

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT PRZEPUSTU RAMOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4431S ZABRZEG-LIGOTA W KM 2+322

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY DROGOWE - GÓRNA CZĘŚĆ PRZEPUSTU				
1.1	CJ 11/2006/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość 20 km, głębokość frezowania 8 cm	m2	132,50
1.2	KNNR6 0801/02 - analogia	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 25cm	m2	64,10
1.3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - odwóz tłucznia	m3	14,50
1.4	KNNR1 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	41,28
1.5	KNNR1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	41,28
1.6	Kalkulacja własna	Demontaż izolacji z papy	m2	29,46
1.7	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych	t	0,137
1.8	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, gł. Do 8cm, na ścianach lub podłogach - analogia	m2	28,10
1.9	KNR 213/1009/2	Osadzenie drobnychkonstrukcji oraz okuć krawędzi, osadzenie kotew	szt	322
1.10	KNR233/4 05/2 (1)	Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi 10-14mm, spawarka	t	0.23
1.11	KNR 233/409/1 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczenie wibratorem beton B-35	m3	~2.81
1.12	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	6,65
1.13	Kalkulacja własna	Reprofilacja gzymsów zaprawami PCC, grubość 7 cm	m3	0,47
1.14	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm na ścianach lub podłogach	m2	3,00
1.15	Kalkulacja własna	Uzupełnienie ubytków zaprawą PCC o grubości 6 cm	m3	0,18
1.16	KNR 2-33 0716/02	Izolacje poziome i pionowe powierzchni betonowych typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych - papą zgrzewalną	m2	34,94
1.17	KNR 2-33 0401/01	Deskowanie tradycyjne płyt ustrojów niosących bez wsporników - płyty przejściowe	m2	15,85
1.18	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie, zagęszczanie wibratorem, beton B15 -płyty przejściowe	m3	27,40
1.19	KNR 2-33 0713/19	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego, dwie warstwy, do 100 m2 -analog	m2	78,65
1.18	KNNR6 0107/02	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu ponad 10cm	m3	25,28
1.21	Kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki	m2	14,60
1.22	KNNR6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard 1 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm -analogia	m2	140,29
1.23	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych - barieroporęcz	t	0,39
1.24	KNNR6 0703/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	16,00

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. ROBOTY REGULACYJNE - DOLNA CZĘŚĆ PRZEPUSTU				
2.1	KNNR 1 0303/02	Odspojenie gruntu kategorii III i przewóz taczakami na odległość do 10m - w przepuście	m3	9,92
2.2	KNR 4-04 0604/02	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 20 do 30cm zbrojonych normalnie - ściany przepustu	m3	1,18
2.3	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew fi 16 mm o długości 25 cm	szt	162
2.4	KNR 2-33 0203/01	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych - opasek	m2	10,44
2.5	KNR 2-33 0210/02	Betonowanie stóp, płyt i ław fundamentowych przy użyciu pompy na samoctodzie, beton B35	m3	2,36
2.6	KNNR 1 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samoctodami samowładoczymi do 5t na odległość 1 km - pod kosze	m3	29,63
2.7	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi do 5 ton gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	21,13
2.8	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie budowli siatkowo- kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m - w przepuście	m3	7,07
2.9	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m - materace	m3	61,60
2.10	KNNR 1 0320/06	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem mechanicznym gruntu kategorii IV - nasyp skarpy z humusowaniem	m3	8,50
2.11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km - analogia	m3	5,12
3. USUNIĘCIE DRZEW				
3.1	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm (jesion)	szt	1
3.2	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm (wierzba)	szt	1
3.3	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1
3.4	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	1
3.5	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,1
3.6	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	2,90
3.7	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc (Krotność= 6)	m3	2,00
3.8	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 6)	mp	3,00