

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki)  
na odcinku od m. Kuźnica Żelichowska do skrzyżowania z drogą krajową nr 22 (Przesieki)**

**PRZEPUST P-11 KM 7+050.40**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**ROBOTY DROGOWE i MOSTOWE**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
<b>1. ROBOTY DROGOWE</b>					
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x
	D.01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x
1		- wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu w terenie równinnym	km	0,02	
2		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1	
	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x
3		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych istniejącego przepustu wraz z częściami wlotowymi	m <sup>3</sup>	22,0	
4		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	m <sup>3</sup>	26,4	
<b>2. ROBOTY MOSTOWE</b>					
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x
	M.11.01.01.	Wykop pod ławy w gruncie niespoistym wraz z rozparciem	x	x	x
5		- wykonanie wykopów mechaniczne pod konstrukcję przepustu oraz skrzydła w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	844,00	
6		- wykonanie wykopów ręczne (ostatnie 30 cm) pod konstrukcję przepustu oraz skrzydła w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	101,50	
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych i wykonanie nasypów przy obiektach inżynierskich	x	x	x
7		- wykonanie zasyпки przepustu gruntem niewysadzinowym wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	624,00	
	M.11.07.01.	Ścianka szczelna stalowa	x	x	x
8		- wbicie grodzic (ścianki szczelnej) o długości brusew 6-8 m wraz z montażem i demontażem stężeń (wokół konstrukcji obiektu) oraz ewentualnym wyciągnięciem lub przycięciem	m <sup>2</sup>	632,00	
	<b>M.12.00.00.</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x	x
	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	x	x	x
9		wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów przepustów stalą klasy A-IIIN:	x	x	x
10		- zbrojenie ścianek czołowych z ławami fundamentowymi oraz betonem uciąglenia przepustu	Mg	6,153	
		- wiercenie otworów średnicy 14 mm i głębokości 7 cm oraz wklejenie prętów	szt.	266	
	<b>M.13.00.00.</b>	<b>BETON</b>	x	x	x
	M.13.01.03.	Beton podpór klasy C30/37 (B35) w elementach grubości < 60 cm	x	x	x
11		- wykonanie ścianek czołowych, skrzydeł z ławami fundamentowymi oraz betonem uciąglenia przejścia z betonu klasy C30/37 (B35) w deskowaniu	m <sup>3</sup>	45,80	
	M.13.02.02.	Beton klasy poniżej C20/25 (B25) bez deskowania	x	x	x
12		- dogęszczenie podłoża przed wykonaniem podbetonów do Is min. 0,98.	m <sup>2</sup>	217,00	

13		- wykonanie podłoża pod elementy prefabrykowane przepustu i pod ławy fundamentowe - z betonu klasy C16/20 (B20 )	m <sup>3</sup>	86,80	
	<b>M.15.00.00.</b>	<b>IZOLACJA</b>	x	x	x
	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna wykonana na zimno	x	x	x
14		- wykonanie izolacji powierzchni odziemnych elementów betonowych obiektu mostowego poprzez trzykrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno (epoksydowo - bitumicznym) wraz z zagruntowaniem	m <sup>2</sup>	232,00	
	M.15.02.03.	Izolacja termozgrzewalna	x	x	x
15		- wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na ryglu górnym	m <sup>2</sup>	92,40	
16		- wykonanie warstwy ochronnej izolacji na ryglu za pomocą geowłókniny separacyjnej o gramaturze min. 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,40	
17		- wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na łączeniu prefabrykatów w postaci pasów szerokości 40 cm	m <sup>2</sup>	41,60	
	<b>M.20.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x
	M.20.01.05.	Umocnienie skarp	x	x	x
18		- ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp	m <sup>2</sup>	259,70	
19		- umocnienie skarp geokratą komórkową wysokości min. 20 cm wraz z wypełnieniem oczek geokraty humusem	m <sup>2</sup>	194,40	
	M.20.01.15.	Punkty pomiarowo-kontrolne	x	x	x
20		- montaż (założenie) reperów na konstrukcji obiektu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt.	6	
	M.20.01.40.	Prefabrykowane przepusty skrzynkowe pod koroną drogi	x	x	x
21		- ułożenie przepustu pod drogą wojewódzką, elementy prefabrykowane zamknięte, o wymiarach wewnętrznych 300x200 cm i długości L=99.0 cm	m	19,00	
	M.20.02.02.	Pompowanie wody	x	x	x
22		- Pompowanie wody z wykopu, grodzie, przepuszczenie wody tymczasowe – podczas wykonywania elementów obiektów	ryczałt	1	
	M.20.02.06.	Umocnienie koryta rzeki	x	x	x
23		- roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie koryta cieku - z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	38,00	
24		- umocnienie skarp cieku narzutem kamiennym w kracie z faszyny	m <sup>2</sup>	65,30	
25		- wykonanie narzutu kamiennego średniego lub ciężkiego o grubości do 20 cm na dnie cieku – przed i za obiektem	m <sup>3</sup>	7,90	
26		- wykonanie umocnienia ponóża skarpy kieszka faszynową pojedynczą średnicy 20 cm	m	28,70	
	M.20.02.30.	Przepusty - zarurowanie rowów	x	x	x
27		- wykonanie przepustu rurowego z polietylenu HDPE o średnicy f=0,40 m na skrzyżowaniu rowu i ścieżki migracyjnej dla zwierząt	m	12,00	
	M.20.02.40.	Półki dla małych zwierząt w przepustach	x	x	x
28		- wykonanie i montaż do konstrukcji półek dla zwierząt z laminatów poliestrowo-szklanych o szer. min. 50 cm	m	62,00	
	M.20.02.41.	Płotki naprowadzające dla płazów	x	x	x
29		- wykonanie i montaż płotków naprowadzających z laminatów poliestrowo-szklanych	m	80,00	
<b>Razem roboty drogowe</b>					
<b>Razem roboty mostowe</b>					
<b>Wartość kosztorysowa bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT (stawka 23%)</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Wartość
zł*)
7
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x

X
X
X
X
X
X
X
X
X