

## KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 23+000 - 24+400 w m. Korzeniówka

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
01.01.00	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
01.01.01	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim)</b>				
1	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	dla liniowych robót ziemnych	km	1,400		
01.02.00	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
01.02.01	<b>Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>				
01.02.01	<b>Karczowanie zagajników lub krzaków</b>				
2	<b>Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości</b>				
1	ilość szt. krzaków 3000/ha	ha	0,60		
01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>				
01.02.02	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej</b>				
3	<b>Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm</b>				
1	z odwiezieniem urobku na odkład	m3	64,00		
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych</b>				
4	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>				
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,00		
01.02.04	<b>Rozbiórki ogrodzeń</b>				
5	<b>Rozebranie ogrodzeń z betonu</b>				
1	z prefabrykowanych elementów betonowych	m2	28,00		
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>				
6	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
1	zamocowanych w gruncie	szt.	30,00		
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
03.01.00	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>				
03.01.03	<b>Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa)</b>				
03.01.03	<b>Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami</b>				
7	<b>Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 100 cm</b>				
1	grub. namotu do 50% średnicy przepustu	m	12,000		
04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
04.01.00	<b>KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
04.01.01	<b>Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI</b>				
8	<b>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	240,000		
9	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm</b>				
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm	m2	1 040,000		
04.04.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
04.04.01	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
04.04.01	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna</b>				
10	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy do 20 cm</b>				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 15 cm	m2	640,000		

04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna			
11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm			
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm	m2	1 040,000	
04.06.00	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
04.06.01	Podbudowa z chudego betonu			
04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu			
12	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 Mpa) grubość warstwy od 10 cm			
1	grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	240,000	
04.07.00	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego			
04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego			
13	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm			
1	AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4)	m2	600,000	
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
05.02.00	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH			
05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa			
05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna			
14	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 11 -15 cm			
1	grubość warstwy 15 cm	m2	615,000	
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
05.03.01	Nawierzchnia kostkowa			
05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej			
15	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm			
1	na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m2	240,000	
05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca			
16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm			
1	z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4)	m2	9 400,000	
05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna			
17	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm			
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4)	m2	9 560,000	
05.03.11	Recykling			
05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
18	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm			
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach	m2	80,000	
05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
05.03.26a	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi			
19	Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia			
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	2 000,000	
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
06.01.00	SKARPY, ROWY ŚCIEKI			
06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem			
20	Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem			
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	114,000	
06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi			
21	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi			
1	ażurowymi 60x40x10 cm wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą	m2	12,000	

<b>06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>				
<b>06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
<b>06.02.01</b>	<b>Przepusty rurowe pod zjazdami</b>				
<b>22</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami</b>				
1	o średnicy 40 cm	m	126,000		
<b>06.03.00</b>	<b>ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>				
<b>06.03.01</b>	<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>				
<b>06.03.01</b>	<b>Wykonanie naprawy poboczy gruntowych</b>				
<b>23</b>	<b>Uzupełnienie zaniżonych poboczy</b>				
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm	m3	383,000		
<b>24</b>	<b>Ścinanie zawyżonych poboczy</b>				
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziem urobku na odkład	m2	3 825,000		
<b>06.04.00</b>	<b>ROWY</b>				
<b>06.04.01</b>	<b>Rowy</b>				
<b>06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>				
<b>25</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów</b>				
1	grub. namułu 20 cm	m	2 600,000		
<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>07.02.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
<b>07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
<b>07.02.01</b>	<b>Pionowe znaki drogowe pojedyncze</b>				
<b>26</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>				
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	10,000		
<b>27</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków</b>				
1	znaków średnich typ A (o boku 900mm) folia odblaskowa II gen. A-7	szt.	2,000		
2	znaków średnich typ D folia odblaskowa II gen. D-42 i D-43	szt.	2,000		
<b>28</b>	<b>Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków</b>				
1	znaków drogowych kierunkowych folia odblaskowa II gen. E-2a, E-17a i E-18a	m2	2,560		
<b>07.02.01</b>	<b>Słupki prowadzące i krawężniowe</b>				
<b>07.02.01</b>	<b>Słupki prowadzące</b>				
<b>29</b>	<b>Ustawienie słupków prowadzących</b>				
1	z tworzyw sztucznych U-1a (wypukłe nowy typ) na poboczu	szt.	24,000		
<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
<b>08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>				
<b>30</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej</b>				
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	390,000		
<b>08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>				
<b>08.02.02</b>	<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>				
<b>08.02.02</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej</b>				
<b>31</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm</b>				
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	300,000		
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	46,000		
<b>32</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm</b>				
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	207,000		

<b>08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>				
<b>08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>				
<b>08.03.01</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych</b>				
<b>33</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>				
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	234,000		
<b>34</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm</b>				
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	143,000		
<b>D-06.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
<b>06.01.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
<b>06.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa ( trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)</b>				
<b>06.01.01</b>	<b>Trawniki</b>				
<b>35</b>	<b>Wykonanie trawników dywanowych</b>				
1	na skarpach siewem	m2	525,000		
<b>D-10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
<b>36</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>				
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,000		
<b>37</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>				
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,000		

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

**WARTOŚĆ BRUTTO:**

słownie zł.:

data:

Upoważniony przedstawiciel wykonawcy