

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1416C ZIELNOWO - FIJEWO - ETAP II - Przepusty w km 3+128; 3+468</b>					
<b>1</b>		<b>Przepust w km 3+128</b>			
1 KNNR 6		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1 0802-04		Krotność = 2			
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
2 KNNR 6		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1 0801-02		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
3 KNR 15-01		Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur - istniejący	m		
d.1 0206-03		przepust			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1 1103-04					
1103-05		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
5 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1 0202-08		gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami			
		samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	43,000	
		43		RAZEM	43,000
6 KNNR 11		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1 0501-05		36	m <sup>3</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
7 KNNR 4		Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm	m		
d.1 1306-11					
adapt.		11,25	m	11,250	
				RAZEM	11,250
8 KNNR 11		Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>		
d.1 0702-01					
adapt.		23	m <sup>2</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
9 KNR 9-11		Wzmocnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>		
d.1 0101-02					
adapt.		23	m <sup>2</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
10 KNNR 1		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1 0503-01		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
11 KNNR 11		Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na	m <sup>3</sup>		
d.1 0501-01		skarpach			
		1,6	m <sup>3</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
12 KNNR 10		Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na	m <sup>2</sup>		
d.1 0404-01		skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych			
		8	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
13 KNNR 11		Ułożenie włókniny syntetycznej - w rowie przydrożnym	m <sup>2</sup>		
d.1 0702-01					
adapt.		64	m <sup>2</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
14 KNNR 11		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata"	m <sup>3</sup>		
d.1 0501-05		64	m <sup>3</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
15 KNR 2-11		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym.	m <sup>2</sup>		
d.1 0411-01		90x60x10 - na skarpach i w dnie rowu			
		64	m <sup>2</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
16 KNNR 1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1 0507-01		124	m <sup>2</sup>	124,000	
				RAZEM	124,000
17 KNNR 1		Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
d.1 0507-02		Krotność = 5			
		124	m <sup>2</sup>	124,000	
				RAZEM	124,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Przepust w km 3+468</b>			
18	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-04	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	20,000	
		20		RAZEM	20,000
19	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-02	20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur - istniejący prze-	m		
d.2	0206-02	pust	m	11,000	
		11		RAZEM	11,000
21	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
	1103-05	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m <sup>3</sup>		
		samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	52,000	
		52		RAZEM	52,000
23	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05	43,4	m <sup>3</sup>	43,400	
				RAZEM	43,400
24	KNNR 4	Przewody z rur z blach falistych o śr. 1000 mm	m		
d.2	1306-11	14	m	14,000	
	adapt.			RAZEM	14,000
25	KNNR 11	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-01	28	m <sup>2</sup>	28,000	
	adapt.			RAZEM	28,000
26	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonal-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	nym	m <sup>2</sup>	28,000	
	adapt.	28		RAZEM	28,000
27	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0503-01	nie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	14,000	
		14		RAZEM	14,000
28	KNNR 11	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-01	skarpach	m <sup>3</sup>	2,800	
		2,8		RAZEM	2,800
29	KNNR 10	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na	m <sup>2</sup>		
d.2	0404-01	skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m <sup>2</sup>	14,000	
		14		RAZEM	14,000
30	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	kat. III) - komora wejściowa przejścia	m <sup>3</sup>	9,000	
		9		RAZEM	9,000
31	KNNR 11	Ułożenie włókniny syntetycznej - w rowie przydrożnym	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-01	21	m <sup>2</sup>	21,000	
	adapt.			RAZEM	21,000
32	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pod płyty "Krata"	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05	21	m <sup>3</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
33	KNR 2-11	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym.	m <sup>2</sup>		
d.2	0411-01	90x60x10 - na skarpach i w dnie rowu	m <sup>2</sup>	21,000	
		21		RAZEM	21,000
34	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-01	21	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
35	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
d.2	0507-02	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	21		m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
3		<b>Wygrodenia dla płazów i małych zwierząt</b>			
36 kalkulacja in- d.3 dywidualna	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE		m		
	2*2*100		m	400,000	
				RAZEM	400,000