

# PRZEDMIAR

## BRANŻA MOSTOWA

	Nazwa zadania:	Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów-Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew	odc.II	
		Przepust 9+255 (BRANŻA MOSTOWA)		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
		Dokumentacja projektowa opracowana przez Wykonawcę		
1		Projekt technologiczny rozbiórek	ryczałt	1
2		Projekt ścianek szczelnych wraz z projektem technologicznym	ryczałt	1
3		Geodezyjna powykonawcza dokumentacja obiektu	ryczałt	1
		Zabezpieczenie terenu budowy		
4		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1
5		Zabezpieczenie wykopu i przełożenie wody płynącej na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
6		Zabezpieczenie wykopu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	M-11.01.01	Roboty ziemne		
7		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	160
7.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności lizki: 0,25m3 grunt kat. III-IV (przyjęto 80% całkowitaj ilości) na dł. istn. przep. 8.6{m2}*10.4{m}*0.8 wlot 7.5{m2}*6.25{m}*0.8 wylot 5.6{m2}*4.2{m}*0.8 razem	m3 m3 m3 m3	72 38 19 129
7.2		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (przyjęto 20% całkowitaj ilości) 160*0.2	m3	32
7.3		Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t - wywóz gruntu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	160
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
	M-20.01.00	Prace pomiarowe		
8		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,091
	M-20.50.00	Wyburzenie obiektów budowlanych i inzynierskich		
9		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - konstrukcja monolityczna przepustu wraz z wlotem i wylotem przewód przepustu (1.0-0.45){m2}*10.4 ściany wlot/wylot (1.55*2.5-0.45{m2})*0.35*2 razem	m3 m3 m3	5,7 2,4 8,1
10		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym z załadunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	10,5
10.1		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym 8.1{m3}*1.3	m3	10,5
10.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	m3	10,5
10.3		Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	m3	10,5
10.4		Opłata za składowanie gruzu	m3	10,5

	Nazwa zadania:	<b>Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów-Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew</b>	<b>odc.II</b>	
		Przepust 9+255 (BRANŻA MOSTOWA)		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>M-23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>		
	<b>M-23.25.10</b>	<b>Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej</b>		
11		Wykonanie fundamentu kruszywowego przepustu wzmocnionego geosiatką: materac gr. 30cm, średniej szerokości 2.6m, z kruszywa łamanego 0-63mm zagęszczanego otoczonego geosiatką dwukierunkową o wytrzymałości na rozciąganie min. 60kN/m oraz podsypki piaskowej 0-32mm gr. 20cm	m	18,8
11.1		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2	143
11.2		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi - kruszywo łamane 0-63mm 2.6*0.3*18.8	m3	14,7
11.3		Ręczne formowanie podsypki piaskowej z gruntu 0-32mm dowożonego samochodami samowyladowczymi - górne 5cm luźne pod osadzenie rury 0.7{m2}*18.8{m}	m3	13,2
11.4		Ręczne zagęszczanie nasypów warstwami 20cm z gruntu kategorii I-II złożonego w odkładzie 14.7+13.2	m3	27,9
12		Wykonanie przepustu z rur karbowanych o przekroju kołowym z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dwustronnie powłoką polimerową o średnicy nominalnej 1000mm	m	18,8
13		Półki dla zwierząt w przepuscie wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki stalowe w przepuscie wg rozwiązania producenta	m	18,8
14		Montaż półek dla zwierząt do konstrukcji przepustu wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki poza przepustem z laminatu 3.1*2	m	6,2
15		Formowanie i zagęszczanie zasypki z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	m3	99,6
15.1		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka fundamentów + zakup kruszywa 99.6	m3	99,6
15.2		Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	m3	99,6
15.3		Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. I-II - transport gruntu na odl. 5km - transport kruszywa (Krotność= 28)	m3	99,6
16		Zakup, transport i montaż przepustów tymczasowych śr. min. 1.0m - przepust z rury stalowej pod drogę tymczasową wraz z demontażem	m	9
17		Zabezpieczenie skarpy drogi tymczasowej - przyjęto ścianki szczelne o łącznej długości 6.0m	ryczałt	1
	<b>M-29.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>		
	<b>M-29.15.01</b>	<b>Umocnienie kostką kamienną skarp</b>		
18		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp i korony nasypów, grunt kat I-III pow. płaskie 10.0{m2}+11.0{m2}+4.0*(0.4+1.3) skarpy 1:1.5 (44.8+49.1-10.0-11.0){m2}*1.2 razem	m2 m2 m2	28 87 115
19		Wykonanie umocnienia skarpy kostką granitową na betonie C12/15 gr. 10cm	m2	115
20		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wlot 6.0+1.1*1.2*2+0.4*2+2.7*1.2+2.6*1.2+3.5+3.1+4.2+3.9+0.9*2*1.2+1.1+0.4*2 wylot 10.0+1.3*2+3.4*1.2*2+0.4*2+3.1+3.9+4.0*2+0.9*2*1.2+1.2 razem	m m m	35 40 75
	<b>M-30.20.05</b>	<b>Inne roboty - regulacja i umocnienie</b>		
21		Odmulenie cieków o szerokości dna do 1,20m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulaney 20cm 29+14	m	43