | RAZEM | 2 340.000 |
| 5 | D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | |
| 5.1 | D.05.01.03.022 Wykonanie nawierzchni żwirowej gr. w-wy 20 cm. na ruch KR1 | | | |
| 18 d.5.1 | Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie 0+000 - 1+135, 1135,00m*6,00m = 6810,00m2 rozjazd w km rob. 0+000: 30,00m2 6840.00 | m ² m ² | 6 840.000 | |
| | | | RAZEM | 6 840.000 |
| 6 | D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 6.1 | D.06.01.03.202 Umocnienie skarp | | | |
| 19 d.6.1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli plantowania skarp wykopów i nasy- pów 361,67m2+1181,98m2 = 1543,65m2 1543.65 | m ² m ² | 1 543.650 | |
| | | | RAZEM | 1 543.650 |
| 6.2 | D.06.03.01.031 Wykonanie poboczy z pospółki | | | |
| 20 d.6.2 | Wykonanie poboczy i zjazdów z pospółki gr.10cm zagęszczanie mecha- niczne. str. L+P 0+000 - 1+135 1135,0m*1,00m(szer.)*2 str.= 2270,00m2 nawierzchnia na zjazdach: 5szt. *5,0m *5,00m = 125,00m2 - 25,00m2 (szerokość pobocza) = 100, 00m2 2370.00 | m ² m ² | 2 370.000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT
remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych na terenie wsi Moszczona Królewska

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|--|------|--------|-----------|
| 7 | D.07.00.00 OZNAKOWANIE | | RAZEM | 2 370.000 |
| 7.1 | D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe | | | |
| 21 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| d.7.1 | | | | |
| 4 | | szt. | 4.000 | |
| | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- | szt. | | |
| d.7.1 | ne o pow. do 0.3 m2 | | | |
| | wg. projektu stałej organizacji ruchu | | | |
| 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 | szt. | | |
| d.7.1 | m2 | | | |
| 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 1.000 |

Miroslaw Łopiewski
Inżynier projektów budowlanych
Lp. nr. 1042-1042-24. Cennik 2008