

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1598N w Wilkowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01. Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 0+000 do km 0+550 wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.370	km km	0.37	
				RAZEM	0.37
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.02. Zdjęcie humusu</b>			
2 d.1.2	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. do 80 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 4*0.9	mp mp	3.60	
				RAZEM	3.60
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>			
4 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie przepustów betonowych i studzienek kanalizacyjnych 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
5 d.1.3	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samowyl.(kalkulacja Wykonawcy) 2*3.14*0.4*0.12*5	m³ m³	1.51	
				RAZEM	1.51
<b>2</b>		<b>D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3</b>		<b>D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa</b>			
6 d.3.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z ponownym wbudowaniem.-kanalizacja deszczowa 1.2*2.2*1.0*84+0.8*0.8*1.8	m³ m³	222.91	
				RAZEM	222.91
7 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm wraz z obsypko i zasypko 84.0*0.2*0.5*2	m³ m³	16.80	
				RAZEM	16.80
8 d.3.1	KNNR 11 0405-05	Remont studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.3.1	KNNR 4 1424-01	Remont studzienek ściekowych uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i płytą odciążającą 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.3.1	KNNR 11 0505-03	Remont przykanalików z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
11 d.3.1	KNNR 11 0505-03	Remont przykanalików z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 300 mm 60.0	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
<b>4</b>		<b>D.04.00.00. PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża</b>			
12 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 90.50	m² m²	90.50	
				RAZEM	90.50
13 d.4.1	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 240.0*0.30	m³ m³	72.00	
				RAZEM	72.00
14 d.4.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km 72.00	m³ m³	72.00	
				RAZEM	72.00
<b>4.2</b>		<b>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%</b>			
15 d.4.2	KNNR 2-31 0115-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 20 cm z dom. łamanego 30% pod nawierzchnie asfaltową na zjazdach 90.50	m² m²	90.50	
				RAZEM	90.50
<b>5</b>		<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
16 d.5.1	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy brukowniczej kruszywem naturalnych 0-31,5 mm z 30%domieszką łamanego zagęszczanym mechanicznie o gr. do 12cm (370.0*4.5*0.12)+115*0.12	m³ m³	213.60	
				RAZEM	213.60

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1598N w Wilkowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5.1	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na nawierzchni drogi powiatowej i na zjazdach na drogi boczne 370.0*4.20+115.0+90.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1759.50	  1759.50
18 d.5.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR2 na drodze powiatowej 370.0*4.00+115.0+90.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1685.50	  1685.50
6		<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		RAZEM	1685.50
7		<b>D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem</b>			
19 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm.  550*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.00	  1100.00
20 d.7	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp i dna przepustów na wlotach i wylotach <przyjęto 6 m2 na wlot> na podsypce cem.-piask. 6.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	  12.00
8		<b>D 06.03.01 Ścinka skarp lub uzupełnianie poboczy</b>		RAZEM	12.00
21 d.8	KNNR 6 1301-06	Ścinanie istniejących zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 370.0*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  740.00	  740.00
22 d.8	KNNR 1 0202-08	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.-oczyszczanie rowów 370.0*2.0*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  370.00	  370.00
23 d.8	KNNR 1 0202-05	Uzupełnianie poboczy drogi kruszywem naturalnym 0-31,5 mm z rozplantowaniem równiarką i zagęszczeniem walcami. 370.0*0.75*2*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.00	  111.00
				RAZEM	111.00