

PRZEDMIAR

Most nr 1 w km 17+095 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 686 odc. Michałowo - Juszkowy Gród

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Pozycja cenowa	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
*	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.01	*	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	D.01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,3
*	D.01.02.02	*	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/	*	*
2	D.01.02.02	15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 30 cm	m ²	560,0
*	D.01.02.04	*	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	*	*
3	D.01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa i brukowca	m ²	90,0
4	D.01.02.04	13	Rozebranie podbudowy z betonu ałtowego	m ²	90,0
5	D.01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	90,0
6	D.01.02.04	86	Rozebranie żelbetowych kubaturowych obiektów 920x250cm z barierami	m ³	250,0
7	D.01.02.04	96	Rozebranie elementów przybięktowych	m ²	200,0
			<i>umocnienie</i>	szt	1,0
			<i>schody na skarpie</i>	ryczałt	1,0
			<i>pale drewniane, głazy pod mostem</i>		
*	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D.02.01.01	*	Wykonywanie wykopów	*	*
8	D.02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp	m ³	810,0
*	D.02.03.01	*	Wykonanie nasypów	*	*
9	D.02.03.01	15	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m ³	1 050,0
*	D.03.00.00	*	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
10	D.03.01.02	12	Wykonanie mostu ze stalowych blach falistych o przekroju	mb	18,36
			<i>9145x1940mm</i>	m ²	240,0
			<i>geomembrana</i>	mb	36,0
			<i>rukki drenarskie</i>		
*	D.06.00.00	*	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D.06.01.01	*	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	*	*
11	D.06.01.01	42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce cement.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cement.	m ²	258,0
			Wykonanie obramowania umocnienia z obrzeży betonowych 6x20cm	mb	116,0
			Wykonanie palisady śr. 12cm dł. 1.5m	mb	50,0
*	D.10.00.00	*	INNE ROBOTY	*	*
*	D.10.01.01	*	Wykonanie gabionów	*	*
12	D.10.01.01	1b	Wykonanie materacy gabionowych gr. 30 cm wypełnionych brukiem pod mostem	m ³	15,0
*	M.11.00.00	*	FUNDAMENTOWANIE	*	*
*	M.11.04.00	*	Ścianki szczelne	*	*
13	M.11.04.01		Wykonanie ścianki szczelnej stalowej traconej o min. W=1600cm3	m ²	768,0
*	M.12.00.00	*	ZBROJENIE	*	*
*	M.12.01.02	*	Stal zbrojeniowa	*	*
14	M.12.01.02		Zbrojenie betonu stalą A-IIIIN (BSt500S)	t	13,9
*	M.13.00.00	*	BETON	*	*
*	M.13.01.00	*	Beton konstrukcyjny	*	*
15	M.13.01.01		Beton podkładowy korek klasy B15 (C10/15)	m ³	30,0
			Beton ławy pod balustradę klasy B30 (C25/30)	m ³	6,0
			Beton fundamentów klasy B30 (C25/30)	m ³	180,0
			Beton gzymsów klasy B30 (C25/30)	m ³	6,0
*	M.15.00.00	*	IZOLACJA	*	*
*	M.15.01.02	*	Izolacja cienka	*	*
16	M.15.01.02		Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego	m ²	251,2
*	M.19.00.00	*	ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE	*	*

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Pozycja cenowa	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
*	M.19.01.00	*	Balustrady na obiektach mostowych	*	*
17	M.19.01.04		Balustrady z płaskowników stalowych wys. 1,20m o rozstawie słupków co 1,0 m i rozstawie szczeblińek co 12,5cm metalizowane i malowane powłokami malarskimi	mb	16,5
*	M.20.00.00	*	INNE ROBOTY	*	*
*	M.20.01.08	*	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	*	*
18	M.20.01.08		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych zaprawami PCC i powłokami malarskimi oraz przygotowaniem podłoża	m ²	32,0
*	M.20.01.09	*	Schody skarpowe	*	*
19	M.20.01.09		Wykonanie schodów skarpowych roboczych z balustradą metalizowaną i malowaną powłokami malarskimi	mb	8,0
*	*	*	POZOSTAŁE	*	*
20			Organizacja ruchu, oznakowanie, drogi objazdowe na czas prowadzenia robót, projekty, uzgodnienia, przełożenie cieku na czas prowadzenia robót	ryczałt	1,0
21			Wykonanie i demontaż tymczasowej kładki dla pieszych o wymiarach minimalnych szer. 2.0m i dług. 14m	ryczałt	1,0

PRZEDMIAR

Most nr 1 w km 17+095 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 686 odc. Michałowo - Juszkowy Gród

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Pozycja cenowa	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary
1	2	3	4	5
*	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*
*	D.01.01.01	*	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*
1	D.01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km
*	D.01.02.02	*	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/	*
2	D.01.02.02	15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 30 cm $40.0*(4.0+4.0)*2=640.0$	m ²
*	D.01.02.04	*	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	*
3	D.01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa i brukowca $20.0*7.0=140.0$	m ²
4	D.01.02.04	13	Rozebranie podbudowy z betonu afaltowego	m ²
5	D.01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²
6	D.01.02.04	86	Rozebranie żelbetowych kubaturowych obiektów 920x250cm z barierami $10.20*10.60*1.0=108.12*1.2=130.0$ $9.90*1.0*4.0*2=79.2*1.2=96.0$ $3.25*0.5*3.0*4=19.5*1.2=24.0$	m ³
7	D.01.02.04	96	Rozebranie elementów przyobiektowych <i>umocnienie</i> $5.0*10.0*4=200.0$ <i>schody na skarpie</i> <i>pale drewniane, głazy pod mostem</i>	m ² szt ryczałt
*	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*
*	D.02.01.01	*	Wykonywanie wykopów	*
8	D.02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp $20.0*5.0*3.0*2=600.0$ $15.0*3.5*2.0*2=210.0$	m ³
*	D.02.03.01	*	Wykonanie nasypów	*
9	D.02.03.01	15	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu $25.0*3.0*3.5*2=525.0$ $25.0*3.5*3.0*2=525.0$	m ³
*	D.03.00.00	*	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*
10	D.03.01.02	12	Wykonanie mostu ze stalowych blach falistych o przekroju $9145x1940mm$ <i>geomembrana: 12.0*20.0=240.0</i> <i>rukki drenarskie: 18.0*2=36.0</i>	mb m ² mb
*	D.06.00.00	*	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*
*	D.06.01.01	*	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	*
11	D.06.01.01	42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce cement.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cement. $16.0*(1.0+5.0)*2=192.0$ $3.0*5.0*2=30.0$ $3.0*6.0*2=36.0$ Wykonanie obramowania umocnienia z obrzeży betonowych 6x20cm $16.0*2+(1.0+5.0+3.0+5.0)*2=58.0$ $16.0*2+(1.0+5.0+3.0+5.0)*2=58.0$ Wykonanie palisady śr. 12cm dł. 1.5m $(19.0+3.0*2)*2=50.0$	m ² mb mb
*	D.10.00.00	*	INNE ROBOTY	*
*	D.10.01.01	*	Wykonanie gabionów	*

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Pozycja cenowa	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary
1	2	3	4	5
12	D.10.01.01	1b	Wykonanie materacy gabionowych gr. 30 cm wypełnionych brukiem pod mostem $2.0*25.0*0.3=15.0$	m ³
*	M.11.00.00	*	FUNDAMENTOWANIE	*
*	M.11.04.00	*	Ścianki szczelne	*
13	M.11.04.01		Wykonanie ścianki szczelnej stalowej traconej $(20.0+4.0)*2*8.0*2=768.0$	m ²
*	M.12.00.00	*	ZBROJENIE	*
*	M.12.01.02	*	Stal zbrojeniowa	*
14	M.12.01.02		Zbrojenie betonu stalą A-IIIIN (BSt500S) $500.0+400.0+13000/1000=13.9$	t
*	M.13.00.00	*	BETON	*
*	M.19.00.00	*	ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE	*
*	M.19.01.00	*	Balustrady na obiektach mostowych	*
17	M.19.01.04		Balustrady z płaskowników stalowych wys. 1,20m o rozstawie słupków co 1,0m i rozstawie szczeblińek co 12,5cm metalizowane i malowane powłokami malarskimi, ciężaru 1000kg $16.5=16.5$	mb
*	M.20.00.00	*	INNE ROBOTY	*
*	M.20.01.08	*	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	*
18	M.20.01.08		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych zaprawami PCC i powłokami malarskimi oraz przygotowaniem podłoża $16.6*0.4=6.7$ $2.5*2.5*4=25.0$	m ²
*	M.20.01.09	*	Schody skarpowe	*
19	M.20.01.09		Wykonanie schodów skarpowych roboczych z balustradą metalizowaną i malowaną powłokami malarskimi $4.0*2=8.0$	mb
*	*	*	POZOSTAŁE	*
20			Organizacja ruchu, oznakowanie, drogi objazdowe na czas prowadzenia robót, projekty, uzgodnienia, przełożenie ciekłu na czas prowadzenia robót	ryczałt
21			Wykonanie i demontaż tymczasowej kładki dla pieszych o wymiarach minimalnych szer. 2.0m i dług. 14m	ryczałt

ilość
6
*
*
0,3
*
640,0
*
140,0
140,0
140,0
250,0
200,0
1,0
1,0
*
*
810,0
*
1 050,0
*
18,36
240,0
36,0
*
*
258,0
116,0
50,0
*
*

Ilość
6
15,0
*
*
768,0
*
*
13,90
*
*
*
16,5
*
*
32,0
*
8,0
*
1
1