

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	100		
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	100		
3	KNNR 15-01 d.1 0206-05	Rozbiórka rurociągów o śr. 90 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m	23		
4	KNNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	30.2		
5	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urubu na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	1413		
6	KNNR 1 d.1 0610-01	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączki ceramiczne o śr. nom. 100 mm	m	54		
7	kalkulacja d.1 indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową przeponową [m-g]	m-g	168		
8	KNNR 11 d.1 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²	81		
9	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	1369		
10	KNNR 9-11 d.1 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	81		
11	KNNR 4 d.1 1306-17	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 2000/1500 mm	m	27		
12	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.1	m ²	200		
13	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	460		
14	KNNR 11 d.1 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³	92		
15	KNNR 10 d.1 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²	92		
16	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	368		
17	kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż półki szer. 0,5m w przepuście	m	56		
18	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - komora włączowa	m ³	15		
19	KNNR 11 d.1 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja w komorze wejściowej	m ²	47		
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		
21	KNNR 11 d.1 0501-05	Obsypka gabionów z kruszyw naturalnych dowiezionych - żwir 0/31,5	m ³	8.1		
22	kalkulacja d.1 indywidualna	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polietylenowej	m	200		
Razem dział: Przepust w km 8+423						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4367.4757		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany 3mm	kg	3.0530		3.0530			
2.	gwoździe budowlane	kg	0.2580		0.2580			
3.	kosze z siatki stalowej'	m ²	14.6054		14.6054			
4.	tłuczeń kamienny	t	93.2800		93.2800			
5.	kliniec do nawierzchni drogowych	m ³	1.2880		1.2880			
6.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1670.1800		1670.1800			
7.	piasek do betonów zwykłych	m ³	2.5920		2.5920			
8.	piasek nienormowany	m ³	167.9400		167.9400			
9.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	16.7660		16.7660			
10.	kamień łamany do obiektów inżynierskich	m ³	20.1120		20.1120			
11.	cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	9.3104		9.3104			
12.	deski iglaste obrzynane kl.III 19-25 mm	m ³	0.0056		0.0056			
13.	georuszt heksagonalny	m ²	84.2400		84.2400			
14.	włóknina syntetyczna	m ²	166.4000		166.4000			
15.	woda	m ³	4.4000		4.4000			
16.	kołki faszynowe 4-6cm dł. 100-120cm	szt	3.8700		3.8700			
17.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	19.1360		19.1360			
18.	nasiona traw	kg	4.4160		4.4160			
19.	rurki drenarskie ceramiczne	szt.	189.0000		189.0000			
20.	rury kanalizacyjne poliestrowe ze sprzęgłami o śr. 2000/1500 mm	m	27.5400		27.5400			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	61.6068		
2.	spycharka	m-g	29.4300		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9520		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.8140		
5.	zrywarka przyczepna	m-g	0.7900		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	9.9440		
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.7230		
8.	Pompa przepon.spal.do 35m3/h	m-g	168.0000		
9.	żuraw samochodowy	m-g	8.1000		
10.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	14.0300		
11.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	5.5016		
12.	samochód skrzyniowy	m-g	5.2110		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.4124		
14.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	278.0570		
15.	beczkowóz ciągniony 4000 dm3	m-g	5.5016		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	17.8000		
				RAZEM	

Słownie: