

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wejście nr 1 - z bramką wejściową			
1.1 Wykonanie bramki wejściowej			
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie bramki wykonanej wg. rys. 2 wraz z zamkiem	0,58		m2
1.1.2 KNRW 712/101/5 Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości elementów stalowych bramki	2,968		m2
1.1.3 KNRW 712/205/5 (2) Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe	2,968		m2
1.1.4 KNRW 712/226/3 (3) Malowanie natryskiem pneumatycznym elementów stalowych bramki	2,968	2	m2
1.2 Wzmocnienie otworu			
1.2.1 Kalkulacja własna Oczyszczenie otworu wejściowego $((0,93*2)+(1,01*2))*0,3*0,14$ = 0,162960 0,163	0,163		m3
1.2.2 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	0,015		t
1.2.3 KNNR 2/108/6 (1) Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, słupy prostokątne zbrojone - wzmocnienie ścianek $((0,93+0,93)*0,17*0,30+(0,84+0,84)*0,18*0,30)$ = 0,185580 0,186	0,186		m3
1.2.4 Kalkulacja własna Zawieszenie tablicy ostrzegawczej	1		szt
2 Wejście nr 2			
2.1 Usunięcie gruzu			
2.1.1 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	10		m3
2.1.2 KNBK 1/726/2 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	10	3	m3
2.1.3 KNBK 2/306/19 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie gruzu na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odl. do 1 km gruz żwirobet., żelbetowy (poz 208)	10		m3
2.1.4 KNBK 2/306/20 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki gruzu za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 209)	10	10	m3
2.1.5 utylizacja gruzu Utylizacja gruzu	10		m3
2.2 Wykonanie zamknięcia wejścia			
2.2.1 KNNR 1/305/3 Wykopy ręczne - odkrycie wejścia do tunelu	1,5		m3
2.2.2 Kalkulacja własna Wyrównanie i oczyszczenie otworu wejściowego	0,280		m3
2.2.3 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	0,015		t
2.2.4 KNNR 2/108/6 (1) Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, słupy prostokątne zbrojone - wzmocnienie ścianek	0,100		m3
2.2.5 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	1,332		m2
2.2.6 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	1,332		m2
2.2.7 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm - zbrojenie kraty	0,057		t
2.2.8 KNNR 2/108/6 (1) Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, słupy prostokątne zbrojone - wykonanie kraty betonowej $((1,60*0,90)*0,15)$ = 0,216000 0,216	0,216		m3
2.2.9 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	20		m2
2.3 Prace dodatkowe			
2.3.1 Kalkulacja własna Nadzór chiropterologiczny	1		obiekt