

ROZDZIAŁ V

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
na remont drogi powiatowej Nr 1678N Biała Piska – Dmusy – Rożyńsk Wielki
od km 9+780 do km 10+280

Lp.	Podstawa Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie , opis i wyliczenia	Nazwa jedn.	Ilość Jedn.
1	2	3	4	5
I.		Roboty przygotowawcze		
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 9+780 – 10+280	km	0,500
II.		Roboty rozbiórkowe		
2.	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 500*4	m ²	2000,00
3.		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 500*4	m ²	2000,00
4.		Rozebranie krawężników kamiennych 20*25 cm na podsypce piaskowej 2*500	m	1000,00
5.		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. 28km – wywiezienie nadmiaru brukowca i krawężników kamiennych (2000-455-6)*0,20+1000*0,20*0,25	m ³	357,8
III.		Roboty ziemne		
6.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku sam. samowyład. na odl. 6 km – wywóz gruntu po korytowaniu 2293,20*0,15+477,75*0,30+165,90*0,30	m ³	537,08
IV.		Podbudowa		
7.	D.04.01.01	Wykonanie koryta głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV na całej szerokości jezdni (9986-9780+10280-10122)*6,30	m ²	2 293,20
8.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 500*6,30+26x0,60	m ²	3165,60
9.	D.04.02.01	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o grub. 15 cm (10122-9986)*6,30+26*0,60	m ²	872,40
10.	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem (B-2,5), grubość w-wy 10 cm 500*6,00	m ²	3000,00
11.	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość w-wy 10 cm 500*5,80	m ²	2900,00
12.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	2900,00
13.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2900,00

1	2	3	4	5
V.		Nawierzchnia		
14.	D.05.03.05	Ułożenie warstwy wiążącej o grubości 4 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej , asfaltowej 500*5,58	m ²	2790,00
15.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	2790,00
16.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2790,00
17.	D.05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej , asfaltowej 500*5,50	m ²	2750,00
VI.		Przepust ze studnią odwadniającą		
18.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku sam. samowład. na odl. do 1 km 9*1,5*2	m ³	27,00
19.	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śred. 60 cm	m	9,00
20.	D.01.02.04	Rozebranie studni odwadniającej z rur betonowych o śred. 60 cm	m	2,00
21.	D.03.01.01	Żwirowe fundamenty pod rury i ścianki przepustu 9*1,0*0,40	m ³	3,60
22.	D.03.01.01	Wykonanie przepustu – rury wzmocnione PEHD o śred. 60cm	m	9,00
23.	D.03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śred. 1200mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m.	szt.	1
24.	D.05.02.02	Obrukowanie wylotu przepustu brukowcem z rozbiórki na podsypce piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	6,00
VII.		Rów umocniony		
25.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku sam. samowład. na odl. do 1 km 26*((0,60+1,70)/2)*0,75	m ³	22,43
26.	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	26,00
27.		Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce piaskowej 2*26	m	52,00
VIII.		Elementy ulic		
28.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 30 cm w gruncie kat. II – IV 158*1,05	m ²	165,90
29.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej 17+24+14+14+8+8+20+6+10	m	121,00

1	2	3	4	5
30.	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem (B-2,5), grubość w-wy 10 cm 158	m ²	158,00
31.	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość w-wy 10 cm 158	m ²	158,00
32.	D.08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – kolor szary 158	m ²	158,00
IX.		Nawierzchnia poboczy		
33.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 30 cm w gruncie kat. II – IV 455*1,05	m ²	477,75
34.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, o grubości 10 cm 455	m ²	455,00
35.	D.05.02.02	Nawierzchnia z brukowca o wym. 16-20cm 455	m ²	455,00