

Przedmiar

Remont mostu w ciągu ulicy Poziomkowej w Porąbce - Wielka Puszcza

Budowa: Remont mostu w ciągu ulicy Poziomkowej w Porąbce - Wielka Puszcza

Obiekt: Most w ulicy Poziomkowej

Zamawiający: Urząd Gminy w Porąbce ul. Krakowska 3

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont mostu w ciągu ul. Poziomkowej / Grupa CPV 452/			
1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV , z wbudowaniem urobku w nasyp (SST 001) (24,0+18,0)*4,0*0,80 = 134,4 134,4	~134,40		m3
2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV (SST 001) pod ławy dla koszy i narzutu kamiennego 10,0*1,0*0,50 = 5,0 5,0*1,0*0,50 = 2,5 2*5,0*0,50*0,50 = 2,5 10,0	~10,0		m3
3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 , beton B25 (SST 001) 10,0*1,0*0,50 = 5,0 5,0*1,0*0,50 = 2,5 2*5,0*0,50*0,50 = 2,5 gurt czołowy 2*5,0*0,30*0,70 = 2,1 12,1	~12,10		m3
4 Budowle żelbetowe o objętości , beton B25 (SST 001) mur żelbetowy pod umocnienie przyczółka z narzutu kamiennego 2*5,0*0,30*1,0 = 3,0 3,0	~3,0		m3
5 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm (SST 001) 3,0*100,0 = 300,0 300,0	~300,0		kg
6 Podłoża betonowe pod narzut kamienny w dnie cieku i brzegach przyczółków , beton B15 (SST 001) 5,50*5,0*0,15 = 4,125 2*5,0*3,0*0,50*0,15 = 2,25 6,375	~6,38		m3
7 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, nakłady podstawowe /SST-001/ dno cieku pod mostem 5,50*5,0*0,30 = 8,25 8,25	~8,25		m3
8 Wykonanie narzutu kamiennego luzem,, nakłady na transport technologiczny (SST 001)	8,25		m3
9 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, nakłady podstawowe (SST 001) na brzegach przyczółków 2*5,0*3,0*0,50*0,30 = 4,5 4,5	~4,50		m3
10 Wykonanie narzutu kamiennego luzem,, nakłady na transport technologiczny (SST 001)	4,50		m3
11 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (SST 001) na skarpie cieku 5*10,0*1,0*0,50 = 25,0 3*5,0*1,0*0,50 = 7,5 32,5	~32,50		m3
12 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny (SST 001)	32,50		m3
13 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW, samochód do 5·t (SST 001) dowóz rumoszu rzeczno 189,0 = 189,0 189,0	~189,0		m3
14 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, krotność 9 (SST 001)	189,0	9,00	m3
15 Wykonanie nasypu z urobku dostarczonego samochodami (SST 001)	189,0		m3
16 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu IV (SST 001) 2*30,0*3,0 = 180,0 2*20,0*3,0 = 120,0 300,0	~300,0		m2
17 Formowanie i zagęszczanie nasypów z urobku miejscowego (SST 001) 50,0*3,0*0,50 = 75,0 75,0	~75,0		m3
18 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (SST 001) 15,0*5,0 = 75,0 2*3,0*3,0*0,50 = 9,0 84,0	~84,0		m2
19 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm (SST 001) 84,0*0,05 = 4,2 4,2	~4,20		m3
20 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t (SST 001)	84,0		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (SST 001)	84,0		m2
22 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10·t (1), krotność 20 (SST 001)	10,71	20,0	t

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont mostu w ciągu ul. Poziomkowej / Grupa CPV 452/					
1 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV , z wbudowaniem urobku w nasyp (SST 001)	m3		~134,40		
2 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV (SST 001)	m3		~10,0		
3 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 , beton B25 (SST 001)	m3		~12,10		
4 KNNR 10/201/4 Budowle żelbetowe o objętości , beton B25 (SST 001)	m3		~3,0		
5 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm (SST 001)	kg		~300,0		
6 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod narzut kamienny w dnie cieku i brzegach przyczółków , beton B15 (SST 001)	m3		~6,38		
7 KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, nakłady podstawowe /SST-001/	m3		~8,25		
8 KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem,, nakłady na transport technologiczny (SST 001)	m3		8,25		
9 KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, nakłady podstawowe (SST 001)	m3		~4,50		
10 KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem,, nakłady na transport technologiczny (SST 001)	m3		4,50		
11 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (SST 001)	m3		~32,50		
12 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny (SST 001)	m3		32,50		
13 KNNR 1/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW, samochód do 5·t (SST 001)	m3		~189,0		
14 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, krotność 9 (SST 001)	m3	9,00	189,0		
15 KNNR 1/402/2 (1) Wykonanie nasypu z urobku dostarczonego samochodami (SST 001)	m3		189,0		
16 KNNR 1/503/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu IV (SST 001)	m2		~300,0		
17 KNNR 1/407/3 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów z urobku miejscowego (SST 001)	m3		~75,0		
18 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (SST 001)	m2		~84,0		
19 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm (SST 001)	m3		~4,20		
20 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t (SST 001)	m2		84,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (SST 001)	m2		84,0		
22 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1·km przewozu ponad 5·km, samochód 5-10·t (1), krotność 20 (SST 001)	t	20,0	10,71		