

## KOSZTORYS OFERTOWY

remont chodnika z kostki brukowej strona prawa w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690, w km 1+560 - 1+880 na ul. Kolejowej w m. Czyżew

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	0,320		
<b>2</b>	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, grubość warstwy do 15 cm</b>				
1	z odwiezieniem humusu (do ponownego wykorzystania)	m3	64,00		
<b>3</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego</b>				
1	grubość nawierzchni 6 cm (chodnik+studzienki)	m2	387,00		
<b>4</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z betonu</b>				
1	grubość nawierzchni 15 cm (zjazdy)	m2	25,00		
<b>5</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</b>				
1	na podsypce c-p (zjazdy)	m2	58,00		
<b>6</b>	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>				
1	na podsypce cementowo - piaskowej	m	330,00		
<b>7</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>				
1	o śred. 40 cm	m	25,00		
<b>8</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
1	zamocowanych w gruncie	szt.	8,00		
<b>9</b>	<b>Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów</b>				
1	z betonu	m3	5,40		
<b>10</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład</b>				
1	w gruntach kat III-IV	m3	9,00		
<b>11</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z transportem materiału</b>				
1	w gruntach kat I-II z formowaniem i zagęszczeniem warstwami	m3	720,00		
<b>12</b>	<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 30 cm</b>				
1	z rur kielichowych PVC	m	250,00		
<b>13</b>	<b>Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm</b>				
1	długość do 15 m	m	13,00		
<b>14</b>	<b>Wykonanie studni rewizyjnych</b>				
1	o średnicy 100 - 125 cm głębokość studni około 1,5 m	szt.	3,00		
<b>15</b>	<b>Wykonanie studzienek ściekowych</b>				
1	fi 50 cm z osadnikiem i pokrywą z pierścieniem odciążającym, głębokość studzienki około 1,5m	szt.	3,00		
<b>16</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 chodników, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm	m2	564,00		
<b>17</b>	<b>Wykoananie 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 (zjazdy)	m2	239,00		
<b>18</b>	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI</b>				
1	profilowanie wykopu pod kanał 0,5.	m2	125,00		
<b>19</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 9-10 cm</b>				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 10 cm (chodnik)	m2	564,00		
<b>20</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm</b>				
1	frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm (zjazdy)	m2	239,00		

<b>21</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm</b>			
1	z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4)	m2	69,00	
<b>22</b>	<b>Ścinanie zawyżonych poboczy</b>			
1	grub warstwy ścinanej mechanicznie 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	480,00	
<b>23</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>			
1	o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami (zdemontowane znaki)	szt.	8,00	
<b>24</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej</b>			
1	na ławie z bet. C12/15 (B-15) z oporem	m	330,00	
<b>25</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm</b>			
1	szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	504,00	
2	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	60,00	
<b>26</b>	<b>Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm</b>			
1	kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m2	239,00	
<b>27</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>			
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	280,00	
<b>28</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm</b>			
1	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	108,00	
<b>29</b>	<b>Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej</b>			
1	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	
<b>30</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