

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont przepustu nad rzeką Postomia w ciągu drogi nr 445/k.2922 m. Wędrzyn

Przedmiar robót

Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
x		ROBOTY MOSTOWE	x	x
x	M.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	M.00.00.00.	Koszty dostosowania wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych, ustawienie i utrzymanie przez cały okres budowy elementów zabezpieczających teren budowy oraz demontaż po zakończeniu robót	rycz.	1,00
x	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	
2	M.11.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie i ręcznie wraz z zabezpieczeniem ścian wykopów, pomopwaniem wody (sposób prowadzenia robót zależny od Wykonawcy) i odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	560,00
3	M.11.01.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30-50 cm do wywiezienia na składowisko Wykonawcy	m ²	50,00
4	M.11.01.04	Wykonanie nasypów i zasypki wraz z zasypaniem wykopu	m ³	500,00
5	M.11.04.01.	Wykonanie zabezpieczenia robót podcza wykonywania fundamentu, ściany czołowej i montażu przepustu za pomocą stalowych ścianek szczelnych wyciąganych lub pozostawianych z docięciem o długości 4,0 - 6,0 m lub za pomocą płyt drogowych lub w inny sposób zależny od wykonawcy i zaakceptowany przez Inżyniera dostosowany do sposobu wykonywania robót przez Wykonawcę zapewniająca stateczność i ochronę przed wodą gruntową i wodą płynącą oraz zapewniający stateczność drogi i skarp	rycz.	1,00
6	M.11.04.01.	Pompowanie wody na czas wykonywania robót, wydajność pomp dostosowana do przepuszczenia wody znajdującej się w cieku w czasie Wykonywania robót oraz do napływu wód gruntowych	rycz.	1,00
7	M.11.04.01.	Wygradzenia koryta cieku,przełożenie cieku, wykonanie gródz wraz z ewentualnym wykonaniem bypasu lub innej konstrukcji tymczasowej , lub inny sposób zależny od Wykonawcy.	rycz.	1,00
x	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x
x	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN stal typu B500SP	x	x
8	M.12.01.02.	Wykonanie oraz montaż zbrojenia ścian czołowych i płyty zespalającej i kaskady	kg	5 363,40
9	M.12.01.03	Wykonanie kotwi stalowych Ø14 L=27cm, wykonanie otworów pod kotwy, osadzenie kotwi w otworach za pomocą kleju epoksydowego	szt.	70,00
x	M.13.00.00.	BETON	x	x
10	M.13.01.03.	Beton podpór klasy C30/37 w elementach o grubości < 60 cm - ściany czołowe	m ³	45,10
11	M.13.01.05.	Beton płyty zespalającej klasy C30/37	m ³	3,50
12	M.13.01.05.	Beton kaskady klasy C30/37	m ³	2,40
	M.13.02.02.	Beton klasy < C25/30	x	x
13	M.13.02.02.	Wykonanie betonu wyrównawczego z betonu klasy C16/20 pod ścianę czołową	m ³	14,00
14	M.13.02.02.	Wykonanie fundamentu betonowego z betonu klasy C16/20 pod przepustem	m ³	7,68
15	M.13.02.02.	Wykonanie opornika betonowego z betonu klasy C16/20	m ³	2,75
16	M.13.03.01.	Wykonanie oraz montaż żelbetowych elementów prefabrykowanych przepustów skrzynkowych (w tym 2 szt. prefabrykatów skrajnych) o przekroju 200x200 o długości 99cm (klasa obciążenia A. + Stanag 150) wraz z wypełnieniem zamków między prefabrykatami i przygotowanie pow. prefabrykatów skrajnych do zespolenia z głowicami i płytą zespalającą	szt.	6,00
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x
17	M.15.01.02.	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym po wcześniejszym zagruntowaniu	m ²	135,12
18	M.15.02.01.	Wykonanie izolacji natryskowej MMA gr 3 mm na płycie zespalającej oraz na części ścian czołowych od wewnątrz od wysokości płyty zespalającej w górę	m ²	32,10

19	M.15.04.01.	Nawierzchnia cienkowarstwowa poliuretanowo - epoksydowa gr 5 mm	m ²	12,96
x	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE KOD CPV 45220000-5	x	x
20	M.19.01.03.	Montaż na przepięcie barieroporęczy o parametrach H2, minB, W4; odcinek testowany 18m, odcinek początkowy 4m, odcinek końcowy 4m. Dopuszcza się zastosowanie innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych. Barieroporęcz poza obiektem może być kontynuacją barieroporęczy i wtedy należy przewidzieć wykonanie fundamentów żelbetonowych o wymiarach np. 45x45x80 cm pod barieroporęcze na dojazdach lub przechodzić w barieroporęcz wbijaną stanowiącą przedłużenie systemu.	mb	52,00
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY	x	x
21	M.20.01.08.	Wykonanie umocnienia skarp i poboczy kostką kamienną 9/1 układaną na betonie C16/ 20 wraz z oporem z obrzeża betonowego 8x30	m ²	60,00
22	M.20.01.14.	Nawierzchnia warstwa ściernalna AC 11S gr. 5 cm	m ²	124,80
23	M.20.01.14c.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z AC22P gr. 13 cm	m ²	125,80
24	M.20.01.15.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod drogą	m ²	212,80
25	M.20.01.15.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod poboczami	m ²	40,12
26	M.20.01.16.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 32-40 cm z georusztem i geowłókniną	m ²	64,80
27	M.20.01.16.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 30 cm z georusztem i geowłókniną	m ²	75,00
28	M.20.01.16.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	15,10
29	M.20.01.20.	Prace związane z zabezpieczeniem sieci na czas wykonywania robót, podwieszeniami, tymczasowymi podparciami sieci oraz z ewentualną korektą położenia. Sposób zabezpieczenia sieci na czas Wykonywania robót zależny od Wykonawcy.	rycz.	1,00
30	M.20.01.20.	Prace związane zamontowanie istniejących sieci do ścian czołowych. Należy przewidzieć zakup i montaż 20 szt obejm średnicy 110 mm regulowanych wraz z okładziną i elementami mocującymi	rycz.	1,00
	M.20.02.00.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	x	x
31	M.20.02.00.	Rozbiórka istniejących ścinach czołowych wraz z opornikami betonowymi	rycz.	1,00
32	M.20.02.00.	Rozbiórka istniejącego przepustu wraz z fundamentem i kaskadą i elementami wyposażenia	mb	7,12
33	M.20.02.00.	Rozbiórka pozostałości z istniejącego umocnienia skarp	rycz.	1,00
34	M.20.02.00.	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,01
35	M.20.02.00.	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego i betonu wraz z podbudową	m ²	190,00
36	M.20.02.15.	Roboty pomiarowe i geodezyjne	rycz.	1,00
37	M.20.02.17.	Montaż reperów w ścianach czołowych	szt.	6,00
38	M.20.02.17.	Wykonanie stałego punktu wysokościowego	szt.	2,00
39	M.20.02.18.	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	rycz.	1,00