

PRZEDMIAR ROBÓT

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM	
Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-1+399,80 Jednostka: km trasy	1,3998
Dział nr 2. D.01.02.01.10 KARCZOWANIE DRZEW I KRZAKÓW	
Poz. 2 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm zgodnie z zał. Nr 6 3 szt. Jednostka: szt	3,0000
Poz. 3 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm zgodnie z zał. Nr 6 11 szt. Jednostka: szt	11,0000
Poz. 4 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm. zgodnie z zał. Nr 6 9 szt. Jednostka: szt	9,0000
Poz. 5 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm zgodnie z zał. Nr 6 9 szt. Jednostka: szt	9,0000
Poz. 6 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm zgodnie z zał. Nr 6 2 szt. Jednostka: szt	2,0000
Poz. 7 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km $3 \times 0,07 + 11 \times 0,20 + 9 \times 0,24 + 9 \times 0,30 + 2 \times 0,42 = 8,11$ mp Jednostka: m-p	8,1100
Poz. 8 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $3 \times 0,05 + 11 \times 0,07 + 9 \times 0,17 + 9 \times 0,28 + 2 \times 0,45 = 5,87$ mp Jednostka: m-p	5,8700
Poz. 9 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km $3 \times 0,06 + 11 \times 0,17 + 9 \times 0,42 + 9 \times 0,77 + 2 \times 1,35 = 15,46$ mp Jednostka: m-p	15,4600
Dział nr 3. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 3 4604,77 m ² Jednostka: m ²	4604,7700
Poz. 11 Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m ³ w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t- odwóz humusu 4604,77x0,20=920,95 m ³ Jednostka: m ³	920,9500
Dział nr 4. D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	
Poz. 12 Rozebranie ogrodzeń z siatki - na linkach wraz z przestawieniem strr. L km 0+430-0+465 35,00 m Jednostka: m	35,0000
Poz. 13 Rozebranie ogrodzeń (do przestawienia) z pręseł drewnianych i słupkach betonowych wraz z przestawieniem str. L 0+540-0+600 0+710-0+762 112,00 m Jednostka: m	112,0000
Dział nr 5. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
Dział nr 5.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW	
Poz. 14 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - zużycie na miejscu. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV zgodnie z zał. Nr 2 454,00 m ³ zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach do ponownego wbudowania 48,00 m ³ pod przepusty w km 0+009 2,10x1,00x10,00+12,00x1,00=33,00 m ³ km 1+390 2,10x11,00x1,00+19,00x1,00=42,10 m ³ RAZEM 577,10 m ³ Jednostka: m ³	577,1000
Poz. 15 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - do wbudowania w nasyp i na odkład. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.III-IV transport samochodami 5-10t zgodnie z zał. Nr 2 do wbudowania w nasyp 449,50 m ³ zgodnie z zał. Nr 2 na odkład 5,64 m ³ RAZEM 455,14 m ³ w tym do wbudowania w nasyp 449,50 m ³ Jednostka: m ³	455,1400
Dział nr 5.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW	
Poz. 16 Formowanie nasypów w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM). zgodnie z zał. Nr 2 z wykopu 897,80 m ³ zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach z wykopów 48,00 m ³ pobocza z dokopu km 0+000-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 (8,00+11,50)x2x0,15x1,00=5,85 m ³ km 0+007,50-1+388,30 1380,80x2x1,00x0,09=248,54 m ³ zasyпка przepustu w km 0+009 i 1+390 21,00+23,10=44,10 m ³ RAZEM 1244,29 m ³ Jednostka: m ³	1244,2900

Opis robót	Ilość robót
Poz. 17 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - dokop. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10t pobocza z dokopu km 0+000-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 (8,00+11,50)x2x0,15x1,00=5,85 m3 km 0+007,50-1+388,30 1380,80x2x1,00x0,09=248,54 m3 RAZEM 254,39 m3 Jednostka: m3	254,3900
Poz. 18 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 4 Jednostka: m2	828,6000
Poz. 19 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sykiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi Jednostka: m3	1244,2900
Poz. 20 Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Beczkowóz o poj.do 3000 dm3 1244,29x0,03=37,33 m3 Jednostka: m3	37,3300
Dział nr 6. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
Dział nr 7. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI	
Poz. 21 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur PEHD o śred.60 cm. ława z pospółki km 0+009,00 10,00 m km 1+390,00 11,00 m RAZEM 21,00 m Jednostka: 1 m	21,0000
Poz. 22 Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 30 cm przepusty pod drogą 21,00x0,90x0,30=5,67 m3 Jednostka: m3	5,6700
Dział nr 8. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA	
Dział nr 9. D.03.02.01.71 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH	
Poz. 23 Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urząd.z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.2 m3 zasuwki wodociągowe szt.13 Jednostka: m3	1,3000
Poz. 24 Sieci wodociągowe w wykopach umocnionych - kod CPV 45231220-3 Hydranty pożarowe podziemne śr. 80 mm, „Hawle”, L=1250 mm, montowane na rurociągu. Zmiana lokalizacji hydrantu kolidującego z jezdnią szt.4 Jednostka: kpl.	4,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 10. D.03.02.01. KANALIZACJA TELETECHNICZNA	
Poz. 25	
Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm typu arot na istn. przewodach telekomunikacyjnych zgodnie z Proj. zagospodarowania terenu 16,50 m	
Jednostka: m	16,5000
Dział nr 11. D.04.00.00. PODBUDOWY	
Dział nr 12. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	
Poz. 26	
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem w-wy ścieralnej 7069,70+135,00=7204,70 m2	
Jednostka: m2	7204,7000
Poz. 27	
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - przed ułożeniem w-wy wiążącej i podbudowy - emulsja średnioropzadowa 7069,70+135,00=7204,70 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 6904,00+130,00=7034,00 m2 RAZEM 14238,70 m2	
Jednostka: m2	14238,7000
Dział nr 13. D.04.04.01. PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO	
Poz. 28	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa grubości 20 cm km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 138,00 m2 km 0+007,50-1+388,30 7276,81 m2 RAZEM 7414,81 m2	
Jednostka: m2	7414,8100
Dział nr 14. D.04.07.01. PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	
Poz. 29	
Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P 50/70 grubości 9 cm km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 135,00 m2	
Jednostka: m2	135,0000
Dział nr 15. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE	
Dział nr 15.1. D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO	
Poz. 30	
Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. km 0+007,50-1+388,30 1380,80x5,00=6904,00 m2	
Jednostka: m2	6904,0000
Poz. 31	
Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. km 0+000,00-0+007,50 i 1+388,30-1+399,80 130,00 m2	
Jednostka: m2	130,0000

Opis robót	Ilość robót
Poz. 32 Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 11W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. km 0+007,50-1+388,30 1380,80x5,12=7069,70 m2 Jednostka: m2	7069,7000
Dział nr 15.2. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKIEM, ROWÓW I UŁOŻENIE ŚCIEKÓW	
Poz. 33 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Przepusty pod koroną drogi km 0+009,00 16,00 m2 km 1+390,00 21,00 m2 Razem 37,00 m2 Jednostka: m2	37,0000
Dział nr 16. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
Dział nr 16.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME	
Poz. 34 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-4 100,00x0,24=24,00 m2 - linia P-12 13,00x0,50=6,50 m2 RAZEM 30,50 m2 Jednostka: m2	30,5000
Poz. 35 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-1e 9,00x0,12=1,08 m2 - linia P-3a 144,00x0,20=28,80 m2 - linia P-6 192,00x0,08=15,36 m2 - linia P-7a 18,00x0,12=2,16 m2 RAZEM 47,40 m2 Jednostka: m2	47,4000
Dział nr 16.2. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE	
Poz. 36 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów zgodnie z projektem org. ruchu 2szt do usunięcia plus 1 szt do przestawienia Jednostka: szt	3,0000
Poz. 37 Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu szt.3 w tym 1 szt do przestawienia Jednostka: szt	3,0000
Poz. 38 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z projektem organizacji ruchu Jednostka: szt	8,0000
Poz. 39 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 zgodnie z projektem organizacji ruchu Jednostka: szt	10,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 17. D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE	
Poz. 40 Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Warstwa grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 5 320,00 m2 Jednostka: m2	
	320,0000