

Przedmiar robót

MOST - WILKOWICE

Budowa: MOST W CIĄGI DROGI POWIATOWEJ S1404 UL. WYZWOLENIA W WILKOWICACH
Kody CPV: 45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU - BIAŁEJ

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym - kalk. własna	1		kpl
2 Roboty pomiarowe - kalk. własna	1		kpl
3 KNNR 1/104/14 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55·cm	15		szt
4 KNNR 1/107/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2·km	22,00		mp
5 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi - kładka 24,0*0,0926 = 2,222 2,22	~2,22		t
6 KNR 233/103/1 Jezdnie mostów drewnianych, ułożenie z pokładem z bali podwójnym 24,0*0,06+0,5 = 1,940 1,94	~1,94		m3
7 KNR 233/104/4 Wbudowanie poręczy	0,60		m3
8 KNR 233/108/3 (1) Drewniane kładki i estakady robocze, rozebranie kładek drewnianych 1,94+0,6 = 2,540 2,54	~2,54		m3
9 Przełożenie sieci teletechnicznej (wg. projektu branżowego)	1		kpl
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
10 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka	3,30		t
11 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	4,00		m
12 CJ 11/2006/8 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 20 cm 50,0*5,2 = 260,000 260,00	260,00		m2
13 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 - gzymsy	5,30		m3
14 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład - izolacji 13,6*4,9 = 66,640 66,64	~66,64		m2
15 KNR 404/604/4 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm - płyty żelbetowej 13,6*4,9*0,45 = 29,988 29,99	~29,99		m3
16 KNR 233/102/7 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych	2,50		t
17 KNR 404/604/4 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm - przyczółki i skrzydła	191,00		m3
18 KNR 404/604/4 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm - mur żelbetowy 30,0+10,0 = 40,000 40,00	~40,00		m3
19 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka - słupków stalowych	0,10		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 231/816/5	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego- mur kamieny 16,4+9,0 = 25,400	25,40		m3
21 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km 5,3+30,0+191,0+40,0+25,4 = 291,700	291,70		m3
22 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	291,70	4,00	m3
3 ROBOTY ZIEMNE				
23 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	720,00		m3
24 KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	720,0		m3
25 KNR 210/301/3	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 6·m, kategoria gruntu IV	44,00		m
26 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pod płyty przejściowe i mury 12,0+10,0 = 22,000	22,00		m3
27 KNNR 1/407/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III, moc 75KM - z pospółki	720,00		m3
28 Pompowanie wody		50,00		m-g
4 FUNDAMENTY PRZYCZÓŁKI I MURY OPOROWE				
29 KNR 233/203/1	Deskowanie tradycyjne, płyty fundamentowe	164,30		m2
30 KNR 233/210/2 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą beton B15 - chudy beton	15,60		m3
31 KNR 233/210/3 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, ściany mostów ramowych, z 1 pompą - fundament beton B35	102,00		m3
32 KNR 233/203/2	Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m - ściany przyczółków	244,00		m2
33 KNR 233/207/6	Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm	10,10		t
34 KNR 233/208/6 (1)	Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi·10-14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	10,10		t
35 KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B35 - przyczółki	62,00		m3
36 KNR 233/203/6	Deskowanie tradycyjne, skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające	24,50		m2
37 KNR 233/207/14	Przygotowanie zbrojenia na budowie, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14mm	0,73		t
38 KNR 233/208/14 (1)	Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi·do 14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A	0,73		t
39 KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B35 - skrzydła	5,20		m3
40 KNR 233/713/20	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, 1·warstwa, ponad 100m2	310,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
41 KNR 233/713/24 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z roztworu asfaltowego, każda następna warstwa, ponad 100m2	310,00		m2
42 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników - płyty przejściowe	13,10		m2
43 KNR 233/404/2 Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm	2,60		t
44 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	2,60		t
45 KNR 233/210/2 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą beton B35	21,00		m3
46 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m - mury oporowe nr li 2 28,5+41,8 = 70,30 70,30	~70,30		m2
47 KNR 233/207/6 Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm 0,67+0,76 = 1,43 1,43	~1,43		t
48 KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi-10-14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	1,43		t
49 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B30 26,6+21,1 = 47,70 47,70	~47,70		m3
50 Wykonanie mikro pali dł. 6,0 m przy średnicy rur 63 mm (38szt.- 288mb)	288,00		m
5 USTRÓJ NOŚNY			
51 KNR 233/107/1 (1) Rusztowania drewniane, wykonanie podpory, drewno korowane + połowizny 4,75+4,7+0,3 = 9,75 9,75	~9,75		m3
52 KNR 233/109/2 (1) Rusztowania stalowe składane, montaż dźwigarów stalowych, drewno okrągłe płazowane	8,35		t
53 KNR 233/109/4 (1) Rusztowania stalowe składane, demontaż dźwigarów stalowych	8,35		t
54 KNR 233/107/4 (1) Rusztowania drewniane, rozebranie podpory	9,75		m3
55 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	92,50		m2
56 KNR 233/404/3 Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-16-32 mm	3,84		t
57 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	3,84		t
58 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton B35	37,90		m3
59 KNR 233/401/3 Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy	12,60		m2
60 KNR 233/404/10 Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi-10-28 mm	0,33		t
61 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi-10-14 mm, spawarka	0,33		t
62 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem beton B32 4,7+2,2 = 6,90 6,90	~6,90		m3
63 Montaż kotew tależowych	36		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
64 KNR 233/707/4 Montaż rur z PCW	60,00		m
65 KNR 233/716/2 Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - anlog. papa zgrzewalna	172,00		m2
66 KNR 233/706/1 Montaż krawężników na prostej kamiennych 20/20	30,00		m
67 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka bariera SP06 43,0*0,085 = 3,655 3,66	~3,66		t
6 ROBOTY REGULACYJNE			
68 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 brukli i mury	87,00		m3
69 KNNR 10/403/1 (1) Wykonanie podsypek, grubości 5·cm, żwir	175,00		m2
70 KNNR 10/403/2 (1) Wykonanie podsypek, dodatek za dalsze 5·cm grubości, żwir	175,00		m2
71 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m	106,00		m3
72 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 siatkowych	126,00		m3
73 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 gurtu beton B30	6,30		m3
74 KNNR 10/404/8 (1) Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na koronach, bruk grubości 30·cm, wykonanie z brzegu - o grub. 40 cm	175,00		m2
7 ROBOTY DROGOWE			
75 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE	15,00		m3
76 KNNR 1/407/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III, moc 75KM - z pospólki	50,00		m3
77 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	96,00		m2
78 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	90,00		m2
79 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	90,00		m2