

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Dział 1. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8

Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Część 1. Roboty pomiarowe

Część 2. Karczowanie pni.

Część 3. Roboty rozbiórkowe

Rozdział 2. Roboty ziemne

Część 1. Roboty ziemne ręczne

Część 2. Roboty ziemne zmechanizowane

Dział 2. Roboty budowlane drogowe – grupa 45200000-9

Rozdział 1. Roboty odwadniające

Część 1. Przebudowa przepustów wraz z robotami towarzyszącymi

Część 2. Naprawy urządzeń z betonu

Część 3. Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych

Rozdział 2. Roboty drogowe - Podbudowa

Część 1. Wykonanie koryta

Część 2. Wykonanie podbudowy

Część 3. Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym

Część 4. Profilowanie i zagęszczenie podłoża

Część 5. Skropienie asfaltem podłoża

Część 6. Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym

Rozdział 3. Roboty drogowe – Nawierzchnia

Część 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego grubości 4 cm

Rozdział 4. Roboty drogowe – wykończeniowe

Część 1. Ułożenie przepustów pod zjazdami

Część 2. Profilowanie poboczy gruntowych

Rozdział 5. Roboty drogowe – inne

Część 2. Wykonanie nawierzchni na zjazdach

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103978 B od DR. WOJ. NR 671 do DR POW. NR 1318 B		
1.1.	Element: D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8		
1.1.1.	D-01.01.01. 00-11- -	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+010 do 2+451 [2.4410]	2.4410
	Jm. km	Razem:	2.4410
1.1.2.	D-01.02.01. 00-21- -	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności w km 1+100 do 1+250 - 42 szt [42.0000]	42.0000
	Jm. szt.	Razem:	42.0000
1.1.3.	D-01.02.01. 00-24- -	Wywożenie karpiny na odległość do 2km 42 x 0,22 = 9,24 mp [9.0000]	9.0000
	Jm. mp	Razem:	9.0000
1.1.4.	D-01.02.04. 02-62- -	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm w km 0+155 i 0+550 7,0 + 7,0 = 14,0 m [14.0000]	14.0000
	Jm. m	Razem:	14.0000
1.1.5.	D-01.02.04. 02-72- -	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 2+445 - 7,0 m [7.0000]	7.0000
	Jm. m	Razem:	7.0000
1.2.	Element: D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8		
1.2.1.	D-02.01.01. 00-81- -	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III w ilości wg tabeli robot ziemnych - 344,51 m3 [345.0000]	345.0000
	Jm. m3	Razem:	345.0000
1.2.2.	D-02.01.01. 00-51- -	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5-10 t z wbudowaniem w nasyp - 12,35 m3 [12.0000]	12.0000
	Jm. m3	Razem:	12.0000
1.2.3.	D-02.01.01. 00-51- -	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.5-10 t z wbudowaniem w nasyp wg. tabel robot ziemnych- 480,53 m3 [481.0000]	481.0000
	Jm. m3	Razem:	481.0000
1.2.4.	D-02.01.01. 00-51- -	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - 1945,19 m2 [1945.0000]	1945.0000
	Jm. m2	Razem:	1945.0000
1.2.5.	D-02.01.01. 00-51- -	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III- 1879,90 m2 [1880.0000]	1880.0000
	Jm. m2	Razem:	1880.0000
1.3.	Element: D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45230000-8		
1.3.1.	D-03.01.01. 00-21- -	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - pod przeloty przepustów w km 0+155, 0+550 i 2+445 10,0 x 2,50 x 0,68 + 10,0 x 2,5 x 0,62 + 10,0 x 0,44 x 2,50 = 17 + 15,5 + 11 = 43,5 m3 [43.0000]	43.0000
	Jm. m3	Razem:	43.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 2.	D-03.01.01. 00-21- -	Ułożenie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z polietylenu o śr. 60 cm warz z wykonaniem ławy zwirowej z kruszywa naturalnego w km 0+155, 0+550 i 2+445 - 10,0 x 3 = 30,0 m [30.0000]	30.0000
		Jm. m Razem:	30.0000
1. 3. 3.	D-03.01.01. 00-21- -	Wypełnianie przestrzeni wokół przepustów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym mechanicznie w ilości 1,26 m3/mb , śr dł. 8,25 x 1,26 x 3 szt = 31,18 m3 [31.0000]	31.0000
		Jm. m3 Razem:	31.0000
1. 3. 4.	D-03.01.01. 00-21- -	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 30,0 x 0,42 m/mb = 12,6 m3 [13.0000]	13.0000
		Jm. m3 Razem:	13.0000
1. 3. 5.	D-03.01.01. 00-21- -	Brukowanie skarp przy przepustach oraz rowów na podsypce cementowo - piaskowej brukowcem z kamienia polnego 16-20 cm w ilości wg tabeli na przekrojach przepustów 7,96 + 8,58 + 5,37 + dna i skarpy rowów w obrebie przepustów 4,0 x 2 x 3 szt = 45,91 m2 [46.0000]	46.0000
		Jm. m2 Razem:	46.0000
1. 3. 6.	D-03.01.01. 00-21- -	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 43 - 13 = 30 m3 [30.0000]	30.0000
		Jm. m3 Razem:	30.0000
1. 3. 7.	D-03.02.01. 01-21- -	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasów wodociagowych szt 4 x 0.1 = 0,4 m3 [0.4000]	0.4000
		Jm. m3 Razem:	0.4000
1. 3. 8.	D-06.04.01. 00-32- -	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy w km 1+192,5 i 1+626 8,0 + 8,0 = 16,0 m [16.0000]	16.0000
		Jm. m Razem:	16.0000
1. 4.	Element: D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9		
1. 4. 1.	D-04.01.01. 00-21- -	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km 0+010 do 1+900 - wg. tabeli poszerzeń 1540 m2 [1540.0000]	1540.0000
		Jm. m2 Razem:	1540.0000
1. 4. 2.	D-04.04.01. 00-11- -	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm na poszerzeniach w km jw. 1540 m2 [1540.0000]	1540.0000
		Jm. m2 Razem:	1540.0000
1. 4. 3.	D-04.08.05. 00-13- -	Wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką istniejącej podbudowy w ilości według tabeli warstw konstrukcyjnych - 1880,91 m3 [1881.0000]	1881.0000
		Jm. m3 Razem:	1881.0000
1. 4. 4.	D-04.01.01. 00-31- -	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+010 do 2+451 , 2441 x 5,10 = 12449,1m2 + wykraglenia na K.T. 0,2146 x 10 x 10 x 2 = 42,92 m2 OGOŁEM: 12492,02 m2 [12492.0000]	12492.0000
		Jm. m2 Razem:	12492.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 4. 5.	D-04.03.01. 00-21- -	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych prze ułożeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni 12492 m2 [12492.0000]	12492.0000
		Jm. m2 Razem:	12492.0000
1. 4. 6.	D-04.08.01. 00-22- -	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 50 kg/m2 w km 0+010 do 2+451 12492 m2 x 0,050 t/m2 = 624,6 t [625.0000]	625.0000
		Jm. t Razem:	625.0000
1. 5.	Element: D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV 45233000-9		
1. 5. 1.	D-05.03.05. 00-62- -	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - w km 0+010 do 2+451 2441,0 x 5,0 + wykraglenia 42,9 = 12247,9 m2 [12248.0000]	12248.0000
		Jm. m2 Razem:	12248.0000
1. 6.	Element: D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45100000-8		
1. 6. 1.	D-06.02.01. 00-12- -	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 90 x 0,50 x 0,20 = 9,0 m3 [9.0000]	9.0000
		Jm. m3 Razem:	9.0000
1. 6. 2.	D-06.02.01. 00-12- -	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm w ilości i lokalizacji wg wykazu zjazdów - 90,0 m [90.0000]	90.0000
		Jm. m Razem:	90.0000
1. 6. 3.	D-06.03.01. 00-11- -	Profilowanie poboczy z nadaniem spadków poprzecznych w km 0+010 do 2+451 2441 x 0,75 x 2 = 3661,5 m2 [3662.0000]	3662.0000
		Jm. m2 Razem:	3662.0000
1. 6. 4.	D-06.03.01. 00-11- -	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie poboczy w ilości j/w - 3661,5 m2 [3662.0000]	3662.0000
		Jm. m2 Razem:	3662.0000
1. 7.	Element: D.0.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV. 45233140-2		
1. 7. 1.	D-10.07.01. - - -	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie zjazdach wg. wykazu zjazdów - 1071,3 m2 [1071.0000]	1071.0000
		Jm. m2 Razem:	1071.0000

techn. R. Błażuszeński
uprawn. projekt w spec. konstr. - m2
drog i ulic Nr 56/42/94 z dn. 1994.03.22

Sokolka, 28 lipiec 2005 r

Sporządził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103978 B od DR. WOJ. NR 671 do DR POW. NR 1318 B		
1.1.	Element: D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8		
1.1.1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+010 do 2+451 [2.4410]	2.4410
		Jm. km	Razem: 2.4410
1.1.2.	KNNR 00-01-0104-1100	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności w km 1+100 do 1+250 - 42 szt [42.0000]	42.0000
		Jm. szt.	Razem: 42.0000
1.1.3.	KNNR 00-01-0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2km 42 x 0,22 = 9,24 mp [9.0000]	9.0000
		Jm. mp	Razem: 9.0000
1.1.4.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm w km 0+155 i 0+550 7,0 +7,0 =14,0 m [14.0000]	14.0000
		Jm. m	Razem: 14.0000
1.1.5.	KNR 02-31-0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 2+445 - 7,0 m [7.0000]	7.0000
		Jm. m	Razem: 7.0000
1.2.	Element: D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8		
1.2.1.	KSNR 00-01-0314-0200	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III w ilości wg tabeli robot ziemnych - 344,51 m3 [345.0000]	345.0000
		Jm. m3	Razem: 345.0000
1.2.2.	KNNR 00-01-0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 5-10 t z wbudowaniem w nasyp - 12,35 m3 [12.0000]	12.0000
		Jm. m3	Razem: 12.0000
1.2.3.	KNNR 00-01-0202-0701	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 5-10 t z wbudowaniem w nasyp wg. tabel robot ziemnych- 480,53 m3 [481.0000]	481.0000
		Jm. m3	Razem: 481.0000
1.2.4.	KNNR 00-01-0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - 837,39 m3 [837.0000]	837.0000
		Jm. m3	Razem: 837.0000
1.2.5.	KNNR 00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - 1945,19 m2 [1945.0000]	1945.0000
		Jm. m2	Razem: 1945.0000
1.2.6.	KNNR 00-01-0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III- 1879,90 m2 [1880.0000]	1880.0000
		Jm. m2	Razem: 1880.0000
1.3.	Element: D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45230000-8		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.3.1.	KNNR 00-01-0210-0300	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - pod przełoty przepustów w km 0+155, 0+550 i 2+445 10,0 x 2,50 x 0,68 + 10,0 x 2,5 x 0,62 + 10,0 x 0,44 x 2,50 = 17 + 15,5 + 11 = 43,5 m3 [43.0000]	43.0000
		Jm. m3 Razem:	43.0000
1.3.2.	KNR 02-33-0601-0100	Ułożenie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z polietylenu o śr. 60 cm warz z wykonaniem ławy zwirowej z kruszywa naturalnego w km 0+155, 0+550 i 2+445 - 10,0 x 3 = 30,0 m [30.0000]	30.0000
		Jm. m Razem:	30.0000
1.3.3.	KNNR 00-06-1303-0400	Wypełnianie przestrzeni wokół przepustów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym mechanicznie w ilości 1,26 m3/mb , śr.dł. 8,25 x 1,26 x 3 szt = 31,18 m3 [31.0000]	31.0000
		Jm. m3 Razem:	31.0000
1.3.4.	KNNR 00-01-0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 30,0 x 0,42 m/mb = 12,6 m3 [13.0000]	13.0000
		Jm. m3 Razem:	13.0000
1.3.5.	KNNR 00-01-0509-0200	Brukowanie skarp przy przepustach oraz rowów na podsypce cementowo - piaskowej brukowcem z kamienia polnego 16-20 cm w ilości wg tabeli na przekrojach przepustów 7,96 + 8,58 + 5,37 + dna i skarpy rowów w obrebie przepustów 4,0 x 2 x 3 szt = 45,91 m2 [46.0000]	46.0000
		Jm. m2 Razem:	46.0000
1.3.6.	KNNR 00-01-0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 43 - 13 = 30 m3 [30.0000]	30.0000
		Jm. m3 Razem:	30.0000
1.3.7.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasów wodociągowych szt 4 x 0.1 = 0,4 m3 [0.4000]	0.4000
		Jm. m3 Razem:	0.4000
1.3.8.	KNNR 00-06-1302-0400	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy w km 1+192,5 i 1+626 8,0 + 8,0 = 16,0 m [16.0000]	16.0000
		Jm. m Razem:	16.0000
1.4.	Element: D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9		
1.4.1.	KNNR 00-06-0102-0200	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km 0+010 do 1+900 - wg. tabeli poszerzeń 1540 m2 [1540.0000]	1540.0000
		Jm. m2 Razem:	1540.0000
1.4.2.	KNNR 00-06-0112-0101	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm na poszerzeniach w km jw. 1540 m2 [1540.0000]	1540.0000
		Jm. m2 Razem:	1540.0000
1.4.3.	KNNR 00-06-1301-0300	Wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką istniejącej podbudowy w ilości według tabeli warstw konstrukcyjnych - 1880,91 m3 [1881.0000]	1881.0000
		Jm. m3 Razem:	1881.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.4.4.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+010 do 2+451, 2441 x 5,10 = 12449,1m2 + wykraglenia na K.T. 0,2146 x 10 x 10 x 2 = 42,92 m2 OGOŁEM: 12492,02 m2 [12492.0000]	12492.0000
		Jm. m2 Razem:	12492.0000
1.4.5.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych prze ułożeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni 12492 m2 [12492.0000]	12492.0000
		Jm. m2 Razem:	12492.0000
1.4.6.	KNNR 00-06-0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 50 kg/m2 w km 0+010 do 2+451 12492 m2 x 0,050 t/m2 = 624,6 t [625.0000]	625.0000
		Jm. t Razem:	625.0000
1.4.7.	KNNR 00-01-0202-0701	Załadunek pospółki koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km - 2260 m3 [2260.0000]	2260.0000
		Jm. m3 Razem:	2260.0000
1.5.	Element: D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV 45233000-9		
1.5.1.	KNNR 00-06-0309-0205	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - w km 0+010 do 2+451 2441,0 x 5,0 + wykraglenia 42,9 = 12247,9 m2 [12248.0000]	12248.0000
		Jm. m2 Razem:	12248.0000
1.6.	Element: D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45100000-8		
1.6.1.	KNNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe 90 x 0,50 x 0,20 = 9,0 m3 [9.0000]	9.0000
		Jm. m3 Razem:	9.0000
1.6.2.	KNNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm w ilości i lokalizacji wg wykazu zjazdów - 90,0 m [90.0000]	90.0000
		Jm. m Razem:	90.0000
1.6.3.	KNNR 00-06-1301-0100	Profilowanie poboczy z nadaniem spadków poprzecznych w km 0+010 do 2+451 2441 x 0,75 x 2 = 3661,5 m2 [3662.0000]	3662.0000
		Jm. m2 Razem:	3662.0000
1.6.4.	KNNR 00-06-1301-0200	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie poboczy w ilości j/w - 3661,5 m2 [3662.0000]	3662.0000
		Jm. m2 Razem:	3662.0000
1.7.	Element: D.0.00.00. INNE ROBOTY Kod CPV. 45233140-2		
1.7.1.	KNNR 00-06-0202-0600	Nawierzchnie zwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie zjazdach wg. wykazu zjazdów - 1071,3 m2 [1071.0000]	1071.0000
		Jm. m2 Razem:	1071.0000
1.7.2.	KNNR 00-01-0202-0701	Załadunek i transport pospółki wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 5-10 t - 263 m3 [263.0000]	263.0000
		Jm. m3 Razem:	263.0000

techn. Błahuszeński
uprawn. projekt. w spec. 197
drog i ulic 01/43/94 z dn 1994.03.22