

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
JASIENICA - OBIEKT NR 4

Data: 2014-04

Budowa: REMONT KŁADKI DLA PIESZYCH W JASIENICY  
- OBIEKT NR 4 (rejon drogi "Międzyrzeckiej")

Zamawiający: GMINA JASIENICA

--

Zamawiający:

Wykonawca:

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Jedn.	Krot.	Ilość
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	t		0,40
2	KNR 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa gr. do 15cm - pomostu	m3		3,47
3	KNR 404/603/4 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany ławy, filary o grubości ponad 40cm - podpór	m3		2,31
4	KNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6cm, ręcznie - analog.	m2		13,00
5	KNR 6/802/1 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15cm, ręcznie	m2		15,00
6.1	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1km 3,47+2,31+0,78 = 6,56	m3		6,56
6.2	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km	m3	4	6,56
7	Wycinka drzewa, przycięcie korony drzewa - kalk. własna	kpl.		1,00
8	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu dla prac prowadzonych w obrębie przyczółka prawobrzeżnego wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, wprowadzeniem tymczasowej organizacji ruchu i jej utrzymanie na czas prowadzenia robót, a także demontaż i przywrócenie terenu do stanu istniejącego po zakończeniu prac - kalk. własna	kpl.		1,00
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
9	KNR 1/212/2 (1) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25m3, głębokość do 3m, kategoria gruntu III - pod przyczółki	m3		65,63
10	KNR 1/212/2 (1) Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25m3, głębokość do 3m, kategoria gruntu III - pod kosze	m3		6,88
11	Przekopy kontrolne przed wykonaniem mikropali, ręcznie głębokość do 2m, grunt kat. III - kalk. własna	kpl.		1,00
12	KNR 2-01/0235-02 Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem (grunt z odkładu) - analog. - za przyczółkami	m3		61,53
13	KNR 1/320/6 Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii IV	m3		11,42
<b>3. KONSTRUKCJA KŁADKI</b>				
14	Obsługa geodezyjna z mapką aktualizacyjną - kalk. własna	kpl.		1,00
15	Wykonanie mikropali 103/78 z przewiertem przez beton (8m) - kalk. własna	m		26,00
16	KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4m - przyczółki	m2		12,80
17	KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty fi 10-14mm, spawanie spawką wirującą 500A	t		0,36
18	KNR 233/210/2 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą beton C12/15	m3		0,62
19	KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą - przyczółków beton C30/37	m3		2,40
20	KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t	szt.		4,00
21	KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		1,49
22	Spawanie opórek - kalk. własna	szt.		120,00
23	KNR 233/718/3 Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości	t		1,49
24	KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 3 warstwy, farba olejna do gruntowania	t		1,49
25	KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		50,43

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Jedn.	Krot.	Ilość
26	KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, fi 10-14mm, spawarka	t		0,73
27	KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne,	m3		5,00
28	KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t		1,07
29	Ułożenie nawierzchni z żywic o grub. 3mm - kalk. własna	m2		18,68
30	Zabezpieczenie powierzchni betonu antykorozyjnie - kalk. własna	m2		5,18
31	KNR 233/713/18 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu	m2		9,57
<b>4. DOJŚCIA DO KŁADKI</b>				
32	KNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczana samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV - z pospółki	m3		6,46
33	KNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		17,00
34	KNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		15,50
35	KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15cm	m2		30,50
36	KNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		30,50
37	KNR 1/503/5 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		9,88
38	KNR 6/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur fi 60 i 38mm o rozstawie słupków z rur fi 60mm co 1,5m - typ U12	m		8,00
39	KNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1m barier 24,0kg - (4m z odzysku)	m		13,00
40	KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach	m3		9,75
41	Zabezpieczenie istn. sieci telek. i gazowej - kalk. własna	kpl.		1,00