

Przedmiar robót

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--------------------------|-------------|
| Dział nr 1. Roboty przygotowawcze | | |
| 1. KNNR 1 0111-0100 | | |
| Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym | | |
| Jednostka: 1 km trasy | | 0,7800 |
| | 0,780 | 0,7800 |
| Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe | | |
| 2. KNR 2-31 0816-0200 | | |
| Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm | | |
| Jednostka: 1 m | | 8,0000 |
| km 0+463,13 | 8,00 | 8,0000 |
| 3. KNR 4-04 1103-0100 | | |
| Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 1,0400 |
| przepust fi 400 | 8,25*0,10*2*3,14*0,2 | 1,0362 |
| 4. KNR 4-04 1103-0400 | | |
| Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 1,0400 |
| | 1,04 | 1,0400 |
| 5. KNR 4-04 1103-0500 | | |
| Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 2 * 1,0400 |
| | 1,04 | 1,0400 |
| Dział nr 3. Przepusty pod jezdnią | | |
| 6. KNNR 1 0210-0200 | | |
| Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II | | |
| Jednostka: 100 m3 | | 0,0576 |
| km 0+463,13 | 8,00*0,8*0,6+2,0*0,8*1,2 | 5,7600 |
| 7. KNR 2-33 0601-0100 | | |
| Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki | | |
| Jednostka: 1 m | | 10,0000 |
| km 0+463,13 | 10,0 | 10,0000 |
| 8. KNR 2-33 0606-0100 | | |
| Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 5,3200 |
| km 0+463,13 | 2*2,66 | 5,3200 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--|-------------|
| 9. KNNR 1 0214-0101 | | |
| Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 74kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II | | |
| Jednostka: 100 m3 | | 0,0553 |
| km 0+463,13 | 10*0,8*1,6-(0,8*0,4+3,14*0,36*0,36)*10 | 5,5306 |
| Dział nr 4. Roboty nawierzchniowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] | | |
| 10. KNNR 6 0103-0300 | | |
| Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) | | |
| Jednostka: m2 | | 3978,3800 |
| km 0+022,86 - 0+052,86 | 30*(7,95+5,20)*0,5 | 197,2500 |
| km 0+052,86 - 0+780 | (780-52,86)*5,20 | 3781,1280 |
| 11. KNNR 6 0112-0500 | | |
| Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm - KRUSZYWO NATURALNE DOZIARNIONE ŁAMANYM W STOSUNKU 1:1 | | |
| Jednostka: m2 | | 3978,3800 |
| km 0+022,86 - 0+052,86 | 30*(7,95+5,20)*0,5 | 197,2500 |
| km 0+052,86 - 0+780 | (780-52,86)*5,20 | 3781,1280 |
| 12. KNNR 6 1002-0601 | | |
| Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Kruszywa naturalne o wymiarach 12-16 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t | | |
| Jednostka: m2 | | 3864,8100 |
| km 0+022,86 - 0+052,86 | 30*(7,80+5,05)*0,5 | 192,7500 |
| km 0+052,86 - 0+780 | (780-52,86)*5,05 | 3672,0570 |
| 13. KNNR 6 1002-0301 | | |
| Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t | | |
| Jednostka: m2 | | 4006,0100 |
| km 0+022,86 - 0+052,86 | 30*(7,80+5,00)*0,5 | 192,0000 |
| km 0+052,86 - 0+780 | (780-52,86)*5,00 | 3635,7000 |
| km 0+000 - 0+022,86 | 22,86*7,8 | 178,3080 |
| 14. KNNR 6 1002-0101 | | |
| Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm. Ilość kruszywa 8.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t | | |
| Jednostka: m2 | | 4006,0100 |
| km 0+022,86 - 0+052,86 | 30*(7,80+5,00)*0,5 | 192,0000 |
| km 0+052,86 - 0+780 | (780-52,86)*5,00 | 3635,7000 |
| km 0+000 - 0+022,86 | 22,86*7,8 | 178,3080 |
| 15. KNNR 6 0202-0100 | | |
| Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm | | |
| Jednostka: m2 | | 1537,1400 |
| | (2*780-22,86)*1,0 | 1537,1400 |
| Dział nr 5. Zjazdy gospodarcze | | |
| 16. KNNR 6 0605-0100 | | |
| Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 2,0000 |
| wg tabeli zjazdy gospodarcze | 20*0,5*0,2 | 2,0000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--------|-------------|
| 17. KNNR 6 0605-0600 | | |
| Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm | | |
| Jednostka: 100 m | | 0,2000 |
| wg tabeli zjazdu gospodarcze | 20,0 | 20,0000 |
| 18. KNNR 6 0202-0800 | | |
| Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm | | |
| Jednostka: 100 m2 | | 1,4019 |
| wg tabeli zjazdu gospodarcze | 140,19 | 140,1900 |
| Dział nr 6. Elementy organizacji ruchu | | |
| 19. KNNR 6 0702-0101 | | |
| Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm | | |
| Jednostka: 100 szt | | 0,0700 |
| | 7 | 7,0000 |
| 20. KNNR 6 0702-0500 | | |
| Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 | | |
| Jednostka: 100 szt | | 0,0300 |
| | 3 | 3,0000 |
| 21. KNNR 6 0702-0400 | | |
| Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 | | |
| Jednostka: 100 szt | | 0,0300 |
| | 3 | 3,0000 |
| 22. KNNR 6 0702-0600 | | |
| Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m2 | | |
| Jednostka: 100 szt | | 0,0400 |
| | 4 | 4,0000 |
| Dział nr 7. ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | |
| Dział nr 7.1. Przesławienie słupa telekomunikacyjnego | | |
| 23. KNR 5-03A 0801-0200 | | |
| Wymiana słupów pojedynczych w szczudłach żelbetonowych w terenie płaskim. Długość słupa 6 m, kategoria gruntu I-IV - przesławienie słupa zgodnie z uzgodnieniem TP S.A. | | |
| Jednostka: 1 szt | | 1,0000 |
| | 1 | 1,0000 |
| 24. KNR 5-03A 1801-0100 | | |
| Przekładanie przewodów stalowych po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód. Liczba przewodów 1, średnica przewodu 1,2 - 2 mm | | |
| Jednostka: 1 km | | 0,0200 |
| | 0,02 | 0,0200 |
| Dział nr 7.2. Regulacja zasuw wodociągowych | | |
| 25. KNNR 6 1305-0100 | | |
| Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 0,9000 |
| | 9*0,1 | 0,9000 |