

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIORKOWE I MOSTOWE				
1.1	KNR 233/808/6 Naprawa mostów trwałych, rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja żelbetowa rozbiegana mechanicznie	4,02		m3
1.2	KNR 233/808/1 Naprawa mostów trwałych, rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja stalowa, rozpiętość do 30,0 m	1,6		t
1.3	KNR 404/303/3 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 40 cm	14,000		m3
1.4	KNR 201/419/2 Grodze ziemne o wysokości do 1,5 m, przy umocnieniu stopy skarpy darnią na mur	40,000		m3
1.5	KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	50,00		m3
1.6	KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	60,000		m2
1.7	KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą	1,5		m3
1.8	KNR 233/204/1 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000	31,2		m2
1.9	KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	0,33		t
1.10	KNR 233/210/2 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, stopy, płyty i ławy fundamentowe, z 1 pompą	16,80		m3
1.11	KNR 233/204/1 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	87,000		m2
1.12	KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	0,88		t
1.13	KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą	40,000		m3
1.14	KNR 233/713/11 Izolacja przeciwwilgociowa powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki poziome z emulsji asfaltowej, 1 warstwa, do 100m2	154,000		m2
1.15	KNR 233/308/1 (1) Wbudowanie lub wyjęcie przeseł i dźwigarów głównych za pomocą żurawia, masa do 10 t, żuraw samojezdny, bale + krawędziaki	1,452		t
1.16	KNR 233/309/3 Montaż belek podchodnikowych stalowych	0,15		t
1.17	KNR 233/303/4 (1) Spawanie elementów konstrukcji na budowie spoinami warstwowymi, belki poprzeczne i dźwigary z blach grubości do 20 mm, ręcznie, spawarka i szlifierka elektryczna	3,6		m
1.18	KNR 233/204/1 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000	25,8		m2
1.19	KNR 233/208/14 (1) Montaż zbrojenia, ściany i skrzydełka, pręty Fi do 14 mm, spawanie spawarką wirującą 500A	0,350		t
1.20	KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą	4,02		m3
1.21	Kalkulacja indywidualna Dowóz pospółki do ukształtowania nasypów za ścianami czołowymi oraz skrzydłami bocznymi	90,000		m3
1.22	KSNR 1/215/2 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu IV	90,000		m3
1.23	KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m	17,000		m
2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UMCNIENIE GABIONAMI BRZEGÓW POTOKU				
2.1	KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	25,00		m3
2.2	KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	30,00		m3
2.3	KNNR 1/215/1 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III	25,00		m3
2.4	KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	5,000		m3
2.5	KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	12,5		m3
2.6	KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe	70,00		m3
2.7	KSNR 1/215/1 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III	12,5		m3

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej
Nr ewid. SJK/1898/PC/00/07

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 146/00