

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przepust P-12**  
**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	11,4		
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	m3	5,6		
	<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	14,4		
	<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	83,5		
	<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	391,5		
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	42,0		
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	285,4		
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	106,1		
	<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	338,8		
	<b>M.22.00.00</b>	<b>KORPUSY PODPÓR</b>				
	<b>M.22.51.00</b>	<b>Podpory betonowe</b>				
<b>11</b>	<b>M.22.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ</b>	<b>m3</b>			
11.1	M.22.51.50	11 Wykonanie rozbiórki podpory - na lądzie	m3	9,3		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>				
	<b>M.23.25.00</b>	<b>Ustroje tunelowe</b>				
<b>12</b>	<b>M.23.25.10</b>	<b>USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZEKROJU RUROWYM</b>	<b>m2</b>			
12.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3.5 m2	m2	75,9		
12.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	275,0		
12.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	124,8		
12.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	52,8		
	<b>M.28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>				
	<b>M.28.05.00</b>	<b>Barьеры ochronne sztywne</b>				
<b>13</b>	<b>M.28.05.03</b>	<b>BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE</b>	<b>m</b>			
13.1	M.28.05.03	51 montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych	m	160,0		
13.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0		
	<b>M.28.54.00</b>	<b>Barьеры ochronne</b>				
<b>14</b>	<b>M.28.54.51</b>	<b>ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH</b>	<b>m</b>			
14.1	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>15</b>	<b>M.29.01.01</b>	<b>ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA</b>	<b>m2</b>			
15.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	35,2		
	<b>M.29.17.00</b>	<b>Przełożenie ciek</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	86,9		

*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>						