

Przedmiar robót

KLADKA NR 468

Data: 2010-07

Budowa: ODBUDOWA KŁADKI LNI 468 ZNISZCZONEJ
PODCZAS POWODZI W MAJU 2010
ZLOKALIZOWANEJ W KM 15+0,23 RZEKI
IŁOWNICA W SOŁECTWIE IŁOWNICA

Zamawiający: GMINA JASIENICA

--

Zamawiający

Wykonawca

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE- dojazdy				
1.1 KNR 404/603/4	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 40 cm (podpory)	1,20		m3
1.2 Kalkulacja własna	Tyczenie obiektu i obsługa geodezyjna	1		kpl
1.3 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - korytowanie	48,60		m3
1.4 KNNR 1/311/2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	48,00		m3
1.5 Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	90,0+72,0 = 162,000 162,00	162,00	m2
1.6 KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 20·cm - analog.	81,00		m2
1.7 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - pod podpory	14,40		m3
1.8 KNNR 1/317/2	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	10,60		m3
2 PODPORY				
2.1 KNR 210/410/1	Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm 4*6,0 = 24,000 24,00	~24,00		m
2.2 KNR 233/210/1 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą - beton B15	0,50		m3
2.3 KNR 233/203/2	Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m - oczepów i skrzydeł	45,20		m2
2.4 KNR 233/208/14 (1)	Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi·do 14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	1,24		t
2.5 KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B35	8,28		m3
2.6 KNR 233/713/18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 2·warstwy, do 20·m2 - analog.	30,00		m2
2.7 KNR 233/211/1	Montaż łożysk o masie do 2 t - elastomerowe	4		szt
3 USTRÓJ NOŚNY				
3.1 KNR 233/102/2 (1)	Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	3,92		t
3.2 Kalkulacja własna	Spawanie opórek do konstrukcji	80		szt
3.3 KNR 233/718/3	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości	3,92		t
3.4 KNR 233/718/9 (1)	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania - analog	3,92		t
3.5 KNR 233/107/1 (1)	Rusztowania drewniane, wykonanie podpory, drewno korowane + połowizny z rozbiórka	1,59		m3
3.6 KNR 233/401/1	Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	53,92		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 KNR 233/405/2 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	1,63		t
3.8 KNR 233/409/1 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton B35	8,14		m3
3.9 KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	1,68		t

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE- dojazdy					
1.1 KNR 404/603/4 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 40 cm (podpory)	m3		1,20		
1.2 Kalkulacja własna Tyczenie obiektu i obsługa geodezyjna	kpl		1		
1.3 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - korytowanie	m3		48,60		
1.4 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	m3		48,00		
1.5 Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny	m2		162,00		
1.6 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 20·cm - analog.	m2		81,00		
1.7 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - pod podpory	m3		14,40		
1.8 KNNR 1/317/2 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3		10,60		
2 PODPORY					
2.1 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm	m		~24,00		
2.2 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą - beton B15	m3		0,50		
2.3 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m - oczepów i skrzydeł	m2		45,20		
2.4 KNR 233/208/14 (1) Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi·do 14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	t		1,24		
2.5 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B35	m3		8,28		
2.6 KNR 233/713/18 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 2·warstwy, do 20·m2 - analog.	m2		30,00		
2.7 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t - elastomerowe	szt		4		
3 USTRÓJ NOŚNY					
3.1 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		3,92		
3.2 Kalkulacja własna Spawanie opórek do konstrukcji	szt		80		
3.3 KNR 233/718/3 Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości	t		3,92		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.4 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania - analog	t		3,92		
3.5 KNR 233/107/1 (1) Rusztowania drewniane, wykonanie podpory, drewno korowane + połowizny z rozbiórka	m3		1,59		
3.6 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		53,92		
3.7 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	t		1,63		
3.8 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton B35	m3		8,14		
3.9 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t		1,68		

Urząd Gminy Jasienica
3-385 JASIENICA 159

Przedmiar robót

JASIENICA - OBIEKT NR 561

Data: 2010-07

Budowa: REMONT KŁADKI DLA PIESZYCH W JASIENICY
- OBIEKT NR 561 (rejon drogi "Wiejskiej")

Zamawiający: GMINA JASIENICA

--

Zamawiający

Zbigniew Baniewicz
Właściciel
ul. pr. bud. i inż. w spec. MOSTY nr 412/66
bud. i inż. w spec. DROGI nr 36/69
ul. pr. bud. i inż. w spec. DROGI nr 51/66
UL. STERNICZA 38/24
10-000 PIETRKO-BIAŁA

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	1,05		t
2 KNR 404/303/3 Rozebrawie ścian, żelbetowych, grubości do 40 cm - podpór	21,66		m3
3 KNR 404/305/2 Rozebrawie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm - płyty żelbetowej	12,91		m3
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	34,57		m3
2 PODPORY			
5 Prace geodezyjne z mapą aktualizacyjną - kalk. własna	1		kpl
6 KNNR 1/212/2 (1) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III	60,00		m3
7 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm 4*6,0 = 24,000 24,00	24,00		m
8 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - przyczółków	22,42		m2
9 KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14 mm, spawanie spawarką wirująca 500A	0,95		t
10 KNR 233/210/2 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą beton C12/15	1,00		m3
11 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - podpór beton C30/37	6,00		m3
12 KNR 233/713/18 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 2 warstwy, do 20 m2 - analog.	20,10		m2
13 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t (stalowe stałe 2 szt. i stalowe wałkowe 2 szt.)	4		szt
14 KNNR 1/317/2 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV z zagęszczeniem - analog.	70,00		m3
3 KONSTRUKCJA KŁADKI			
15 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi z transportem blachownic	10,33		t
16 KNR 233/718/3 Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości	10,33		t
17 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania - analog.	10,33		t
18 Spawanie opórek - kalk. własna	120		szt
19 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	74,90		m2
20 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka	1,84		t
21 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton C30/37	12,20		m3
22 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	2,02		t
23 Wykonanie nawierzchni z żywic o grub. 3 mm - kalk. własna	36,45		m2
24 Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - kalk. własna	85,50		m2
4 DOJŚCIA DO KŁADKI Z REGULACJĄ KORYTA			
25 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV z zagęszczeniem	72,00		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	65,00		m
27 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	48,50		m2
28 KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	48,50		m2
29 KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur z rur Fi·60·mm, rozstaw słupków 1,5·m typ U12	65,00		m
30 KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	90,00		m2
31 KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	15,00		m3
32 KNNR 10/404/2 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4·m, bruk grubości 20·cm, wykonanie z brzegu z kamienia na betonie - 65,00	= 65,000 65,00	65,00	m2

USŁUGI PROJEKTOWE
 mgr inż. LECH MARCISZ
 ul. Pszenna 18
 43-300 Bielsko-Biała
 Tel. (033) 812-47-07



Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		1,05		
2 KNR 404/303/3 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 40 cm - podpór	m3		21,66		
3 KNR 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm - płyty żelbetowej	m3		12,91		
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		34,57		
2 PODPORY					
5 Prace geodezyjne z mapą aktualizacyjną - kalk. własna	kpl		1		
6 KNNR 1/212/2 (1) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III	m3		60,00		
7 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm	m		24,00		
8 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - przyczółków	m2		22,42		
9 KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14 mm, spawanie spawarką wirująca 500A	t		0,95		
10 KNR 233/210/2 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą beton C12/15	m3		1,00		
11 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - podpór beton C30/37	m3		6,00		
12 KNR 233/713/18 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 2 warstwy, do 20 m2 - analog.	m2		20,10		
13 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t (stalowe stałe 2 szt. i stalowe wałkowe 2 szt.)	szt		4		
14 KNNR 1/317/2 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV z zagęszczeniem - analog.	m3		70,00		
3 KONSTRUKCJA KŁADKI					
15 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi z transportem blachownic	t		10,33		
16 KNR 233/718/3 Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości	t		10,33		
17 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania - analog.	t		10,33		
18 Spawanie opórek - kalk. własna	szt		120		
19 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		74,90		
20 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14 mm, spawarka	t		1,84		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton C30/37	m3		12,20		
22 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t		2,02		
23 Wykonanie nawierzchni z żywic o grub. 3 mm - kalk. własna	m2		36,45		
24 Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - kalk. własna	m2		85,50		
4 DOJŚCIA DO KŁADKI Z REGULACJĄ KORYTA					
25 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV z zagęszczeniem	m3		72,00		
26 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		65,00		
27 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		48,50		
28 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		48,50		
29 KNR 231/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi·60·mm, rozstaw słupków 1,5·m typ U12	m		65,00		
30 KNNR 1/503/5 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		90,00		
31 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	m3		15,00		
32 KNNR 10/404/2 (1) Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4·m, bruk grubości 20·cm, wykonanie z brzegu	m2		65,00		

Urząd Gminy Jasienica
43-385 JASIENICA 16

Przedmiar robót

KŁADKA NR 566

Data: 2010-07

Budowa: REMONT KŁADKI NR 566 W JASIENICY (koło
PKP)

Zamawiający: GMINA JASIENICA

mgr inż. Lech Marcisz

Bielsko-Biała, ul. Pszenina 16, tel. (033) 812-37-07
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. MOSTY bez ograniczeń
102/89-88 i UAN-VI-1227/120/86 Uzw B-2
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. KONSTR.-BUD.
bez ograniczeń
103/89-88 i 8/2001 UW K-ce

Zamawiający


Wykonawca

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element				
1.1 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - pod umocnienie skarpy			
1.2 KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	30,00		m3
1.3 Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	80,00		m3
1.4 KNNR 1/320/2	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - grunt z odkładu	150,00		m2
1.5 KNNR 1/320/2	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - pospółka	30,00		m3
1.6 KNNR 4/1310/5	Kanały z rur betonowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, Fi·250·mm - analog.	48,00		m3
1.7 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - pod chodnik	3,00		m
1.8 KNNR 6/108/1 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	4,20		m2
1.9 KNNR 6/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur Fi 60 i 38·mm o rozstawie słupków z rur Fi 60·mm co 1,5·m	0,60		t
1.10 Kalkulacja własna	Demontaż opaski łańcucha Galla	4,00		m
1.11 KNNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12·cm	12,00		mb
1.12 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV -pod materace siatkowo - kamienne	14,00		m2
	27,00*2,0*0,2 = 10,800	10,80		
1.13 KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m - materace gr. 0,3 m	~10,80		m3
	27,0*2,0*0,3 = 16,200	16,20		
1.14 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	~16,20		m3
		4,00		m3

mgr inż. Lech Marcisz
 Bielsko-Biała, ul. Pszenna 18, tel. (033) 612-47-07
 Upr. bud. proj. i wyk. w spec. MOSTY bez ograniczeń
 102/89-88 i UAN-VI-1227/120/86 UW B-Z
 Upr. bud. proj. i wyk. w spec. KONSTR.-BUD.
 bez ograniczeń
 103/89-88 i 8/2001 UW K-ce

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Element					
1.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV - pod umocnienie skarpy	m3		30,00		
1.2 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	m3		80,00		
1.3 Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny	m2		150,00		
1.4 KNNR 1/320/2 Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - grunt z odkładu	m3		30,00		
1.5 KNNR 1/320/2 Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - pospółką	m3		48,00		
1.6 KNNR 4/1310/5 Kanały z rur betonowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, Fi·250·mm - analog.	m		3,00		
1.7 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - pod chodnik	m2		4,20		
1.8 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	t		0,60		
1.9 KNNR 6/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur Fi 60 i 38·mm o rozstawie słupków z rur Fi 60·mm co 1,5·m	m		4,00		
1.10 Kalkulacja własna Demontaż opaski łańcucha Galla	mb		12,00		
1.11 KNNR 6/805/1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12·cm	m2		14,00		
1.12 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV -pod materace siatkowo - kamienne	m3		~10,80		
1.13 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m - materace gr. 0,3 m	m3		~16,20		
1.14 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		4,00		

Przedmiar robót

KŁADKA NR 14

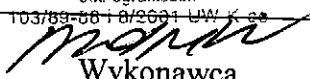
Data: 2010-07

Budowa: REMONT KŁADKI NR 14 W MIĘDZYRZECZU
DOLNYM (droga św. Floriana)

Zamawiający: GMINA JASIENICA

mgr inż. Lech Marcisz
Bielsko-Biała, ul. Pszenna 19, tel. (033) 612-47-07
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. MGS i bez ograniczeń
102/89-88 i UAN-VI-1227/12 (tabela UW 9-E)
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. KONSTR.-BUD.
bez ograniczeń
103/89-88 i 0/2601 UW K-2

Zamawiający


Wykonawca

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element				
1.1 KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach 2,5+6,0 = 8,500			
1.2 Kalkulacja własna	Oczyszczenie powierzchni skrzydeł	8,50	~8,50	m2
1.3 KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew fi 10 mm dł. 40 cm 54+240 = 294,000	24,00		m2
1.4 KNR 233/208/14 (1)	Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	294,00		szt
1.5 KNR 233/203/2	Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - szalunki skośne 6,0+23,0 = 29,000	0,25		t
1.6 KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - płaszcz żelbetowy 1,7+4,8 = 6,500	~29,00		m2
1.7 KNR 1/301/3 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV	6,50	~6,50	m3
1.8 Kalkulacja własna	Usunięcie luźnych fragmentów betonu i oczyszczenie skrzydeł	4,50		m3
1.9 Kalkulacja własna	Reprofilacja powierzchni skrzydeł zaprawą PCC	4,40		m2
1.10 KNR 233/702/3 (1)	Demontaż poręczy mostowych, spawarka	0,25		m3
1.11 KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	0,24		t
1.12 KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - przyczółek	2,20		t
1.13 KNR 6/108/1 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t	0,50		m3
1.14 KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego kamień z rozbiórki - 8,5*0,3 = 2,550	0,30		t
1.15 KNR 231/816/5	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego - ubezpieczenie skarpy	2,55	~2,55	m3
1.16 Kalkulacja własna	Rozbiórka narzutu kamiennego skarpy	1,70		m3
1.17 KNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	3,60		m3
1.18 KNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	43,00		m3
1.19 KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5 m (z rozbiórki 2,7 m3)	15,00		m3
1.20 Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny pod kosze	50,00		m3
1.21 KNR 1/320/2	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne kategorii III - koszy	70,00		m2

mgr inż. Lech Marciusz
Bielsko-Biala, ul. Piłsudskiego 10, tel. (033) 612 47-07
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. MOSTY 29.00.00
102/89-88 i UAN-VI-122/120/86 UW 5-5
Upr. bud. proj. i wyk. w spec. KONSTR.-BUD.
bez ograniczeń
103/89-88 i 8/2001 UW K-co

Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Element					
1.1 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach	m2		~8,50		
1.2 Kalkulacja własna Oczyszczenie powierzchni skrzydeł	m2		24,00		
1.3 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew fi 10 mm dł. 40 cm	szt		294,00		
1.4 KNR 233/208/14 (1) Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	t		0,25		
1.5 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - szalunki skośne	m2		~29,00		
1.6 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - płaszcz żelbetowy	m3		~6,50		
1.7 KNNR 1/301/3 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV	m3		4,50		
1.8 Kalkulacja własna Usunięcie luźnych fragmentów betonu i oczyszczenie skrzydeł	m2		4,40		
1.9 Kalkulacja własna Reprofilacja powierzchni skrzydeł zaprawą PCC	m3		0,25		
1.10 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		0,24		
1.11 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t		2,20		
1.12 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - przyczółek	m3		0,50		
1.13 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t	t		0,30		
1.14 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3		~2,55		
1.15 KNR 231/816/5 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławę z kamienia łamanego - ubezpieczenie skarpy	m3		1,70		
1.16 Kalkulacja własna Rozbiórka narzutu kamiennego skarpy	m3		3,60		
1.17 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3		43,00		
1.18 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		15,00		
1.19 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5 m (z rozbiórki 2,7 m3)	m3		50,00		
1.20 Kalkulacja własna Ułożenie geowłókniny pod kosze	m2		70,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.21 KNNR 1/320/2 Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4.m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - koszy	m3		29,00		

Urząd Gminy Jasienica
43-385 JASIENICA 159