

## PRZEDMIAR

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 3433W Gostkowo- Obryte- Gładczyn-Zatory- Popowo Kościelne w miejscowości Ciótkowo Małe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa przepustu Ciótkowo</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		8	mp	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR-W 2- d.1 01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR-W 2- d.1 01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		5*7	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3*13*4.5	m <sup>3</sup>	175.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.500</b>
8	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		Krotność = 1.2	m	27.000	
		27			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.4+6.75	m <sup>3</sup>	8.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.150</b>
10	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2*4.5*200	m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
11	KNR 2-01 d.1 0124-03	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.I-III)	m <sup>2</sup>		
		2*4.5*200	m <sup>2</sup>	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
2		<b>Przepusty</b>			
12	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	34.000	
		17*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m <sup>3</sup>		
		17*1.8	m <sup>3</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
14	KNNR 4 d.2 1306-12	Przepust z rór stalowych karbowanych o przekroju kołowym o śr. 1200 mm	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
15	KNR 2-01 d.2 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2*2*4+2*1.5*3	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3		<b>Nasypy</b>			
16	KNR 2-01 d.3 0313-07	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		175.5+2*1.5*3*200	m <sup>3</sup>	1975.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1975.500</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 3433W Gostkowo- Obryte- Gładczyn-Zatory- Popowo Kościelne w miejscowości Ciółkowo Małe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2*200*5.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 7*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 240*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 5.0*200*0.05	t t		
				50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
23	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 5.0*240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
24	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5.0*240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	KNR 2-31 d.6 0202-09	Uzupełnienie poboczy pospółka drogową o grub. 4 cm. Krotność = 0.5 240*0.75*2+160*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
26	KNNR 6 d.6 0606-03	Ścieki trójkatne z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej z oporem 2*150	m m		
				300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
27	KNNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06 2*120	m m		
				240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
28	KNNR 6 d.6 0606-04	Ścieki skarpowe z elementów betonowych trapezowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6*5.5	m m		
				33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
29	kalkulacja d.6 własna	Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni 200*5	m m		
				1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
30	Kalkulacja d.6 własna	Ułożenie geosiatki do wzmocnienia nawierzchni 200*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>