

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 29+280 (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		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną	ryczałt	1
5		Wykonanie i demontaż dróg technologicznych i placów, ogrodzenia terenu budowy	ryczałt	1
	M-11.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	M-11.01.01	Roboty ziemne		
6		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	73
6.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki: 0,25m3 grunt kat. III-IV (przyjęto 80% całkowitą ilości) (5.1-0.38){m2}*11.5*0.8 2.3{m2}*(5.8+2.2)*0.8	m3 m3 razem	43 15 58
6.2		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności 5-10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (przyjęto 20% całkowitą ilości) 58*0.25	m3	15
6.3		Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t - wywóz gruntu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) 58+15	m3	73
	M-20.00.00	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
	M-20.01.00	Prace pomiarowe		
7		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu	km	0,159
	M-20.50.00	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich		
8		Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - konstrukcja monolityczna przepustu wraz z wlotem i wylotem przewód przepustu (0.38-0.19){m2}*11.5 ściany (1.9*1.1-0.38{m2})*0.35*2	m3 m3 razem	2,2 1,2 3,4
9		Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyladowczym z załadunkiem mechanicznym wraz z opłatą za składowanie gruzu (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie)	m3	4,4
9.1		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym 3.4*1.3	m3	4,4
9.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	m3	4,4
9.3		Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	m3	4,4
9.4		Opłata za składowanie gruzu	m3	4,4

	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 29+280 (BRANŻA MOSTOWA)		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M-23.25.10	Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej		
10		Wykonanie fundamentu kruszywowego przepustu gr. 30cm i szer. w podstawie 2.0m z podsypki piaskowej 0-32mm	m	17,5
10.1		Ręczne formowanie podsypki piaskowej z gruntu 0-32mm dowożonego samochodami samowyladowczymi - górne 5cm luźne pod osadzenie rury 0.75{m2}*17.5	m3	13,1
10.2		Ręczne zagęszczanie nasypów warstwami 20cm z gruntu kategorii I-II złożonego w odkładzie	m3	13,1
11		Wykonanie przepustu z rur karbowanych o przekroju kołowym z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dwustronnie powłoką polimerową o średnicy nominalnej 800mm	m	17,5
12		Półki dla zwierząt w przepuscie wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki stalowe w przepuscie wg rozwiązania producenta	m	17,5
13		Montaż półek dla zwierząt do konstrukcji przepustu wraz z ułożeniem geowłókniny i gliny - półki poza przepustem z laminatu 6.1+6.3	m	12,4
14		Formowanie i zagęszczanie zasypki z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV + zakup kruszywa (przyjęta odległość transportu 15 km)	m3	48,1
14.1		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka fundamentów + zakup kruszywa 2.75{m2}*17.5	m3	48,1
14.2		Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	m3	48,1
14.3		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	48,1
15		Zakup, transport i montaż przepustu tymczasowego - przepust z rury średnicy 800mm pod drogę tymczasową wraz z demontażem	m	12
16		Zabezpieczenie skarpy drogi tymczasowej - przyjęto ścianki szczelne o łącznej długości 8.4m	ryczałt	1
17		Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm wraz z robotami ziemnymi (przekopy próbne i odkopanie kabla)	m	5
	M-29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M-29.15.01	Umocnienie kostką kamienną skarp		
18		Plantowanie powierzchni / obrobienie na czysto/ skarp i korony nasypów, grunt kat I-III	m2	130
19		Wykonanie umocnienia skarpy kostką granitową na betonie C12/15 gr. 10cm	m2	130
20		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	84
	M-35.00.00	INNE ROBOTY		
	M-30.20.05	Inne roboty - regulacja i umocnienie		
21		Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 20cm 11+97	m	108