

## KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 693, w km 0+100 - 2+500 na odcinku Kleszczele - Klebanka

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Warto (zł)
		Nazwa	Ilo		
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	2,400		
01.02.01	<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 1000/ha	ha	0,24		
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
01.02.04	<b>Rozbiórki nawierzchni drogowych</b>				
3	<b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych</b>				
1	trylinki grub. 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	100,00		
4	<b>Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>				
1	o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	250,00		
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych</b>				
5	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>				
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	90,00		
6	<b>Rozebranie obrzeży betonowych</b>				
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	185,00		
01.02.04	<b>Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego</b>				
7	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
1	zamocowanych w gruncie	szt.	30,00		
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
02.03.00	<b>NASYPY</b>				
02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
02.03.01	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI</b>				
8	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem</b>				
1	z gruntów kat. I-II	m <sup>3</sup>	198,000		
<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
03.01.00	<b>PRZEPUSTY</b>				
03.01.01	<b>Przepusty prefabrykowane</b>				
03.01.01	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednotworowe</b>				
9	<b>Ułożenie przepustów pod koronę drogi, rury o średnicy 70 cm</b>				
1	wymiana skrajnych rur betonowych, kl. Obc. A, na żłabie betonowej 1+890 km str. L i P	m	2,000		

03.01.00	<b>CZYSZCZENIE URZ DZE ODWADNIAJ CYCH</b>				
03.01.03	Czyszczenie urz dze odwadniaj cych (przepusty, kanalizacja deszczowa)				
03.01.03	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami				
10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o rednicy 40 cm				
1	grub. namułu do 50% rednicy przepustu	m	72,000		
04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
04.01.00	<b>KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAG SZCZENIE PODÓO A</b>				
04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zag szczeniem podó a				
04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podó a w gruntach kat. I-VI				
11	Wykoanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podó a w gruntach kat. I-VI gú boko koryta 11-20 cm				
1	na cajej szeroko i zjazdów, wykonane mechnicznie, gý boko koryta 15 cm	m2	900,000		
12	Wykoanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczeniem podó a w gruntach kat. I-VI gú boko koryta 21-30 cm				
1	na cajej dýugo ci drogi, wykonane mechnicznie, gý boko koryta 30 cm	m2	1 724,000		
04.04.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
04.04.02	Podbudowa z kruszywa úamanego stabilizowanego mechanicznie				
04.04.02	Podbudowa z kruszywa úamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna				
13	Wykoanie podbudowy z kruszywa úamanego, warstwa dolna, grubo warstwy do 21-25 cm				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm	m2	1 724,000		
04.07.00	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego				
04.07.01a	Wykoanie podbudowy z betonu asfaltowego				
14	Wykoanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubo warstwy od 7 cm				
1	AC 16 W, grubo warstwy 5 cm	m2	1 417,000		
D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
05.02.00	<b>NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ÚAMANYCH</b>				
05.02.01	Nawierzchnia túczniowa				
05.02.01	Nawierzchnia z túcznia kamiennego warstwa góna				
15	Wykoanie nawierzchni z túcznia kamiennego, warstwa góna, grubo warstwy do 11 -15 cm				
1	grubo warstwy 15 cm	m2	900,000		
05.03.00	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wi ca				
15	Wykoanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wi ca grubo do 5 cm				
1	z AC 16 W, grubo 4 cm (wraz ze skropieniem emulsj asfaltow )	m2	15 140,00		
05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa cieraalna				
16	Wykoanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa cieraalna grubo do 4 cm				
1	z AC 11 S, grubo 4 cm (wraz ze skropieniem emulsj asfaltow )	m2	14 905,00		
05.03.11	<b>Recykling</b>				
05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
17	Wykoanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 3 cm				
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach	m2	9 075,000		
18	Wykoanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: rednia grubo warstwy 4 cm				
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach	m2	140,000		
05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatk nawierzchni asfaltowej przed sp kaniami odbitymi				
05.03.26a	Wykoanie geosiatk zabezpiecze nawierzchni asfaltowej przed sp kaniami odbitymi				
19	Rozó enie geosiatki wzmacniaj cej na kraw dzi poú cze istniej cej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia				
1	o wytrzymaý ci powy ej 80 kN/m	m2	2 462,000		
D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>				
06.01.00	<b>SKARPY, ROWY CIEKI</b>				
06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i cieków				
06.01.01	Umocnienie dna rowów i cieków brukowcem				
20	Wykoanie umocnienia dna rowów i cieków brukowcem				
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypejnione zapraw cementow	m2	200,000		

<b>06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDÚU ROWÓW</b>			
<b>06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
<b>06.02.01</b>	<b>Przepusty rurowe pod zjazdami</b>			
<b>21</b>	<b>Ułó enie przepustów rurowych PEHD o rednicy do 40 cm pod zjazdami</b>			
1	o rednicy 40 cm	m	120,000	
<b>06.03.00</b>	<b>CINANIE 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>22</b>	<b>Uzupełnienie zani onych poboczy</b>			
1	mieszank pozyskanego frezu bit. i pospółki w stosunku 1,2:1 grub warstwy 7 cm	m3	496,000	
<b>23</b>	<b>cinanie zawy onych poboczy</b>			
1	grub. warstwy cinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziem urobku na odkład	m2	7 086,000	
<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>24</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów</b>			
1	grub. namułu 20 cm	m	4 460,000	
<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU</b>			
<b>07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
<b>07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>			
<b>07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>			
<b>25</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b>			
1	farb akrylow biały , linie segregacyjne i kraw dziowe	m2	864,000	
<b>07.02.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
<b>07.02.01</b>	<b>Słupki prowadz ce i kraw dziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe</b>			
<b>07.02.01</b>	<b>Słupki prowadz ce</b>			
<b>26</b>	<b>Ustawienie słupków prowadz cych</b>			
1	z tworzyw sztucznych (wypukłych) U-1a - na poboczu	szt.	30,000	
<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>08.01.00</b>	<b>KRAW NIKI</b>			
<b>08.01.01</b>	<b>Kraw niki betonowe</b>			
<b>08.01.01</b>	<b>Kraw zniki betonowe na ławie betonowej</b>			
<b>27</b>	<b>Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej</b>			
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	90,000	
<b>08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>			
<b>08.02.01</b>	<b>Chodnik z płyt betonowych</b>			
<b>08.02.01</b>	<b>Wykonanie chodników z płyt betonowych</b>			
<b>28</b>	<b>Wykonanie chodników z płyt betonowych i wymiarach 35x35x5 cm</b>			
1	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	250,000	
<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>29</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubo ci 8 cm</b>			
1	przełó enie kostki brukowej szarej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65,000	
2	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,000	
<b>08.03.00</b>	<b>OBRZE A</b>			
<b>08.03.01</b>	<b>Obrze a betonowe</b>			
<b>08.03.01</b>	<b>Ustawienie obrze y betonowych</b>			
<b>30</b>	<b>Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>			
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow	m	185,000	
<b>31</b>	<b>Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm</b>			
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow	m	40,000	

D-10.00.00 INNE ROBOTY					
32	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej				
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,000		
33	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót				
1	czasowa organizacja ruchu	szt.	1,000		

WARTO NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTO BRUTTO:

łącznie z€:

---

data:

Upoważniony przedstawiciel wykonawcy