

## KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 1+800 - 3+500 i 8+520 - 9+600 na odcinku Drohiczyn - Skiwy

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	dla liniowych robót ziemnych	km	2,78		
<b>2</b>	<b>Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości</b>				
1	ilość szt. krzaków 3000/ha	ha	2,56		
<b>3</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur żelbetowych</b>				
1	fi 40 cm	m	405,00		
<b>4</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur żelbetowych</b>				
1	fi 80 cm	m	24,00		
<b>5</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
1	zamocowanych w gruncie	szt.	30,00		
<b>6</b>	<b>Rozebranie ścianek czołowych z bet.</b>				
1	rozbiórka przyczółków przepustów	m3	7,20		
<b>7</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskiem i transportem materiału</b>				
1	z gruntu kat. I-II	m3	405,00		
<b>8</b>	<b>Ułożenie warstwy z geowłókniny</b>				
1	wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 200-300g/m2	m2	180,00		
<b>9</b>	<b>Wykonanie przepustów</b>				
1	fi przepustu 80 cm, rura HDPE	m	24,00		
<b>10</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta do 10 cm</b>				
1	na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm	m2	198,00		
<b>11</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-40 cm</b>				
1	na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm (na poszerzeniu)	m2	2118,00		
<b>12</b>	<b>Wykonanie odsączającej z piasku grubość warstwy do 10 cm</b>				
1	mechanicznie w korycie na całej szerokości drogi grub. warstwy 10 cm	m2	36,00		
<b>13</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm</b>				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm C 50/30	m2	2118,00		
<b>14</b>	<b>Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 Mpa) grubość warstwy od 10 cm</b>				
1	grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	36,00		
<b>15</b>	<b>Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm</b>				
1	AC 16 W, grubość warstwy 6 cm (KR 3-4)	m2	1584,00		
<b>16</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno bitumicznymi</b>				
1	AC 16 W, (KR 3-4)	t	200,00		
<b>17</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamienno, warstwa górna, grubość warstwy 8-10 cm</b>				
1	grubość warstwy 10 cm na zjazdach C 50/30	m2	1485,00		
<b>18</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm</b>				
1	z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4)	m2	16018,00		
<b>19</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna grubość do 4 cm</b>				
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4)	m2	16960,00		

<b>20</b>	<b>Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm</b>			
1	wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach	m2	190,00	
<b>21</b>	<b>Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia</b>			
1	o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m2	5740,00	
<b>22</b>	<b>Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem</b>			
1	o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	360,00	
<b>23</b>	<b>Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi</b>			
1	ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm, wypełnione zaprawą cementową	m2	160,00	
<b>24</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami</b>			
1	o średnicy 40 cm	m	405,00	
<b>25</b>	<b>Uzupełnienie zaniżonych poboczy</b>			
1	kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm C 50/30	m3	834,00	
<b>26</b>	<b>Ścinanie zawyżonych poboczy</b>			
1	grub. warstwy ścinanej mechanicznie 20 cm, wraz odwieziem urobku na odkład	m2	8340,00	
<b>27</b>	<b>Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów</b>			
1	grub. namułu 20 cm	m	5560,00	
<b>28</b>	<b>Oznakowanie poziome cienkowarstwowe</b>			
1	wykonanie oznakowania poziomego, linie segregacyjne, krawędziowe i na skrzyżowaniach	m2	1500,00	
<b>29</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków drogowych</b>			
1	ustawienie zdemontowanych znaków drogowych	szt.	24,00	
<b>30</b>	<b>Ustawienie słupków prowadzących</b>			
1	z tworzywa sztucznego U-1a (nowe wypukłe z cyferkami ) na poboczu	szt.	56,00	
<b>31</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 cm</b>			
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00	
<b>32</b>	<b>Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20 cm</b>			
1	na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,00	
<b>33</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>			
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	
<b>34</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót</b>			
1	czasowa organizacja ruchu	kpl.	1,00	

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł.:

---

data:

Upelnomocniony przedstawiciel wykonawcy