

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Remont mostu na rzece Leśnica w ciągu ul. Rzecznej w m. Wodzisław Śląski		
NAZWA I ADRES INWESTORA:	Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego Wydział Inwestycji Miejskich Gospodarki Komunalnej 44-300 Wodzisław Śląski, ul. Bogumińska 4		
OPRACOWANIE:	III. PRZEDMIAR ROBÓT		
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	 CADMOST PROJEKT 44-100 Gliwice, ul. Plebiscytowa 1 tel. 32-231-11-56		
NR UMOWY:	7/III/2008	DATA OPRACOWANIA:	MAJ 2008
EGZEMPLARZ NR		WERSJA:	

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

Przedsięwzięcie: Remont mostu na rzece Leśnica w ciągu ul. Rzecznej w miejscowości Wodzisław Śląski

Obiekt budowlany: Most drogowy

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	-	Pomiary wysokościowe	rycz.	1
- wyznaczenie punktów wysokościowych płyty pomostowej po rozbiórce				
2	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx
Rozbiórka warstw nawierzchni na obiekcie i poza obiektem w obrębie skrzydeł przyczółka				
- nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm			100=	100,00 m ²
- kostka brukowa gr. 15cm			100=	100,00 m ²
D.04.00.00 PODBUDOWY				
3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
- podbudowa z betonu asfaltowego				
- warstwy bitumiczne				
- podbudowa z betonu asfaltowego			80+75=	155 m ²
- warstwy bitumiczne			80+100+75+32+16=	303 m ²
4	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/31,5 mm	m ²	155,0
Podbudowa nawierzchni poza obiektem (na odcinkach dojazdowych) na obszarze wymiany nawierzchni				
- stałej grubości 10 cm			80+75=	155 m ²
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5	D.05.03.05	Warstwa z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8mm		
- warstwa ścierna (na odcinkach dojazdowych)				
- warstwa wiążąca (na odcinkach dojazdowych)				
- warstwa ścierna stałej grubości 5 cm			80+75=	155 m ²
- warstwa wiążąca stałej grubości 8 cm			80+75=	155 m ²
6	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych średniej grubości 5cm	m ²	310,0
(powierzchnia)			2x(80+75)=	310,0 m ²
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe		
- słupki z rur stalowych				
- przymocowanie tablic drogowych odblaskowych o pow. do 0,3m ²				
- Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm				
- od strony ul. Czyżowickiej			1 szt.	
- od strony ul. W. Witosa			1 szt.	
- Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²				
- od strony ul. Czyżowickiej			2 szt.	
- od strony ul. W. Witosa			2 szt.	
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8	D.08.01.01	Krawężnik betonowy	m	47,0
(długość)			11,5+12,5+9,5+13,5=	47,0 m
9	D.08.02.02	Nawierzchnia z kształtek betonowych wibroprasowanych gr. 8 cm	m ²	84,0
(powierzchnia)			18+20+16+30=	84 m ²
10	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8 x 30 cm	m	53,5
(długość)			11,5+12,5+9,5+20=	53,5 m

PRZEDMIAR ROBÓT MOSTOWYCH

Przedsięwzięcie: Remont mostu na rzece Leśnica w ciągu ul. Rzecznej w miejscowości Wodzisław Śląski

Obiekt budowlany: Most drogowy

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
M.12.00.00 ZBROJENIE				
M.12.01.00 Stal zbrojeniowa				
1	M.12.01.05	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN (B500SP)	kg	5 048,0
		- płyta wyrównawcza		
		$\phi 12$	1641,0 kg	
		$\phi 16$	684,0 kg	
		- kapy chodnikowe		
		$\phi 12$	2378,0 kg	
		$\phi 20$	345,0 kg	
M.13.00.00 BETON				
M.13.01.00 Beton konstrukcyjny				
2	M.13.01.01	Beton płyty wyrównawczej (C25/30)	m ³	17,5
		(objętość)	17,5 m ³	
		(deskowanie)	14,4 m ²	
3	M.13.01.02	Beton kap chodnikowych (C25/30)	m ³	18,5
		(objętość)	18,5 m ³	
		(deskowanie)	75,0 m ²	
M.13.02.00 Beton niekonstrukcyjny				
4	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15)	m ³	0,5
		- do zamocowania słupków balustrady	6*0,3*0,3*0,5= 0,5 m ³	
M.14.00.00 KONSTRUKCJE STALOWE				
M.14.01.00 Konstrukcje stalowe ustroju nośnego i podpór				
5	M.14.01.01	Konstrukcje stalowe	kg	60,0
		- Wsporniki pod urządzenia obce (masa)	60,0 kg	
M.14.02.00 Zabezpieczenie konstrukcji stalowej				
6	M.14.02.01	Powlekanie konstrukcji stalowej powłokami malarskimi	m ²	1,9
		- Wsporniki pod urządzenia obce (pow.)	1,9	
M.15.00.00 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
M.15.02.00 Izolacja gruba				
7	M.15.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	m ²	123,5
		- płyta pomostowa	0,5*7,98*(17,05+13,9)= 123,5 m ²	
M.15.04.00 Nawierzchnia na obiekcie				
8	M.15.04.01	Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego - warstwa wiążąca gr. 5cm	m ²	97,5
		(powierzchnia)	0,5*6,30*(17,05+13,9)= 97,5 m ²	
9	M.15.04.02	Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m ²	97,5
		(powierzchnia)	0,5*6,30*(17,05+13,9)= 97,5 m ²	
		- uszczelnienie taśmą bitumiczną	17,05+13,9= 31,0 m	
10	M.15.04.03	Nawierzchnia z asfaltu lanego gr. 3 cm	m ²	52,6
		- powierzchnia	1,7*(17,05+13,9)= 52,6 m ²	
M.16.00.00 ODWODNIENIE				
M.16.01.00 Odwodnienie pomostu				
11	M.16.01.04	Drenaż izolacji płyty pomostu	m	43,0
		(długość)	18+15+10= 43,00 m	

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
M.19.00.00 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
M.19.01.00 Bezpieczeństwo ruchu				
12	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 20x20 cm	m	32,0
		- długość 18+14= 32 m		
		- bitumiczna masa zalewowa (styki między krawężnikami + dylatacja na chodnikach) 19,6 m		
13	M.19.01.03	Barieroporęcz sztywna typu III	m	29,0
		- długość 16+13= 29,0 m		
14	M.19.01.05	Balustrada stalowa	m	4,0
		- długość 2+2= 4,0 m		
M.20.00.00 INNE ROBOTY MOSTOWE				
M.20.01.00 Elementy wyposażenia obiektu				
15	M.20.01.03	Rury osłonowe przewodów zabudowanych w chodniku	m	61,9
		- rury osłonowe fi 110 mm PCV 2*13,9+2*17,05= 61,9 m		
M.20.02.00 Roboty różne				
16	M.20.01.05	Umocnienie skarp przyczółków	m ²	44
		- umocnienie kamieniem łamawym na zaprawie 24+20= 44 m ²		
M.20.10.00 Urządzenia pomiarowo-kontrolne				
17	M.20.10.08	Punkty pomiarowo-kontrolne na drogowych obiektach inżynierskich		
		- repery na obiekcie	szt.	4
		- punkt stały	szt.	1
		- repery na obiekcie 4 szt.		
		- punkt stały 1 szt.		
M.21.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE				
M.21.01.00 Roboty rozbiórkowe				
18	M.21.01.02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³	17,0
		- istniejące chodniki 0,4*(17,05+13,9)= 12,4 m ³		
		- istniejące gzymsy 0,15*(17,05+13,9)= 4,6 m ³		
19	M.21.01.05	Rozbiórka balustrad	m	67,0
		- balustrada ze wspornikami ,05+13,9+4,0+2,0+2,0*15= 66,95 m		
M.21.02.00 Roboty remontowe				
20	M.21.02.06	Wiercenie otworów i wklejanie kotew	szt.	1 212
		- płyta wyrównawcza		
		otwory φ20 1088+2*62= 1212 szt.		
		zaprawa cementowo-piaskowa 53,0 dm ³		
ROBOTY DODATKOWE				
21	-	Uciąglenie nawierzchni w obrębie dylatacji	m ²	27,0
		- geosiatki do uciąglenia nawierzchni 2*6,3+2*7,2= 27,0 m ²		
22	-	Projekt organizacji ruchu zastępczego samochodów i pieszych na czas budowy	rycz.	1
23	-	Koszty nadzoru PWiKS przy robotach prowadzonych w pobliżu linii wodociagowych	rycz.	1
24	-	Koszty nadzoru GOSD S. z o.o. przy robotach prowadzonych w pobliżu linii gazowej	rycz.	1
25	-	Koszty nadzoru VATTENFALL przy robotach prowadzonych w pobliżu kabli teletechnicznych	rycz.	1
26	-	Koszty nadzoru TP S.A. przy robotach prowadzonych w pobliżu linii teletechnicznych	rycz.	1