

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Przepust P-22**

**KOD CPV 45220000-5**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D.01.01.00</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>				
<b>1</b>	<b>D.01.01.01</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>	<b>km</b>			
1.1	D.01.01.01	10 ODTWORZENIE TRASY i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/	km	0,10		
	<b>D.01.02.00</b>	<b>Karczowanie + humus + rozbiórki</b>				
<b>2</b>	<b>D.01.02.02</b>	<b>USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /I DARNINY/</b>	<b>-</b>			
2.1	D.01.02.02	10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	775,00		
<b>3</b>	<b>D.01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>	<b>-</b>			
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	300,00		
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetonowych	m	11,56		
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	m3	1,48		
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D.02.01.00</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I-V</b>				
<b>4</b>	<b>D.02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I-V</b>	<b>m3</b>			
4.1	D.02.01.01	10 WYKOPY wykonywane MECHANICZNIE w gruntach kat. I-V	m3	387,50		
	<b>D.02.03.00</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>				
<b>5</b>	<b>D.02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>	<b>m3</b>			
5.1	D.02.03.01	10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI	m3	387,50		
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>D.06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>				
<b>6</b>	<b>D.06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>	<b>-</b>			
6.1	D.06.01.01	53 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,60		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>				
<b>7</b>	<b>D.08.03.01</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>	<b>m</b>			
7.1	D.08.03.01	13 betonowe obrzeża chodnikowe o wymiarach 6x20 cm	m	74,10		
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
	<b>D.10.03.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
<b>8</b>	<b>D.10.03.01</b>	<b>WYKONANIE NAWIERZCHNIZ PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH PEŁNYCH PŁYT WIELKOWYMIAROWYCH</b>	<b>m2</b>			
8.1	D.10.03.01	10 Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych żelbetonowych pełnych płyt wielkowymiarowych	m2	300,00		

*Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi  
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ostrożany – Siemiatycze*

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	<b>M.21.00.00</b>	<b>FUNDAMENTY</b>				
	<b>M.21.15.00</b>	<b>Wzmocnienie podłoża</b>				
<b>9</b>	<b>M.21.15.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU</b>	<b>m3</b>			
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	241,73		
9.2	M.21.15.01	03 koszt geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości 30 kN/m	m2	259,74		
9.3	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	78,64		
9.4	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	241,73		
9.5	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	259,74		
	<b>M.21.53.00</b>	<b>Roboty ziemne przy fundamentach</b>				
<b>10</b>	<b>M.21.53.02</b>	<b>WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ</b>	<b>m3</b>			
10.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	178,21		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>				
	<b>M.23.25.00</b>	<b>Ustroje tunelowe</b>				
<b>11</b>	<b>M.23.25.10</b>	<b>USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZĘKROJU RUROWYM</b>	<b>m2</b>			
11.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3.5 m2	m2	100,13		
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	145,26		
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	88,12		
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	71,64		
	<b>M.28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>				
	<b>M.28.05.00</b>	<b>Barьеры ochronne sztywne</b>				
<b>12</b>	<b>M.28.05.03</b>	<b>BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE</b>	<b>m</b>			
12.1	M.28.05.03	51 montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych	m	160,00		
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,00		
	<b>M.28.54.00</b>	<b>Barьеры ochronne</b>				
<b>13</b>	<b>M.28.54.51</b>	<b>ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH</b>	<b>m</b>			
13.1	M.28.54.51	51 Wykonanie rozbiórki barier żelbetowych	m	160,00		
	<b>M.29.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>				
	<b>M.29.01.00</b>	<b>Odwodnienie zasypki przyczółka</b>				
<b>14</b>	<b>M.29.01.01</b>	<b>ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA</b>	<b>m2</b>			
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	35,82		
	<b>M.29.16.00</b>	<b>Umocnienie korytarza rzeki</b>				
<b>15</b>	<b>M.29.16.05</b>	<b>UMOCNIENIE KORYTA RZEKI ELEMENTAMI DREWNIANYMI</b>	<b>m2</b>			
15.1	M.29.16.05	16 palisada z pali drewnianych impregnowanych	m2	3,08		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN)</b>						