

## KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 681, w km 27+200 - 27+800 w m. Moskwin

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
<b>D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE</b>					
<b>01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>					
<b>01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>					
<b>1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>					
1	dla liniowych robót ziemnych	km	0,600		
<b>01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>01.02.01.00 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>					
<b>01.02.01.20 Karczowanie zagajników lub krzaków</b>					
<b>2 Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości</b>					
1	ilość szt. krzaków 1000/ha	ha	0,084		
<b>01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>					
<b>01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>					
<b>3 Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>					
1	zamocowanych w gruncie	szt.	20,00		
<b>D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>02.01.00.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>					
<b>02.01.01.00 Wykonanie wykopów</b>					
<b>02.01.01.10 Wykonanie wykopów mechanicznie</b>					
<b>4 Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład</b>					
1	w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład	m3	578,000		
<b>D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>03.01.00.00 PRZEPUSTY</b>					
<b>03.01.01.00 Przepusty prefabrykowane</b>					
<b>03.01.01.10 Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednootworowe</b>					
<b>5 Ułożenie przepustów z rur o średnicy 80 cm</b>					
1	żelbetowe, kl. Obc. A naławie betonowej (wymiana skrajnego kręgu)	m	1,000		
<b>04.00.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>					
<b>04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
<b>04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI</b>					
<b>6 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm</b>					
1	na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 15 cm	m2	60,000		
<b>7 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm</b>					
1	na całej szerokości zjazdu (skrzyżowanie), wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm	m2	42,000		
<b>04.04.00.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>					
<b>04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>					
<b>04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna</b>					
<b>8 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm</b>					
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm	m2	42,000		
<b>04.08.00.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY</b>					
<b>04.08.01.00 Wyrównanie podbudowy</b>					
<b>04.08.01.10 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi</b>					
<b>9 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi</b>					
1	AC 16 W,	t	25,000		

<b>D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>05.02.00.00 NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH</b>					
<b>05.02.01.00 Nawierzchnia tłuczniowa</b>					
<b>05.02.01.20 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna</b>					
<b>10 Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 11 -15 cm</b>					
1	grubość warstwy 15 cm	m2	100,000		
<b>05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>					
<b>05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>					
<b>05.03.05.10 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca</b>					
<b>11 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm</b>					
1	z AC 16 W , grubość 4 cm KR 3-4	m2	3 800,000		
<b>05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna</b>					
<b>12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm</b>					
1	z AC 11 S, grubość 4 cm KR 3-4	m2	3 740,000		
<b>05.03.11.00 Recykling</b>					
<b>05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>					
<b>13 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm</b>					
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Ciechanowcu	m2	48,000		
<b>05.03.26.00 Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</b>					
<b>05.03.26.10 Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</b>					
<b>14 Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia</b>					
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	50,000		
<b>D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>06.01.00.00 SKARPY, ROWY ŚCIEKI</b>					
<b>06.01.01.00 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>					
<b>06.01.01.50 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem</b>					
<b>15 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem</b>					
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	38,000		
<b>06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>					
<b>06.02.01.00 Przepusty pod zjazdami</b>					
<b>06.02.01.10 Przepusty rurowe pod zjazdami</b>					
<b>16 Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami</b>					
1	o średnicy 40 cm	m	36,000		
<b>06.03.00.00 ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>					
<b>06.03.02.00 Naprawa poboczy gruntowych</b>					
<b>06.03.02.10 Wykonanie naprawy poboczy gruntowych</b>					
<b>17 Uzupełnienie zaniżonych poboczy</b>					
1	z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grub warstwy 10 cm	m3	200,000		
<b>18 Ścinanie zawyżonych poboczy</b>					
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziem urobku na odkład	m2	2 000,000		
<b>06.04.00.00 ROWY</b>					
<b>06.04.01.00 Rowy</b>					
<b>06.04.01.10 Oczyszczenie rowów</b>					
<b>19 Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów</b>					
1	grub. namułu 10 cm	m	770,000		
<b>D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>07.02.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
<b>07.02.01.00 Oznakowanie pionowe</b>					
<b>07.02.01.40 Pionowe znaki drodowe</b>					
<b>20 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>					
1	ustawienie zdemontowanych znaków drogowych, z wykopaniem, zabetonowaniem i zasypaniem dołów oraz ubiciem warstwami	szt.	6,000		
<b>07.02.03.00 Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>					
<b>07.02.03.10 Słupki prowadzące</b>					
<b>21 Ustawienie słupków prowadzących</b>					
1	z tworzywa sztucznych (wypukłych) U-1a - na poboczu	szt.	14,000		

07.06.00.00	OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZY				
07.06.02.00	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy				
07.06.02.10	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszy				
22	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym i poręczami				
1	z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,5 m	m	6,000		
D-10.00.00.00	INNE ROBOTY				
23	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót				
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,000		

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł.:

---

data:

Upelnomocniony przedstawiciel wykonawcy