

ROZDZIAŁ V

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1921N
od dr. woj. nr 667(Rakowo Małe) – Rożyńsk Wielki – Guty Rożyńskie – Wojtele
od km 0+000 do km 1+861,46 - ETAP I**

Lp.	NR Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie , opis i wyliczenia	Jednostka	
			nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym. 0+000 – 1+861,46	km	1,861
		II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 40 cm pod zjazdami - w km 1+462 str P	m	4,00
3.		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowcz. 2*3,14*0,2*4*0,1	m ³	0,50
		III. USUNIĘCIE KRZAKÓW I KARCZY DRZEW		
4.	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości wraz z ich utylizacją 1841,46*2*3,0/10000	ha	1,10
5.		Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt	16
6.		Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt	4
7.		Wywożenie karpiny na odl. do 2 km. Przyjęto 1 mp dla 1 szt karczcy (16+4)*1	mp	20
		IV. PODBUDOWA		
8.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 25 cm, w gruncie kat. II - IV na poszerzeniach jezdni W-2 36,15*0,5*2+4*0,5*25,0*0,5 = 61,15 m ² W-5 37,96*0,4*2+4*0,5*25,0*0,4 = 50,37 m ² W-12 39,52*0,7*2+4*0,5*25,0*0,7 = 90,33 m ² W-15 50,61*0,6*2+2*0,5*25,0*0,6+2*0,5*7,0*0,5 = 79,23 m ² W-16 46,51*0,4*2+27,64*0,5*2 = 64,85 m ² W-17 45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 = 69,36 m ² W-18 31,71*0,5*2+0,5*25,0*0,5*2 = 44,21 m ²	m ²	459,50
9.		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III z wbudowaniem w dolne warstwy poboczy lub nasypu (36,15*0,5*2+4*0,5*25,0*0,5 + 37,96*0,4*2+4*0,5*25,0*0,4 + 39,52*0,7*2+4*0,5*25,0*0,7 + 50,61*0,6*2+2*0,5*25,0*0,6+ 2*0,5*7,0*0,5 + 46,51*0,4*2+27,64*0,5*2+45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 +45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 + 31,71*0,5*2+0,5*25,0*0,5*2) *0,25	m ³	114,87

10.		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, w gruncie kat. III (pobocza) (36,15*0,5*2+4*0,5*25,0*0,5 + 37,96*0,4*2+4*0,5*25,0*0,4 + 39,52*0,7*2+4*0,5*25,0*0,7 + 50,61*0,6*2+2*0,5*25,0*0,6+ 2*0,5*7,0*0,5 + 46,51*0,4*2+27,64*0,5*2+45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 +45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 + 31,71*0,5*2+0,5*25,0*0,5*2) *0,25	m ³	114,87
11.	D.04.08.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy chudym betonem Rm=5Mpa zagęszczanym mechanicznie na łukach poziomych w celu uzyskania projektowanych spadków (67,78*5,0+36,15*5,0+26,10*5,0+37,96*5,0+30,13*5,0+64,66*5,0+ 56,67*5,0+73,05*5,0+50,29*5,0+48,46*5,0+39,52*5,0+47,42*5,0+ 50,61*5,0+46,51*5,0+45,30*5,0+31,71*5,0) * 0,05	m ³	188,08
12.	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy grub. 20 cm z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm – na poszerzeniach jezdni W-2 36,15*0,5*2+4*0,5*25,0*0,5 W-5 37,96*0,4*2+4*0,5*25,0*0,4 W-12 39,52*0,7*2+4*0,5*25,0*0,7 W-15 50,61*0,6*2+2*0,5*25,0*0,6+2*0,5*7,0*0,5 W-16 46,51*0,4*2+27,64*0,5*2 W-17 45,30*0,6*2+0,5*25,0*0,6*2 W-18 31,71*0,5*2+0,5*25,0*0,5*2	m ²	459,50
13.	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy grubości 7 cm z betonu asfaltowego 0/25mm dla KR-3 – na poszerzeniach W-2 36,15*0,4*2+4*0,5*25,0*0,4 W-5 37,96*0,3*2+4*0,5*25,0*0,3 W-12 39,52*0,6*2+4*0,5*25,0*0,6 W-15 50,61*0,5*2+2*0,5*25,0*0,5+2*0,5*7,0*0,4 W-16 46,51*0,3*2+27,64*0,4*2 W-17 45,30*0,5*2+0,5*25,0*0,5*2 W-18 31,71*0,4*2+0,5*25,0*0,4*2	m ²	373,22
		V. WJAZDY I SKRZYŻOWANIA		
14.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 15 cm, w gruncie kat. II - IV na wjazdach - obmiar wg wykazu wjazdów	m ²	329,60
15.		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III z wbudowaniem w dolne warstwy poboczy lub nasypu 329,60 * 0,15	m ³	49,44
16.		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, w gruncie kat. III (pobocza) 329,60 * 0,15	m ³	49,44
17.	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej grub. 20 cm z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5	m ²	329,60
		VI. PRZEPUSTY		
18.	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami – ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego 4,0*5,0*0,60*0,10	m ³	1,20
19.		Przepusty rurowe pod zjazdami – rury betonowe o średnicy 40 cm 4*5,0	m	20

20.		Przepusty rurowe pod zjazdami – ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4 * 2	szt	8
21.		Obrukowanie dna rowu u wlotu i wylotu przepustu narzutem kamiennym (przyjęto 0,5 m ²) 4*2*0,5	m ²	4
22.	D.03.01.01	Oczyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu do 80% jego średnicy km 0+292 - dł. 14,0 m km 1+490,70 - dł. 12,0 m	m	26
23.		Spoinowanie ścian przepustu z kamienia obrobionego bez wykucia spoin w km 1+184 --103,0	m ²	103
		VII. OCZYSZCZENIE ROWÓW Z NAMUŁU Z PROFILOWANIEM		
24.	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu koparką o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 4 km sam. samowład. na hałdę strona lewa: 0+000 –0+243 = 243m 0+622 –0+738 = 116m 1+247 – 1+416 = 169m 1+516 – 1+660 = 144m strona prawa 0+866 – 1+005 = 139m 1+030 – 1+122 = <u>92m</u> Razem: 903m (243+116+169+144+139+92) * (0,4*0,75+2*0,75*1,125*0,5)*0,85	m ³	877,90
25.		Formowanie hałdy bez specjalnego zagęszczania spycharką z gruntu kat. III uprzednio dostarczonego	m ³	877,90
26.		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów (wykopów) w gruntach kat. III (1,35+0,4+1,35)*903,0	m ²	2799,30
27.		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. II (1861,46*2-903,0)*1,70	m ²	4793,86