

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 M.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1 M.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1.1	Koszty nadzoru branżowego nad robotami prowadzonymi w korycie potoku (koszty uzgodnień i dozoru)	1.000		kpl
1.1.2	Wprowadzenie, utrzymywanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu i objazdów - UWAGA - DOTYCZY UTRZYMANIA OBJAZDU (OBJAZDÓW) NA CAŁY CZAS TRWANIA ROBÓT ŁĄCZNIE Z ETAPOWANIEM UTRZYMANIA OBJAZDÓW	1.000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 M.20.02.03 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW MOSTU ISTNIEJĄCEGO ORAZ UMOCNIEŃ KORYTA W REJONIE MOSTU WRAZ UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI				
2.1 Roboty rozbiórkowe				
2.1.1	Rozbiórka rozbiórka poręczy z kształowników stalowych na obiekcie oraz na dojazdach wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	1.000		kpl.
2.1.2	Rozbiórka istniejących elementów zabezpieczających skarpy z kształowników stalowych wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	1.000		kpl.
2.1.3	Oczyszczenie z ziemi i roślinności poboczy na moście z wywozem	1.000		kpl.
2.1.4	Usunięcie z koryta rzeki pozostałości po uszkodzonym umocnieniu skarp oraz elementów żelbetowych stanowiących elementy obce wraz z utylizacją	14		t

M.20.02.03 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW
MOSTU ISTNIEJĄCEGO ORAZ UMOCNIEŃ
KORYTA W REJONIE MOSTU WRAZ
UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 M.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3.1 WYTYCZENIE KONSTRUKCJI GABIONOWYCH					
3.1.1	Wytyczenie elementów umocnienia brzegów i skarp		1.000		kpl
3.2 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW					
3.2.1 KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)		0.1		ha

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 M.11.00.00 FUNDAMENTOWANIE				
4.1 M.11.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
4.1.1 M.11.01.01 WYKOPY				
4.1.1.1 Wykopy przy umocnieniu koryta oraz podporach				
4.1.1.1.1 KNNR 1/301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	5		m3
4.1.1.1.2 KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	90		m3
4.1.1.1.3 KNR 201/605/1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi 150-500 mm- ANALOGIA- POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW	32		m-g
4.1.2 M.11.01.04 ZASYPANIE WYKOPÓW I ROZKOPÓW Z ZAGĘSZCZENIEM				
4.1.2.1 ZASYPANIE PRZESTRZENI ZA UMOCNENIAMI				
4.1.2.1.1 KNNR 1/214/5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV:-ANALOGIA: ZASYPANIE WYKOPÓW FUNDAMNETOWYCH Z ZAGĘSZCZENIEM GRUNTU NIEPRZEPUSZCZALNEGO	75		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 M.14.00.00 KONSTRUKCJE STALOWE				
5.1 M.14.01.00 KONSTRUKCJE STALOWE USTROJU NOŚNEGO				
5.1.1 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ				
5.1.1.1 KNR 233/718/4	Czyszczenie blachownic mostów; strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do III stopnia czystości	2.2		t
5.1.1.2 KNR 233/718/10 (1)	Malowanie blachownic; natryskiem pneumatycznym, 1 warstwa, farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna, czerwona tlenkowa	2.2		t
5.1.1.3 KNR 233/718/10 (3)	Malowanie blachownic; natryskiem pneumatycznym, 1 warstwa, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - zestaw mostowy	2.2	2	t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 M.15.00.00 IZOLACJE I NAWIECHCHNIE			
6.1 M.15.01.00 IZOLACJE CIENKIE			
6.1.1 M.15.01.01 IZOLACJE WYKONYWANE NA ZIMNO			
6.1.1.1 PODPORY			
6.1.1.1.1 KNRW 712/302/4 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie powierzchnia pozioma	32		m2
6.1.1.1.2 KNR 233/713/28 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki pionowe z emulsji asfaltowej, 1 warstwa	32	3.00	m2
6.2 M.15.03.00 NAWIERZCHNIE			
6.2.1 M.15.03.13 NAWIERZCHNIE NA BAZIE ŻYWIC EPOKSYDOWO POLIURETANOWYCH			
6.2.1.1 NAWIERZCHNIE NA POBOCZACH MOSTU			
6.2.1.1.1 KNRW 712/302/4 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie strumieniowo - ściernie	48		m2
6.2.1.1.2 KNR 711/103/5 Wykonanie powłok z żywic sztucznych, na otwartej przestrzeni, 3 warstwy, Epidian 5 + Z1	48		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 M.19.00.00 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
7.1 M.19.01.00 BEZPIECZEŃSTWO RUCHU				
7.1.1 M.19.01.03 BARIERY OCHRONNE STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH				
7.1.1.1	Dostawa + montaż poręczy mostowych typowych P1 z płaskowników wysokości 1.10m, rozstaw słupków co 1m, strzeblinki co max 15cm mocowane do marek z blach stalowych poprzez spawanie	24		m
7.1.1.2	Dostawa + montaż barier ochronnych drogowych (odpowiednik SP-06) - słupki wbijane do podłoża w rozstawie co max.2m, taśmy profilowe wyginane do geometrii poziomej, 4 odcinki na dojazdach do mostu po 12mb każdy, odcinek końcowy na długości 4m ukośnie zakończony "zatopiony w ziemi".	48		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 M.20.00.00 INNE ROBOTY MOSTOWE				
8.1 M.20.01.00 ROBOTY RÓŻNE				
8.1.1 M.20.01.16 KOTWY I ŁĄCZNIKI STALOWE				
8.1.1.1	Mocowanie balustrad do płyty pomostowej - blachy stalowe 150x150mm gr. 6mm mocowane do podłoża betonowego 4 kotwami rozporowymi lub wklejanymi M10 z zabezpieczeniem antykorozyjnym	26		szt
8.2 M.20.03.00 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH				
8.2.1 M.20.03.01 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH POWŁOKĄ AKRYLOWĄ				
8.2.2 PODPORY				
8.2.2.1	KNRW 712/302/4 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ścierne strumieniowo - ścierne	85		m2
8.2.2.2	KNRW 712/401/5 Malowanie pow. pionowej, skośnej, cylindr.	85	2.00	m2
8.2.3 SPÓD PŁYTY POMOSTOWEJ				
8.2.3.1	KNRW 712/302/4 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ścierne strumieniowo - ścierne	85		m2
8.2.3.2	KNRW 712/401/5 Malowanie pow. pionowej, skośnej, cylindr.	36	2.00	m2
8.3 M.20.04.00 UMOCNIE NIE KORYTA RZEKI				
8.3.1 M.20.04.01 WYKONANIE KOSZY SIATKOWO - KAMIENNYCH				
8.3.1.1	KNR 211/413/1 Wykonanie koszy z siatki stalowej - kosze o wysokości 0.5m i szerokości 1m	84		m3
8.3.1.2	KALK. NDY D. Ułożenie geowłókniny separacyjnej	180		m2
8.3.2 M.20.04.05 UMOCNIE NIE DNA NARZUTEM KAMIENNYM				
8.3.2.1	KNR 211/401/9 Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	110		m3