

Kosztorys ofertowy

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1. Roboty przygotowawcze - Rozdział 01					
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		0,060		
1.2 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		0,014		
1.3 KNR 404/301/2 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm	m3		2,25		
1.4 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm	m3		19,17		
1.5 KNR 404/306/1 Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm	m2		2,94		
1.6 KNR 233/712/1 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację, płaszczyzny poziome i pionowe, ręczne skucie nierówności betonu	m2		19,00		
1.7 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		24,93		
1.8 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	m3	9	24,93		
1.9 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie	m2		171,75		
1.10 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2		171,75		
1.11 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III	m3		21,469		
1.12 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka 1,63 t	t		1,63		
1.13 KNR 233/102/7 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych	t		11,25		
1.14 KNR 233/311/1 (1) Demontaż przęseł blachownicowych i kratowych, masa do 1 t	t		0,41		
1.15 KNR 233/301/2 Roboty załadunkowo-wyładunkowe, masa 1-2 t/szt.	t		13,29		
1.16 KNR 233/301/8 Transport elementów mostowych na odległość do 1 km	t		13,29		

1.17 KNR 233/301/9 Transport elementów mostowych na każde dalsze rozpoczęte 0.5km ponad 1·km	t	18	13,29		
2 Podbudowa - Rozdział 04					
2.1 KNNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV	m2		70,0		
3 Nawierzchnie - Rozdział 05					
3.1 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		37,10		
3.2 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	-1	37,10		
3.3 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		79,50		
3.4 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	-1	79,50		
3.5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2		304,50		
4 Roboty wykończeniowe - Rozdział 06					
4.1 KNNR 10/403/5 (1) Wykonanie podsypek, cementowo-piaskowa, grubości 5·cm, nakłady podstawowe	m2		127,88		
4.2 KNNR 10/403/6 (1) Wykonanie podsypek, cementowo-piaskowa, dodatek za dalsze 5·cm grubości, nakłady podstawowe	m2		127,88		
4.3 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, nakłady podstawowe	m2		127,88		
4.4 KNNR 10/407/2 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 123x82x25·cm, nakłady podstawowe	m2		14,88		
4.5 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3		5,948		
5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Rozdział 07					
5.1. kalk. własna Wykonanie i utrzymanie oznakowania na czas trwania robót	szt		1		

6 Elementy ulic - Rozdział 08					
6.1 KNR 202/1116/2 Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0•mm	m2		6,42		
6.2 KNR 202/1116/2 Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0•mm	m2		18,00		
7 Zbrojenie - Rozdział 12					
7.1 KNR 233/207/6 Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm	t		1,464		
7.2 KNR 233/208/6 (2) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi•10-14•mm, spawanie zgrzewarką	t		1,464		
7.3 KNR 233/404/2 Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi•10-14 mm	t		4,257		
7.4 KNR 233/405/2 (2) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi•10-14 mm, zgrzewarka	t		4,257		
8 Beton - Rozdział 13					
8.1 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do•4•m	m2		1,31		
8.2 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompa	m3		0,480		
8.3 KNR 233/203/6 Deskowanie tradycyjne, skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające	m2		28,02		
8.4 KNR 233/210/4 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, słupy, rygle, nogi konstrukcji ramowych, z 1 pompa	m3		9,42		
8.5 KNR 233/401/1 Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		135,13		
8.6 KNR 233/409/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem	m3		24,91		
8.7 KNR 233/409/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy	m3		4,50		
8.8 KNR 233/810/2 Zatarcie rakwin i odprysków ręcznie, bez zbrojenia	m2		22,07		
8.9 KNR 233/209/1 (1) Betonowanie przy użyciu żurawia, konstrukcje niezbrojone - ławy i stopy fundamentowe, wibrator pogrążalny	m3		0,96		
8.10 KNR 233/712/4 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację, pozioma warstwa wyrównawcza pod izolację; z zatarciem na gładko, grubość 4•cm	m2		0,465		

8.11 KNR 233/810/5 Groszkowanie powierzchni	m2		33,13		
8.12 KNR 233/810/3 Zatarcie rakwin i odprysków mechanicznie, bez zbrojenia	m2		33,13		
9 Konstrukcje stalowe - Rozdział 14					
9.1 KNR 233/102/2 (1) Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		14,71		
9.2 KNR 233/718/9 (1) Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna do gruntowania	t	2	13,87		
9.3 KNR 233/718/7 (1) Malowanie blachownic; ręczne pędzlem, 1 warstwa, blachownice, farba olejna do gruntowania	t	2	13,87		
10 Izolacje - Rozdział 15					
10.1 KNR 233/716/1 Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome	m2		145,60		
11 Łożyska - Rozdział 17					
11.1 KNR 233/211/1 Montaż łożysk o masie do 2 t	szt		5		
12 Urządzenia dylatacyjne - Rozdział 18					
12.1 KNR 233/701/5 Ułożenie dylatacji stalowej z wkładką neoprenową, jezdni	m		13,60		
13 Urządzenia zabezpieczające - Rozdział 19					
13.1 KNR 233/706/1 Montaż krawężników na prostej	m		40,80		
13.2 KNR 233/702/4 Montaż barier sprężystych 1-stronnych, odcinki proste	t		2,035		