

PRZEDMIAR ROBÓT

Uwaga; załączony przedmiar robót jest udostępniany dla celów pomocniczych, wykonawca jest zobowiązany zweryfikować przedmiar robót i na podstawie zweryfikowanego przedmiaru robót dokonać ustalenia ceny ryczałtowej zadania.

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	M-20.00.00		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
	M-20.01.00		Prace pomiarowe			
	M-20.01.01		WYTYCZENIE GEODEZYJNE DROGOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO			
1		20	Wytyczenie przepustu pod drogą jednojezdniową i odcinka drogi do przebudowy	rycz.	1,00=	1,00
	M-21.00.00		FUNDAMENTY			
	M-21.53.00		Roboty ziemne przy fundamentach			
	M-21.53.02		WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ			
2		11	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń z transportem gruntu na odkład i odwodnieniem wykopu	m ³	175,78=	175,78
	M-21.53.05		ŚCIANKA SZCZELNA Z GRODZIC STAŁOWYCH			
3		20	Wykonanie ścianki szczelnej z grodzic stalowych wraz z jej rozparciem nad rurą przepustu	m ²	31,00=	31,00
	M-21.53.50		USUNIĘCIE ŚCIANKI SZCZELNEJ Z GRODZIC STAŁOWYCH			
4		11	Usunięcie ścianki szczelnej z grodzic stalowych i rozparcia ścianki	m ²	31,00=	31,00
	M-23.00.00		USTROJE NOŚNE			
	M-23.25.00		Ustroje tunelowe			
	M 23.25.11		USTRÓJ NOŚNY - RUROWY Z BALCHY FALISTEJ OCYNKOWANEJ - WŁOTY ŚCIANKOWE			
5		01	Zakup elementów konstrukcji ustroju rurowego - rury o średnicy 0,80 m z blachy falistej ocynkowanej	kg	763,20=	763,20
6		11	Wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej - przepustu o średnicy 0,80 m z zasypaniem gruntem do spodu konstrukcji jezdni	m ²	40,19=	40,19
7		22	Wykonanie ścianki wlotowej z betonu klasy C 30/37 [B-35] wraz z hydrofobizacją betonu i izolacją powłokową	m ³	0,90=	0,90
8		97	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścianki	kg	114,00=	114,00

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Pozycja Specyfikacji		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D-01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
1			Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodz. (humusu) gr. 20 cm na skarpach	m ²	48,00=	48,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.02.04		Rozbiórka elementów dróg i przepustu			
2			- podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 16 cm	m ²	48,00=	48,00
3			- warstwy ścieralnej nawierzchni i wiążącej z betonu asfaltowego o gr. łącznej 15 cm - 10 % ogólnej powierzchni	m ²	6,00=	6,00
4			- przepustu - części przelotowej z rur żelbetowych d=0,80 m	m	12,55=	12,55
5			- ścian betonowych od strony wlotu i wylotu przepustu	m ³	3,79=	3,79
	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE			
	D-02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
6			Wykopy drogowe i regulacja koryta rowu z odkładem gruntu	m ³	11,20=	11,20
	D-02.03.01		Wykonanie nasypów			
7			Schodkowanie skarp nasypu	m ²	52,00=	52,00
8			Poszerzenie korpusu drogi wojewódzkiej nad przepustem i pod jezdnią objazdową	m ³	112,50=	112,50
	D-03.00.00		ODWODNIENIE DROGOWE			
	D-03.01.01		Tymczasowy rurociąg			
9			Wykonanie rurociągu tymczasowego o średnicy ≥200 mm z robotami ziemnymi i odwodnieniem wykpu oraz rozbiórką rurociągu	m	20,00=	20,00
	D-04.00.00		PODBUDOWY			
	D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10			Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego	m ²	52,00=	52,00
	D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	48,00=	48,00
12			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	120,00=	120,00
	D-04.04.01		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
13			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm	m ²	52,00=	52,00
	D-04.05.01		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem			
14			Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. warstwy 15 cm	m ²	52,00=	52,00
	D-04.07.01		Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych			
15			Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 7 cm	m ²	52,00=	52,00
	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE			
	D-05.03.05b		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
16			Warstwa wiążąca gr. 5 cm	m ²	60,00=	60,00
	D-05.03.11		Recykling			
17			Frezowanie nawierzchni asfaltowych gr. 15 cm na zimno 90% ogólnej powierzchni	m ²	54,00=	54,00
	D-05.03.13a		Nawierzchnia z mieszanki SMA			
18			Warstwa ścieralna SMA gr. 4 cm	m ²	60,00=	60,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Poz. KRM	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Suma
				nazwa	ilość	
1	2	3	4	5	6	7
	D-05.03.26g		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą			
19			Wykonania połączenia nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą	m ²	12,00=	12,00
	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D-06.01.01		Umocnienia powierzchniowe skarp i ścieków			
20			Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie przy gr. humusu 10 cm	m ²	160,00=	160,00
21			Umocnienie skarp rowu oraz krawędzi rowu i poboczy przez darniowanie	m ²	66,80=	66,80
22			Wykonanie umocnienia rowu oraz skarp drogi i wylotów przepustu brukiem z kamienia polnego na zaprawie	m ²	12,00=	12,00
23			Umocnienie ścieku elementami betonowymi prefabrykowanymi "trójkątnymi" wg. KPED karta 01.06.	m	10,00=	10,00
24			Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów typu trapezowego wraz z umocnieniem wylotu ścieku skarpowego u podstawy skarpy nasypu wg KPED karta 01.24, 01.25, 01.29	m	6,00=	6,00
	D-06.03.01b		Pobocze utwardzone destruktem bitumicznym			
25			Utwardzenie poboczy destruktem bitumicznym warstwą gr. 10 cm	m ²	60,00=	60,00
	D-07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D-07.01.01		Oznakowanie poziome			
26			Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - odtworzenie oznakowania istniejącego farbami, linia P3a na długości 20 m	m ²	4,00=	4,00
	D-07.02.03		Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
27			Wykonanie oznakowania poziomego, ustawienie i rozebranie tymczasowego oznakowania pionowego na czas robót - słupki, tarcze, tablice, zapory, bariery drogowe, światła i sygnalizacja świetlna wg. proj. czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00=	1,00
	D-07.05.01		Bariery ochronne stalowe			
28			Ustawienie barier ochronnych stalowych H1, W4, A	m	160,00=	160,00
	D-10.00.00		INNE ROBOTY			
	D-10.03.01		Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych			
29			Ułożenie i rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych prostokątnych	m ²	120,00=	120,00