

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przepust P-4**  
**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	0,1		
	<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	775,0		
<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	300,0		
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	19,0		
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	m3	3,0		
	<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	387,5		
	<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	387,5		
	<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	55,2		
	<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	47,5		
	<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 żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych	m2	300,0		

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi  
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec – Ostrożany (km 41+650)  
Projekt wykonawczy – Drogowe obiekty inżynierskie

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	240,5		
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	59,2		
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	240,5		
	<b>M.21.53.00</b>	<b>Roboty ziemne przy fundamenta c h</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	226,5		
	<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 PRZEKROJU 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	141,9		
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	155,6		
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	102,2		
11.4	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią	m2	39,6		
11.5	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	74,4		
	<b>M.28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>				
	<b>M.28.05.00</b>	<b>Bariery 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	160,0		
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0		
	<b>M.28.54.00</b>	<b>Bariery 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	160,0		
	<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	37,7		
	<b>M.29.16.00</b>	<b>Umocnienie koryta rzeki</b>				
<b>15</b>	<b>M.29.16.12</b>	<b>UMOCNIENIE KORYTA RZEKI</b>	<b>m</b>			
15.1	M.29.16.12	22 wykonanie umocnienia koryta rzeki palisadą drewnianą	m	9,8		
	<b>M.29.17.00</b>	<b>Przełożenie cieku</b>				
<b>16</b>	<b>M.29.17.01</b>	<b>PRZEŁOŻENIE CIEKU NA CZAS BUDOWY PRZEPUSTU</b>	<b>-</b>			
16.1	M.29.17.01	31 wykopanie i zasypanie kanału obiegowego	m3	52,6		
	<b>M.29.20.00</b>	<b>Ścieki</b>				
<b>17</b>	<b>M.29.20.01</b>	<b>ŚCIEKI SKARPOWE</b>	<b>m</b>			
17.1	M.29.20.01	11 wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref.- korytkowych	m	58,6		

*Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi  
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec – Ostrożany (km 41+650)  
Projekt wykonawczy – Drogowe obiekty inżynierskie*

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN)</b>						