

# 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 11+514 (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		Ustawienie i utrzymanie przez cały okres budowy elementów zabezpieczających ruch samochodowy, rowerowy i pieszy (zapory, światła ostrzeg., sygnały , znaki itp.) wraz z demontażem po zakończeniu robót	ryczałt	1
5		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1
6		Zabezpieczenie wykopu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1
7		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną dł. 10m	ryczałt	1
		Roboty dodatkowe		
8		Wykonanie prac związanych z technologią wykonania przepustu - tymczasowy nasyp, nawierzchnia, bariery	ryczałt	1
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	M-11.01.01	Roboty ziemne		
9		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	150
9.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki: 0,25m3 grunt kat. III-IV (przyjęto 80% całkowitaj ilości) na dł. istn. przep. (8.2-0.45){m2}*13.3{m}*0.8 wlot 6.5{m2}*4.3{m}*0.8 wylot 6.5{m2}*3.1{m}*0.8 razem	m3 m3 m3 m3	82 22 16 120
9.2		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) 151*0.2	m3	30
9.3		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	150
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
	M-20.01.00	Prace pomiarowe		
10		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,045
	M-20.50.00	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich		
11		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - konstrukcja monolityczna przepustu wraz z wlotem i wylotem przewód przepustu 0.2{m2}*13.3{m} ściany wlot/wylot (2.4*1.8-0.45{m2})*0.35*2 razem	m3 m3 m3	2,7 2,7 5,4
12		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym z załadunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	7
12.1		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym 5.4{m3}*1.3	m3	7
12.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	m3	7
12.3		Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/		

	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 11+514 (BRANŻA MOSTOWA)		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
			m3	7
12.4		Oплата за складование груза	m3	7
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M-23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej		
13		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie prostopadle do osi drogi	m2	195
14		Wykonanie fundamentu kruszywowego przepustu wzmocnionego geosiatką: materac gr. 30cm, średnia szerokość 2.7m, z kruszywa łamanego 0-63mm zagęszczonego otoczonego geosiatką dwukierunkową o wytrzymałości na rozciąganie min. 60kN/m oraz podsypki piaskowej 0-32mm gr. 20cm	m	18,65
14.1		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2	145
14.2		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dowożonego samochodami samowyladowczymi - kruszywo łamane 0-63mm 2.7*0.3*18.65	m3	15,1
14.3		Ręczne formowanie podsypki piaskowej z gruntu 0-32mm dowożonego samochodami samowyladowczymi - górne 5cm luźne pod osadzenie rury 0.75{m2}*18.65{m}	m3	14
14.4		Ręczne zagęszczanie nasypów warstwami 20cm z gruntu kategorii I-II złożonego w odkładzie 15.1+14.0	m3	29,1
15		Wykonanie przepustu z rur karbowanych o przekroju kołowym z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dwustronnie powłoką polimerową o średnicy nominalnej 1200mm	m	18,65
16		Półki dla zwierząt w przepuście wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki stalowe w przepuście wg rozwiązania producenta	m	18,65
17		Montaż półek dla zwierząt do konstrukcji przepustu wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki poza przepustem z laminatu 4.0*2	m	8,00
18		Formowanie i zagęszczanie zasypki z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	m3	88,8
18.1		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka fundamentów + zakup kruszywa 4.8{m2}*18.5	m3	88,8
18.2		Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III 79.9+8.9	m3	88,8
18.3		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	88,8
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp		
19		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp i korony nasypów, grunt kat I-III pow. płaskie 10*1.3+0.4*8*2+0.55*5.2+0.6*3.0+0.3*5.0 skarpy 1:1.5 1.9*1.2*10+(16.7+12.1){m2}*1.2+(41{m2}-0.4*8-0.6*3-2{m2})*1.2 razem	m2 m2 m2	26 98 124
20		Wykonanie umocnienia skarpy kostką granitową na betonie C12/15 gr. 10cm	m2	124
21		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wlot 10.0+0.3*2+10.0+1.8*2+0.4*2+2.75*1.2*2 wylot 10.0+1.3*2+(1.9+1.65+1.65+2.1+2.1+1.9)*1.2+0.4*3+3.2+3.5+2.8+2.7 razem	m m m	32 40 72
	M-35.00.00	INNE ROBOTY		
	M-30.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie		
22		Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 30cm	m	22