

Lp	Numer SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5.6	M-13.03.10	Ściany oporowe z gruntu zbrojonego				
5.6.1	M-13.03.10	Montaż prefabrykowanych bloczków betonowych (lica) ściany oporowej czołowej przepustu wraz z łączeniem i ułożeniem geosiatek kotwiących	m2	18,89		
5.6.2	M-13.03.10	Ręczne formowanie zasyпки ściany oporowej czołowej przepustu z piasku średniego wraz z zagęszczeniem warstwami co 30cm z gruntu z dokopu Wykonawcy wraz z transportem	m3	101,84		
5.6.3	M-13.03.10	Ręczne formowanie warstwy drenażowej za ścianą oporową czołową przepustu oraz wypełnienia kanałów bloczków ścian oporowych z gruntu przepuszczalnego o uziarnieniu 8/16mm, z gruntu z dokopu Wykonawcy wraz z transportem	m3	8,20		
5.6.4	M-13.03.10	Ułożenie drenażu z rur HDPE z pełnym dnem o średnicy 110 mm - rura w geowłókninie z obsypką z tłuczni, na podbudowie B10 (C8/10) - wzdłuż ściany oporowej czołowej przepustu	m	5,60		
6	M-15.00.00	IZOLACJE				
6.1	M-15.01.03	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno				
6.1.1	M-15.01.03	Wykonanie izolacji powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych ściany czołowej wlotowej wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni i z gruntowaniem - materiałem epoksydowo bitumicznym układanym w dwóch warstwach	m2	10,31		
6.1.2	M-15.01.03	Wykonanie izolacji powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych ściany czołowej wylotowej wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni i z gruntowaniem - materiałem epoksydowo bitumicznym układanym w dwóch warstwach	m2	36,24		
6.1.3	M-15.01.03	Wykonanie izolacji powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych przewodu przepustu oraz płyty zespalającej wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni i z gruntowaniem - materiałem epoksydowo bitumicznym układanym w dwóch warstwach	m2	24,92		
6.1.4	M-15.01.03	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych stóp fundamentowych pod bariery i barieroporęcze wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni i z gruntowaniem - materiałem epoksydowo bitumicznym układanym w dwóch warstwach	m2	48,00		
6.1.5	M-15.01.03	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych stóp fundamentowych pod balustradę wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni i z gruntowaniem - materiałem epoksydowo bitumicznym układanym w dwóch warstwach	m2	6,25		
7	M-18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
7.1	M-18.02.01	Dylatacja - wypełnienie przerw				
7.1.1	M-18.02.01	Ułożenie dylatacji z wkładki neoprenowej gąbczastej na połączeniu prefabrykatów: - przepust pod DW 307	m	11,93		
7.1.2	M-18.02.01	Ułożenie pasa bitumicznego szerokości 30cm na połączeniu prefabrykatów: - przepust pod DW 307	m	13,06		
7.1.3	M-18.02.01	Ułożenie sznura dylatacyjnego elastycznego na połączeniu króćca z przykanalikiem - przepust pod ul.Jodłową	m	0,94		
7.1.4	M-18.02.01	Wypełnienie szwu o szerokości do 4 cm kitem trwaleplastycznym (na połączeniu króćca z przykanalikiem - przepust pod ul.Jodłową	m	0,94		
8	M-19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIELAJĄCE				
8.1	M.19.01.02	Barieri ochronne stalowe				
8.1.1	M.19.01.02	Montaż barieroporęczy mostowych ochronnych stalowych jednostronnych H2 W3 B przy rozstawie słupków 1,8m, na kotwach stalowych	m	5,40		
8.1.2	M.19.01.02	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych H2 W3 B przy rozstawie słupków 1,8m, na kotwach stalowych	m	1,80		
8.1.3	M.19.01.02	Montaż barier ochronnych stalowych typu H2 W3 B przy rozstawie słupków co 1,8 m, na słupkach wbijanych	m	106,20		
8.1.4	M.19.01.02	Montaż zakończeń barier ochronnych stalowych typu H2 W3 B przy rozstawie słupków co 1,8 m	m	21,60		
8.1.5	M.19.01.02	Montaż kotew barier i barieroporęczy	szt.	6,00		
8.2	M.19.01.04.	Poręcze na obiektach mostowych				