

INWESTOR	URZĄD MIEJSKI GŁUSZYCA UL. GRUNWALDZKA 55 58-340 GŁUSZYCA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>MK-PROJEKT</b> Ul. Śliwkowa 113 55-080 Smolec Tel. +48 660 46 57 81 e-mail: biuro@mk-projekt.org
OBIEKT BUDOWALNY/ ZAMIERZENIE BUDOWLANE	„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ – POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ
TEMAT OPRACOWANIA:	KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT
NUMERY DZIAŁEK:	453;205- Gmina Głuszyca 484 –RZGW we Wrocławiu

Dział robót: 45000000-7 Grupa robót 45100000-8 45200000-9  45400000-1 45500000-2	Roboty budowlane  Przygotowanie terenu pod budowę Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Roboty wykończeniowe Wynajem maszyn i urządzeń dla prowadzenia robót budowlanych wodnych i lądowych oraz operatora sprzętu
---	---

Nr archiwalny:	Stadium:	Data:
15_MK-2011 / wrzesień 2011	PROJEKT WYKONAWCZY	09-2011

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Kopel	72/DOŚ/05	MOSTOWA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	-	-	-	-
ASYSTENT PROJEKTANTA	-	-	-	-
SPRAWDZAJĄCY	-	-	-	-

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW**  
**„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W**  
**GLUSZYCY GÓRNEJ – POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI**  
**GMINNEJ**

**KOSZTORYS OFERTOWY - ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

Wyszczególnienie	Wartość zł *)
<b>A DZIAŁ OGÓLNY</b>	
WYMAGANIA OGÓLNE	
UTRZYMANIE OBJAZDU	
ZAPLECZE WYKONAWCY	
<b>B. DZIAŁ DROGOWY</b>	
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
ROZBIRKA OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH	
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	
PODBUDOWY	
NAWIERZCHNIE	
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
<b>C. DZIAŁ MOSTOWY</b>	
ZBROJENIE	
BETON	
KONSTRUKCJE STALOWE	
NAWIERZCHNIE SPECJALNE	
DYLATACJE	
<b>OGÓLEM BEZ VAT (A+B+C)</b>	
<b>VAT 23%</b>	
<b>OGÓLEM Z VAT-em</b>	
<b>CENA OFERTOWA (brutto)</b>	

\*) Wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

.....  
*(pieczęć i podpis oferenta)*

.....  
*(data)*

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ –**  
**POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ**

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn.	
			Nazwa jednostka obm.	Ilość	zł*)	zł*)
1	2	3	4	5	6	7
<b>A DZIAŁ OGÓLNY</b>						
<b>DM.</b>	<b>00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
2	DM.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 w tym ubezpieczenie budowy	komplet	-		
<b>UTRZYMANIE OBJAZDU</b>						
3	DM.00.00.00	Wykonanie i utrzymanie objazdu tymczasowego wraz z oznakowaniem	miesiąc	4,00		
4	DM.00.00.00	Technologiczne przeprowadzenie wody 2 x fi 1000 m L 15 m wraz z grodzą ziemną oraz utrzymaniem na czas prac	miesiąc	4,00		
<b>DM.</b>	<b>00.00.02</b>	<b>ZAPLECZE WYKONAWCY</b>				
5	DM.00.00.02	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	komplet	-		
6	DM.00.00.02	Urządzenia zaplecza wykonawcy	ryczałt	-		
7	DM.00.00.02	Utrzymanie zaplecza wykonawcy	miesiac	6,00		
8	DM.00.00.02	Likwidacja zaplecza wykonawcy	ryczałt	-		
<b>RAZEM DZIAŁ OGÓLNY</b>						
<b>B DZIAŁ DROGOWY</b>						
<b>D.</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D.</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punkt.wysokościowych</b>				
9	D.01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych - obsługa geodezyjna, roboty pomiarowe	km	0,10		
<b>D.</b>	<b>01.02.03</b>	<b>Rozbiórka obiektów inżynierskich</b>				
10	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - żelbetowa płyta pomostwa grubości 25 cm	m2	11,60		
11	D.01.02.03	Demontaż 4 szt. stalowych belek ustroju niosącego I 200, L=4,0 m	t	0,43		
12	D.01.02.03	Rozebranie kamiennych przyczółków i murów oporowych h=3,0m Uwzględniono wykopy pod ławy fundamentowe w gruntach skalistych	m3	112,80		
13	D.01.02.03	Odtworzenie kamiennych murów oporowych h=3,0m wraz z uzupełnieniem spoinowania materiału kamiennego	m2	24		
<b>D.</b>	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg</b>				
14	D.01.02.04	Demontaż istniejących balustrad stalowych	mb	10,00		
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni gruntowej na dojazdach	m2	19,25		
<b>D.</b>	<b>04.00.00</b>	<b>Podbudowy</b>				
16	D.04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki, gr 10 cm	m2	19,25		
17	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 20 cm	m2	19,25		
<b>D.</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>D.</b>	<b>05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia ścieralna MMA na dojazdach</b>				
18	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego MMA - warstwa ścieralna gr 4,0 cm na dojazdach	m2	19,25		
19	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego MMA - warstwa wiążąca gr 4,0 cm na dojazdach	m2	19,25		
<b>D.</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>D.</b>	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe dna</b>				
20	D.06.01.01	Podłoże betonowe B15 pod kamień łamany 20x20cm, wraz z umocnieniem kamieniem łamanym 20x20 dna	m2	45,00		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ –**  
**POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ**

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn.	
			Nazwa jednostka obm.	Ilość	zł*)	zł*)
1	2	3	4	5	6	7
<b>D.</b>	<b>07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
21	D.07.05.01	Balustrady stalowe H=1,1 m ze stali St3S	mb	16,20		

**RAZEM DZIAŁ DROGOWY**

<b>C. DZIAŁ MOSTOWY</b>							
<b>M.</b>	<b>12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>					
<b>M.</b>	<b>12.01.00.</b>	<b>Stal zbrojeniowa BSt500 i St3S</b>					
<b>M.</b>	<b>12.01.00</b>	<b>Zbrojenie płyty pomostowej (10,14,16), ław fundamentowych, korpusów i murów oporowych, stal BSt500</b>					
22	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa BSt500	kg	<b>3 050,00</b>			
23	M.12.01.05	Stal kształtowa - konstrukcja stalowa pomostu, stal St3S	kg	<b>572,00</b>			
<b>M.</b>	<b>13.00.00</b>	<b>BETONKONSTRUKCYJNY</b>					
<b>M.</b>	<b>13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny klasy B-30</b>					
24	M.13.01.00	Wykonanie płyty pomostowej, ław fundamentowych, korpusów i murów oporowych wraz z szalunkiem	m3	<b>31,60</b>			
<b>M.</b>	<b>14.00.00</b>	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>					
<b>M.</b>	<b>14.02.01</b>	<b>MALOWANIE ELEMENTÓW STALOWYCH</b>					
25	D.14.02.01	Trzykrotne malowanie wszystkich elementów stalowych z przygotowaniem powierzchni przez czyszczenie strumieniowo ściernie (łożyska - zabezpieczenie smarem grafitowym)	m2	<b>14,43</b>			
<b>M.</b>	<b>15.04.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE SPECJALNE</b>					
<b>M.</b>	<b>15.04.01</b>	<b>Nawierzchnia epoksydowo-poliuretanowa</b>					
26	M.15.04.01	Wykonanie nawierzchni epoksydowo-poliuretanowej (z żywicy) na górnej powierzchni pomostu gr.min.6mm z czyszczeniem powierzchni i przygotowaniem podłoża z zatraciem rakowin mat.PCC	m2	18,60			
<b>M.</b>	<b>18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>					
<b>M.</b>	<b>18.01.03</b>	<b>Bitumiczna dylatacja szczelna</b>					
<b>M.</b>	<b>18.01.03a</b>	<b>Asfaltowe przekrycie typu TARCO</b>					
27	D.18.01.03	Uciąglenie szczelne bitumiczne 10x4 w obszarze jezdni wraz z elementami dylatacji - zalanie szczelin roztworem asfaltowym lub kitowanie fug dylatacyjnych o przekroju 8 cm2 , kapy chodnikowe - między krawężnikiem, a kapą i między deską polimerobetonową i kapą	mb	8,30			
<b>RAZEM DZIAŁ MOSTOWY</b>							
<b>OGÓLEM BEZ VAT</b>							

## OBMIARY do PRZEDMIARU ROBÓT

„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ  
– POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa jednostka obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>A DZIAŁ OGÓLNY</b>				
<b>DM.</b>	<b>00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>		
2	DM.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 w tym ubezpieczenie budowy	komplet	-
<b>UTRZYMANIE OBJAZDU</b>				
3	DM.00.00.00	Wykonanie i utrzymanie objazdu tymczasowego wraz z oznakowaniem	miesiąc	4,00
4	DM.00.00.00	Technologiczne przeprowadzenie wody 2 x fi 1000 m L 15 m wraz z grodzą ziemną oraz utrzymaniem na czas prac	miesiąc	4,00
<b>DM.</b>	<b>00.00.02</b>	<b>ZAPLECZE WYKONAWCY</b>		
5	DM.00.00.02	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	komplet	-
6	DM.00.00.02	Urządzenia zaplecza wykonawcy	ryczałt	-
7	DM.00.00.02	Utrzymanie zaplecza wykonawcy	miesiac	6,00
8	DM.00.00.02	Likwidacja zaplecza wykonawcy	ryczałt	-

### KONIEC OBMIARU DLA DZIAŁU OGÓLNEGO

<b>B DZIAŁ DROGOWY</b>				
<b>D.</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>D.</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punkt.wysokościowych</b>		
9	D.01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych - obsługa geodezyjna, roboty pomiarowe	km	0,10
<b>D.</b>	<b>01.02.03</b>	<b>Rozbiórka obiektów inżynierskich</b>		
10	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - żelbetowa płyta pomostwa grubości 25 cm	m2	11,60
			<i>razem:</i>	<i>m2</i>
			<i>2,9*4,00=</i>	<i>m2</i>
			<i>wywiezienie gruzu na składowisko Wykonawcy; 0,25*2,9*4,0=</i>	<i>m3</i>
			<i>koszt składowania gruzu; 0,25*2,9*4,0*2,5=</i>	<i>t</i>
11	D.01.02.03	Demontaż 4 szt. stalowych belek ustroju niosącego I 200, L=4,0 m	t	0,43
			<i>razem:</i>	<i>t</i>
			<i>4*4,0*27,0kg=</i>	<i>kg</i>
			<i>wywiezienie złomu na składowisko Wykonawcy; 432,0=</i>	<i>kg</i>
			<i>koszt składowania złomu; 432,0=</i>	<i>kg</i>
12	D.01.02.03	Rozebranie kamiennych przyczółków i murów oporowych h=3,0m Uwzględniono wykopy pod ławy fundamentowe w gruntach skalistych	m3	112,80
			<i>razem:</i>	<i>m3</i>
			<i>0,6*3,0*(9,5+9,3)+(3*2*(9,5+9,3)-(0,6*3,0*(9,5+9,3))=</i>	<i>m3</i>
			<i>wywiezienie gruzu na składowisko Wykonawcy; 0,6*3,0*(9,5+9,3)+(3*2*(9,5+9,3)-(0,6*3,0*(9,5+9,3))=</i>	<i>m3</i>
			<i>koszt składowania gruzu; 0,6*3,0*(9,5+9,3)+(3*2*(9,5+9,3)-(0,6*3,0*(9,5+9,3))*2,5=</i>	<i>t</i>
13	D.01.02.03	Odtworzenie kamiennych murów oporowych h=3,0m wraz z uzupełnieniem spoinowania materiału kamiennego	m2	24
			<i>razem:</i>	<i>m2</i>
			<i>mury oporowe; 4*3*2=</i>	<i>m2</i>
<b>D.</b>	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg</b>		
14	D.01.02.04	Demontaż istniejących balustrad stalowych	mb	10,00
			<i>razem:</i>	<i>mb</i>
			<i>balustrady; 4,5+5,5 =</i>	<i>mb</i>

## OBMIARY do PRZEDMIARU ROBÓT

„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ  
– POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa jednostka obm.	Ilość
1	2	3	4	5
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni gruntowej na dojazdach	m2	19,25
		<i>razem:</i> $(2,5+3,0)*3,5=$	<u>m2</u>	<u>19,25</u>
		wywiezienie materiału na składowisko Wykonawcy; $(2,5+3,0)*3,5*0,3=$	m3	5,78
		koszt składowania materiału; $(2,5+3,0)*3,5*0,3*2,5=$	t	14,44
<b>D.</b>	<b>04.00.00</b>	<b>Podbudowy</b>		
16	D.04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki, gr 10 cm	m2	19,25
		<i>razem:</i> $(2,5+3,0)*3,5=$	<u>m2</u>	<u>19,25</u>
17	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 20 cm	m2	19,25
		<i>razem:</i> $(2,5+3,0)*3,5=$	<u>m2</u>	<u>19,25</u>
<b>D.</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>D.</b>	<b>05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia ścieralna MMA dojazdach</b>		
18	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego MMA - warstwa ścieralna gr 4,0 cm na dojazdach	m2	19,25
		<i>razem:</i> Warstwa ścieralna z MMA; $(2,5+3,0)*3,5=$	<u>m2</u>	<u>19,25</u>
			m2	19,25
19	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego MMA - warstwa wiążąca gr 4,0 cm na dojazdach	m2	19,25
		<i>razem:</i> Warstwa wiążąca z MMA; $(2,5+3,0)*3,5=$	<u>m2</u>	<u>19,25</u>
			m2	19,25
<b>D.</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>D.</b>	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe dna</b>		
20	D.06.01.01	Podłoże betonowe B15 pod kamień łamany 20x20cm, wraz z umocnieniem kamieniem łamanym 20x20 dna	m2	45,00
		<i>razem:</i> umocnienie; $15,0*3,0=$	<u>m2</u>	<u>45,00</u>
			m2	45,00
<b>D.</b>	<b>07.05.01</b>	<b>Barьеры ochronne stalowe</b>		
21	D.07.05.01	Balustrady stalowe H=1,1 m ze stali St3S	mb	16,20
		<i>razem:</i> balustrady stalowe wraz z zakotwieniem $8+8,2=$	<u>mb</u>	<u>16,20</u>
			mb	16,2

**KONIEC OBMIARU DLA DZIAŁU DROGOWEGO**

<b>C. DZIAŁ MOSTOWY</b>				
<b>M.</b>	<b>12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>		
<b>M.</b>	<b>12.01.00.</b>	<b>Stal zbrojeniowa BSt500 i St3S</b>		
<b>M.</b>	<b>12.01.00</b>	<b>Zbrojenie płyty pomostowej (10,14,16), ław fundamentowych, korpusów i murów oporowych, stal BSt500</b>		
22	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa BSt500	kg	<b>3 050,00</b>
		<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty średnicy 10,14,16,20 mm razem:</i>	t	<u>3,05</u>
		zbrojenie płyty pomostowej pretami śr 10, 14, 16 889kg/1000=	t	0,89
		zbrojenie ław fundamentowych, korpusów i murów oporowych 2157kg/1000=	t	2,16
23	M.12.01.05	Stal kształtowa - konstrukcja stalowa pomostu, stal St3S	kg	<b>572,00</b>
		<i>Stal kształtowa razem:</i>	kg	<u>572,00</u>

## OBMIARY do PRZEDMIARU ROBÓT

„REMONTU DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL I POSESJI DZ. 453 CZĘŚĆ DZ.205 W GŁUSZYCY GÓRNEJ  
– POWÓDŹ 2010 r.” – REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa jednostka obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>M.</b>	<b>13.00.00</b>	<b>BETON</b>		
<b>M.</b>	<b>13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny klasy B-30</b>		
24	M.13.01.00	Wykonanie płyty pomostowej, ław fundamentowych, korpusów i murów oporowych wraz z szalunkiem	m3	<b>31,60</b>
		<i>razem</i>	<u>m3</u>	<u>31,60</u>
		płyta pomostowa 3,5=	m3	3,50
		ławy fundamentowe, korpusy i mury oporowe 28,1=	m3	28,10
<b>M.</b>	<b>14.00.00</b>	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>		
<b>M.</b>	<b>14.02.01</b>	<b>MALOWANIE ELEMENTÓW STALOWYCH</b>		
25	D.14.02.01	Trzykrotne malowanie elementów stalowych z przygotowaniem powierzchni przez czyszczenie strumieniowo ściernie (łożyska - zabezpieczenie smarem grafitowym)	m2	<b>14,43</b>
		<i>razem:</i>	<u>m2</u>	<u>14,43</u>
		<i>stalowych łożysk 0,15*0,15*10=</i>	m2	0,23
		<i>belek ustroju noszącego 5 szt. 5*2*(0,09+0,265)*4,0=</i>	m2	14,20
<b>M.</b>	<b>15.00.00</b>	<b>IZOLACJE</b>		
<b>M.</b>	<b>15.04.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE SPECJALNE</b>		
<b>M.</b>	<b>15.04.01</b>	<b>Nawierzchnia epoksydowo-poliuretanowa</b>		
26	M.15.04.01	Wykonanie nawierzchni epoksydowo-poliuretanowej (z żywic) na górnej powierzchni pomostu gr.min.6mm z czyszczeniem powierzchni i przygotowaniem podłoża z zatraciem rakowin mat.PCC	m2	18,60
		<i>razem:</i>	<u>m2</u>	<u>18,60</u>
		<i>Nawierzchnia z żywic na powierzchni płyty pomostowej 18,6=</i>	<u>m2</u>	<u>18,60</u>
		<i>Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonu</i>	m2	18,60
		<i>Przygotowanie powierzchni, zatarcie rakowin i odprysków masami PCC z zabezp. zbrojenia</i>	m2	18,60
<b>M.</b>	<b>18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		
<b>M.</b>	<b>18.01.03</b>	<b>Bitumiczna dylatacja szczelna</b>		
<b>M.</b>	<b>18.01.03a</b>	<b>Asfaltowe przekrycie typu TARCO</b>		
27	D.18.01.03	Uciąglenie szczelne bitumiczne 10x4 w obszarze jezdni wraz z elementami dylatacji - zalanie szczelin roztworem asfaltowym lub kitowanie fug dylatacyjnych o przekroju 8 cm2 , kapy chodnikowe - między krawężnikiem, a kapą i między deską polimerobetonową i kapą	mb	8,30
		<i>razem</i>	<u>mb</u>	<u>8,30</u>
		<i>w obszarze jezdni 4+4,3=</i>	mb	8,30
<b>KONIEC OBMIARU DLA DZIAŁU MOSTOWEGO</b>				

\*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.