

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO - WYKONAWCZA
BUDOWY CHODNIKA I PRZEPUSTU W M. POWIERCIE-KOLONIA
PRZY DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 473

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
1	M.11.01.01.	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	x	x		
2		- Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kat. III - 80 % robót mechanicznie	m ³	15,2		
3		- Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi,	m ³	3,8		
		- Zlokalizowanie za pomocą ręcznych przekopów i ręczne odkopanie kabla sieci telekomunikacyjnej na odcinku 15,0m	m ³	20,0		
4	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x		
5		- Ręczne zasypanie wykopów zasypką z gruntów przepuszczalnych, układaną warstwami grubości 30 cm, dowożoną samochodami samowyładowczymi (z dokopu)	m ³	35,0		
		- Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu zagęszczarkami do Is=1,00 wg Proctora, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	m ³	35,0		
6	M.11.02.01.	Pompowanie wody z wykopu	x	x		
		- Odwodnienie wykopu poprzez pompowanie pośrednie za pomocą igłofiltrów	ryczałt	1		
7	M.11.07.02.	Ścianka berlińska	x	x		
8		- Zabezpieczenie wykopu od strony południowo - zachodniej według projektu technologicznego Wykonawcy (np. ścianka berlińska)	mb	10,0		
		- Demontaż zabezpieczenia wykopu od strony południowo - zachodniej	mb	10,0		
	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x		
9	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa	x	x		
10		- Przygotowanie i montaż zbrojenia prefabrykowanych ław fundamentowych przepustu, przy średnicy prętów: 8, 10 mm, ze stali A-IIIN (RB 500W)	t	0,080		
		- Przygotowanie i montaż zbrojenia prefabrykowanej konstrukcji nośnej przepustu, przy średnicy prętów: 10, 20 mm, ze stali A-IIIN (RB 500W)	t	0,400		
	M.13.00.00.	BETON	x	x		
11	M13.01.00.	Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x		
12		- Betonowanie ław fundamentowych przepustu betonem klasy C25/30, w deskowaniu	m ³	1,00		
13		- Betonowanie konstrukcji nośnej przepustu betonem klasy C30/37, w deskowaniu	m ³	3,00		
		- Wypełnienie zaprawą bezskurczową szczelin między ściankami czołowymi przepustu a ławami fundamentowymi (0,003 m ³)	mb	6,00		
14	M13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny w obiekcie mostowym	x	x		
		- Ułożenie betonu podkładowego grubości 50 cm pod ławy fundamentowe, beton klasy C12/15	m ³	1,50		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x		
15	M.15.01.03.	Hydroizolacja epoksydowo-bitumiczna na powierzchni stykające się z gruntem - Wykonanie na odziemnych powierzchniach betonowych konstrukcji nośnej i ław fundamentowych przepustu izolacji przeciwwilgociowych epoksydowo bitumicznych - 3 warstwy+guntowanie - gr. min. 1,5 mm	x m ²	x 17,0		
16	M.15.03.01.	Izolacja-nawierzchnia na płycie pomostu - Wykonanie na płycie pomostowej i skrzydłach prefabrykowanego przepustu izolacja-nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej w kolorze czerwonym o grubości 6 mm, z posypką z piasku kwarcowego, sortowanego	x m ²	x 8,0		
	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x		
17	M.19.01.04.	Balustrady na obiektach mostowych - Wykonanie i montaż ocynkowanych balustrad ze stali S235J0 o wysokości 1,20 m z profili stalowych (płaskowników) na krawędziach zewnętrznych przepustu	x kg	x 533		
18		- Mocowanie balustrad na przepuscie za pomocą kotew wklejanych ø16 mm ze stali nierdzewnej o długości 190 mm z nagwintowanymi końcówkami oraz z podkładkami i nakrętkami dostosowanymi do średnicy kotwy	szt.	32		
19		- Wypełnienie zalewką z zaprawy niskoskurczowej otworów w konstrukcji przepustu do osadzenia kotew balustrad	szt.	32		
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x		
20	M.20.01.04.	Instalacja urządzeń obcych - Wykonanie zabezpieczenia przebiegu sieci telekomunikacyjnej (Orange) rurą dwudzielną, grubościenną śr. ~150mm	x m	x 13,0		
21	M.20.01.11a.	Umocnienie skarp kostką kamienną - Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3 cm, na ławie z betonu klasy C8/10 z oporem	x m	x 7,0		
22		- Wykonanie umocnienia skarpy rowu melioracyjnego przy przepuscie oraz przy wylotach kanalizacji deszczowej z kostki kamiennej ułożonej na betonie klasy C16/20 grubości minimum 10cm (1,0 m ³ betonu)	m ²	8,5		
23		- Wykonanie ścieku z kostki kamiennej ułożonej na betonie klasy C16/20 grubości minimum 10 cm, po stronie rowu kanalizacji deszczowej, przy końcach przepustu (0,5 m ³ betonu)	m ²	4,0		
24		- Uzupełnienie ścianek czołowych przepustów przeprowadzających kanalizację deszczową kostką betonową w miejscu styku ścian czołowych przepustów i skrzydeł nowego prefabrykowanego przepustu (0,2 m ³ betonu)	m ²	0,5		
25	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku - Oczyszczenie i odmulenie istniejącego przepustu drogowego o świetle 2,17 m	x mb	x 9,0		
26		- Wykonanie narzutu kamiennego gr 10cm, na geowłókninie separacyjnej (7,3m ²) - dno cieku	m ³	0,7		
27		- Umocnienie rowu melioracyjnego u podnóża skarpy kiską faszynową ø20 cm z faszyny leśnej na długości 3m od przepustu od strony południowo - zachodniej	mb	6,0		
28		- Ułożenie pasa darniny na płask do wysokości 50 cm na skarpach rowu melioracyjnego na długości 3m od przepustu od strony południowo - zachodniej	m ²	3,0		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
29		- Humusowanie grubości 10 cm oraz obsiew mieszanką traw niskopienną i gęstokupkową skarpy rowu melioracyjnego na długości 3m od przepustu od strony południowo - zachodniej)	m ²	6,0		
		OGÓŁEM	x	x	x	