

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA PRZEPUSTU NA DRODZE "TECZOWA"					
1.1 KNNR 1/210/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3		26,20		
1.2 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~3,00		
1.3 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B15	m3		~1,80		
1.4 Kalkulacja własna Ułożenie kręgów betonowych fi 1200 mm (z odzysku) na przygotowanej ławie betonowej wraz z oczyszczeniem, izolacją i obsypaniem piaskiem	mb		6,00		
1.5 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B20	m3		~4,20		
1.6 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20 zbrojony prętami fi 16 i 12 mm	m3		~3,50		
1.7 Kalkulacja własna Pompowanie wody z wykopu na czas prowadzenia robót	m-g		40,00		
1.8 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m	m		7,00		
1.9 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		42,00		
1.10 KNR 211/413/3 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7 - analog.	m3		~6,30		
2 ODBUDOWA PRZEPUSTU NA DRODZE "TARTACZNA" - Remont					
2.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		19,20		
2.2 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~1,50		
2.3 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B15	m3		~3,00		
2.4 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20 ścianki czołowe zbrojone	m3		3,500		
2.5 Kalkulacja własna Ułożenie kręgów betonowych fi 1200 mm (z rozbiórki) na przygotowanej ławie betonowej z obsypaniem piaskiem	m		~3,00		
2.6 Kalkulacja własna Pompowanie wody z wykopu na czas prowadzenia robót	m-g		30,00		
2.7 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m (mostowe)	m		~7,00		
2.8 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm - analog.	m3		~5,04		
2.9 KNR 211/413/3 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7 - analog.	m3		~6,30		
3 ODBUDOWA PRZEPUSTU NA DRODZE "ROLNICZA" W RUDZICY - Remont					
3.1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		28,84		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.2 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~2,50		
3.3 KNR 233/601/2 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm Vipro	m		~5,00		
3.4 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B20 z prętami kotwiącymi fi 16 mm - analog.	m3		~3,60		
3.5 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3 beton B25 zbrojony fi 12 i 16 mm - analog.	m3		~4,50		
3.6 KNR 201/502/3 Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu IV - analog. pospółką	m3		26,00		
3.7 Kalkulacja własna Nawierzchnia przepustu z kory asfaltowej o grub. 10 cm	m2		10,00		
3.8 KNR 231/704/2 Barьеры ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m (energochłonne) z zakończeniami typu "baran"- analog.	m		5,00		
4 ODBUDOWA PRZEPUSTU NA DRODZE "GRANICZNA" W ROZTROPICACH - Remont					
1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		32,00		
4.2 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~4,32		
4.3 Kalkulacja własna Kompletna studnia rewizyjna kaskakowa głębokości 3 m z bloczków betonowych (do wysokości wlotu pierwszego odcinka rur oraz z kręgów betonowych fi 1000 mm	szt		1		
4.4 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC Fi 50 cm z podwójną ścianką - analog.	m		12,00		
4.5 KNR 211/208/1 Budowle betonowe o objętości do 1,0 m3 beton B20	m3		~1,00		
4.6 KNR 201/502/3 Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu IV - analog. piaskiem	m3		15,00		
4.7 KNR 201/502/3 Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu IV	m3		30,00		
4.8 KNR 211/413/3 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5 m	m3		1,80		
4.9 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30m - analog.	m2		60,00		
5 ODBUDOWA PRZEPUSTU NA DRODZE "LASOWISKO" W ROZTROPICACH - Remont					
5.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		~8,56		
5.2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpocząty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m3	4	5,56		
5.3 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		~0,96		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.4 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC (z podwójną ścianką) Fi 50·cm - analog.	m		6,00		
5.5 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3		~2,40		
5.6 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20	m3		2,550		
5.7 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 40·cm - analog.	m2		~4,80		
5.8 KNNR 6/309/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2		~4,80		
5.9 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60x40x10·cm	m2		10,80		

Remont

24

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODBUDOWA PRZEJAZDU W BRÓD W DRODZE "NAD STRUMYKIEM"					
1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		~7,88		
1.2 KNR 225/408/3 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		30,00		
1.3 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20	m3		~4,00		
1.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		60,00		
1.5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		60,00		
2 ODBUDOWA PRZEJAZDU W BRÓD W DRODZE "SZŁONECZNA"					
2.1 KNR 225/408/5 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		42,00		
2.2 Kalkulacja własna Załadunek koparkami i dowóz samochodami rumoszu rzecznoego dla zasypania wywrw brzegowych i wyrównania dna rzeki w celu położenia płyt drogowych żelbetowych	m3		56,00		
2.3 KNR 225/408/3 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2 - płyty materiał inwestora (z rozbiórki)	m2		36,00		
2.4 KNR 225/408/3 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		~6,00		
2.5 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20	m3		~5,60		
2.6 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		90,00		
2.7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		90,00		
3 ODBUDOWA PRZEJAZDU W BRÓD W DRODZE "SZKOLNA" - Remont					
3.1 KNR 225/408/5 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		24,00		
3.2 Kalkulacja własna Załadunek koparkami i dowóz samochodami rumoszu rzecznoego dla zasypania wywrw brzegowych i wyrównania dna rzeki w celu położenia płyt drogowych żelbetowych	m3		16,00		
3.3 KNR 225/408/3 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		24,00		
3.4 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B20	m3		~3,20		
3.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		36,00		
3.6 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.	m2		36,00		