

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1598N w Jakunowie

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+473 wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.473	km km	0.47	
				RAZEM	0.47
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.02. Zdjęcie humusu</b>			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza granice robót ziemnych na nowo budowanych chodnikach 100.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
3 d.1.2	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. do 80 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 5*0.9	mp mp	4.50	
				RAZEM	4.50
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>			
5 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie przepustów betonowych 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
6 d.1.3	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samowyl.(kalkulacja Wykonawcy) 2*3.14*0.3*0.12*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.71	
				RAZEM	2.71
<b>2</b>		<b>D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>			
7 d.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. /odkład/ (3+4)*0.5*1.2*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.40	
				RAZEM	50.40
8 d.2.1	KNNR 11 0501-05	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych 12*0.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
9 d.2.1	KNNR 11 0502-09	Rurociągi z z tworzyw sztucznych dwudzielne PEHD o śr. nom.60 cm S8 w km 0+134 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
10 d.2.1	KNNR 1 0202-07 + KNNR 1 0208-02	Zasypanie przepustów z zagęszczeniem gr.kat. I-II (50% kruszywa z dokopu) 50.40*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.20	
				RAZEM	25.20
11 d.2.1	KNNR 2-31 0115-01	Warstwa podbudowy na przepuście z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 15 cm z dom. łamanego 30% 8.0*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
<b>3</b>		<b>D.04.00.00. POBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża</b>			
12 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów i pod chodnik 100.0*2.0+92.0+48.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.00	
				RAZEM	340.00
13 d.3.1	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 310.0*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.00	
				RAZEM	93.00
14 d.3.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km 93.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.00	
				RAZEM	93.00
<b>3.2</b>		<b>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%</b>			
15 d.3.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5 MPa warstwa gr.15 cm (pod zjazdy gospod.z kostki bet.) 48.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.00	
				RAZEM	48.00
16 d.3.2	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 oraz pod nawierzchnie z kostki betonowej chodników 100.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.00	
				RAZEM	150.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1598N w Jakunowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
17 d.4.1	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy brukowcowej kruszywem naturalnych 0-31,5 mm z 30% domieszką łamanego zagęszczanym mechanicznie o gr. do 12cm 473.0*4.5*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  255.42	  255.42
				RAZEM	255.42
18 d.4.1	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 473.0*4.20+92.0+22.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2100.60	  2100.60
				RAZEM	2100.60
19 d.4.1	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 i zjazdach 473.0*4.00+92.0+22.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2006.00	  2006.00
				RAZEM	2006.00
<b>5</b>		<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6</b>		<b>D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem</b>			
20 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm. 472*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1888.00	  1888.00
				RAZEM	1888.00
21 d.6	KNNR 1 0505-01	Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach gospodarczych 1.0*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
22 d.6	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
				RAZEM	12.00
<b>7</b>		<b>D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>			
23 d.7	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne PEHD S8 o średnicy 40 cm w km 0+330,0 i 0+354,65 9.0+6.0	m  m	  15.00	  15.00
				RAZEM	15.00
<b>8</b>		<b>D 06.03.01 Ścinka skarp lub uzupełnianie poboczy</b>			
24 d.8	KNNR 6 1301-06	Ścinanie istniejących zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 473.0*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  946.00	  946.00
				RAZEM	946.00
25 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 373.0*1.00*2*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  373.00	  373.00
				RAZEM	373.00
26 d.8	KNNR 1 0202-05	Uzupełnianie poboczy drogi i skarp za chodnikiem kruszywem naturalnym 0-31,5 mm z rozplantowaniem równiarką i zagęszczeniem walcami. 473*0.75*2*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  141.90	  141.90
				RAZEM	141.90
<b>9</b>		<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>			
<b>9.1</b>		<b>D.08.01.01. Krawężnik betonowy</b>			
27 d.9.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100.0	m  m	  100.00	  100.00
				RAZEM	100.00
28 d.9.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach gospodarczych i zatokach parkingowych 40	m  m	  40.00	  40.00
				RAZEM	40.00
<b>9.2</b>		<b>D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>			
29 d.9.2	KNNR 6 0502-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100.0*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.00	  150.00
				RAZEM	150.00
30 d.9.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 w-wy 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 48.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.00	  48.00
				RAZEM	48.00
<b>9.3</b>		<b>D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x6 cm</b>			
31 d.9.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem 100.00	m  m	  100.00	  100.00
				RAZEM	100.00