

# KOSZTORYS OFERTOWY

## ROZBUDOWA UL. NOWOSOLSKIEJ W MODRZYCY ORAZ UL. CHROBREGO W OTYNIU WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA I OŚWIETLENIA DROGOWEGO - OBIEKTY INŻYNIERSKIE

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	x	x	x	x	x	x
x	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
1	M-20.02.10	Rozbudowa przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej w obrębie działki nr 41	rycz.	1,0		
		- Demontaż istniejącej balustrady stalowej rurowej wraz z wywozem na składowisko Inwestora	m	4,0		
		- Rozebranie istniejącej nadbudowy betonowej ścianki czołowej (gzymsu) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	0,4		
		- Rozebranie istniejących skrzydełek wylotu przepustu wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	2,0		
		- Wykonanie wykopów wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m3	27,0		
		- Wykonanie wykopów w gruncie kat I-II z transportem z miejsca pozyskania gruntu przez Wykonawcę (dokop)	m3	17,5		
		- Zasypywanie wykopu wraz z zagęszczeniem - grunt kat. I-II	m3	17,5		
		- Wykonanie ławy betonowej pod nową konstrukcję części przelotowej przepustu oraz ściankę czołową z betonu klasy B15 (C12/15)	m3	1,05		
		- Wykonanie ławy betonowej pod prefabrykaty ścianki oporowej z betonu klasy B15 (C12/15)	m3	0,35		
		- Wykonanie części przelotowej i wylotu przepustu o konstrukcji skrzynkowej 150/150 cm w świetle wraz ze ścianką czołową z betonu klasy B30 (C25/30)	m3	6,0		
		- Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (BSt500S)	kg	710,8		
		- Wiercenie otworów ø18 mm w istniejącej ścianie czołowej przepustu na głębokość min 15 cm i osadzenie kotew ø14 mm za pomocą kleju epoksydowego (bez stali)	szt.	14,0		
		- Montaż ścianki oporowej z prefabrykowanych elementów typu "L" ze ścianą o gr. 12 cm i wysokości 1,30 m	mb	1,0		
		- Montaż ścianki oporowej z prefabrykowanych elementów typu "L" ze ścianą o gr. 12 cm i wysokości 1,80 m	mb	1,0		
		- Izolacja powierzchni betonowych stykających się z gruntem poprzez trzykrotne malowanie masami asfaltowymi	m2	41,2		
		- Wykonanie izolacji nawierzchni na bazie żywicy epoksydowo-poliuretanowych na gzymsie grubości 4 mm	m2	1,8		
		- Montaż stalowej balustrady w gzymsie z płaskowników o wys. 1,20 m i rozstawie słupków równym 2,0 m	m	4,6		
		- Wykonanie zamulenia dna przepustu z piasku gliniastego i/lub gliny piaszczystej	m3	2,1		
		- Profilowanie skarp i stożka	m3	6,0		
		- Oczyszczenie przepustu z mułu (przyjęto zamulenie 0,8m <sup>2</sup> /mb) wraz z wywiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	mb	14,0		
		Konserwacja ciekłu wodnego polegająca na pogłębieniu i wyprofilowaniu dna i skarp rowu na odcinku do 5 m przed i 10 m za projektowaną rozbudową przepustu wraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją	mb	15,0		

2	M-20.02.10	Przebudowa przepustu drogowego w ciągu drogi gminnej nr 004015F:	rycz.	1,0		
		- Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m	5,8		
		- Rozebranie istniejącej nadbudowy betonowej ścianki czołowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	0,3		
		- Rozebranie fragmentu istniejącej ścianki czołowej i fundamentu na długości 1,1 m wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	1,1		
		- Skucie górnej warstwy betonu ścianki czołowej przepustu o gr. 2 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	0,04		
		- Wykonanie wykopów wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m3	4,0		
		- Wykonanie ławy betonowej pod prefabrykaty ścianki oporowej z betonu klasy B15 (C12/15)	m3	0,45		
		- Wykonanie nadbetonu ścianki czołowej (gzymsu) z betonu B30 (C25/30)	m3	0,65		
		- Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500S)	kg	84,5		
		- Wiercenie otworów ø16 mm w istniejącej ścianie czołowej przepustu na głębokość min 12 cm i osadzenie kotew ø12 mm za pomocą kleju epoksydowego (bez stali)	szt.	72,0		
		- Montaż ścianki oporowej z prefabrykowanych elementów typu "L" ze ścianą o gr. 25 cm i wysokości 1,80 m	mb	3,0		
		- Oczyszczenie strumieniowo-ścierne poprzez piaskowanie powierzchni betonowych ścianki czołowej	m2	8,5		
		- Szpachlowanie powierzchni betonowych ścianki czołowej zaprawami naprawczymi	m2	8,5		
		- Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych malarskimi powłokami ochronnymi gr. 0,3 mm	m2	8,5		
		- Izolacja powierzchni betonowych stykających się z gruntem poprzez trzykrotne malowanie masami asfaltowymi	m2	10,0		
		- Wykonanie izolacji nawierzchni na bazie żywicy epoksydowo-poliuretanowych na gzymsie grubości 4 mm	m2	2,2		
		- Montaż stalowej balustrady z płaskowników o wys. 1,20 m i rozstawie słupków równym 1,7 m - ścianka czołowa	m	5,3		
		- Montaż stalowej balustrady z płaskowników o wys. 1,20 m i rozstawie słupków równym 2,0 m - ściana oporowa	m	3,0		
		- Umocnienie dna i skarpy rowu płytami ażurowymi o wymiarach 0,60x0,40x0,10 m (lub 0,60x0,60x0,10 m) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 0,05 m	m2	20,6		
		- Konserwacja cieku wodnego polegająca na pogłębieniu i wyprofilowaniu dna i skarp rowu na odcinku do 5 m przed projektowanym umocnieniem wraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją	mb	5,0		
3	M-20.02.10	Przebudowa komory wylotu kanału deszczowego, asortyment robót według przedmiaru robót i SST	rycz.	1,0		

**KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH netto:**