

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO - ETAP IV - Przepust w km 8+423					
1		Przepust w km 8+423			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	Krotność = 2	m ²	100.000	
		100		RAZEM	100.000
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 90 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-05	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	30.200	
	1103-05	30.2		RAZEM	30.200
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-08	1413	m ³	1413.000	
				RAZEM	1413.000
6	KNNR 1	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączi ceramiczne o śr. nom. 100 mm	m		
d.1	0610-01	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
7	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową przeponową [m-g]	m-g		
d.1		168	m-g	168.000	
				RAZEM	168.000
8	KNNR 11	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²		
d.1	0702-01		m ²	81.000	
	adapt.	81		RAZEM	81.000
9	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05	1369	m ³	1369.000	
				RAZEM	1369.000
10	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²		
d.1	0101-02		m ²	81.000	
	adapt.	81		RAZEM	81.000
11	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 2000/1500 mm	m		
d.1	1306-17	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 1.1	m ²	200.000	
		200		RAZEM	200.000
13	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.1	0503-01	460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
14	KNNR 11	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³		
d.1	0501-01	92	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
15	KNNR 10	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²		
d.1	0404-01	92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
16	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	0507-01	368	m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
17	kalkulacja indywidualna	Montaż półki szer. 0,5m w przepuście	m		
d.1		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - komora wjazdowa	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 11 d.1 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja w komorze wejściowej	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
20	KNNR 10 d.1 0408-01 adapt.	Wykonanie koszy z siatki stalowej (gabionów) - umocnienia skarp i dna materacami siatkowo-kamiennymi grub. 0,3m i 0,5m	m ³		
		4.3	m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
21	KNNR 11 d.1 0501-05	Obsypka gabionów z kruszyw naturalnych dowiezionych - żwir 0/31,5	m ³		
		8.1	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
22	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polietylenowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000