

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przepust P-4**

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		
	<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 POPRZEC 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		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
9.3	M.21.15.01	22	ułożenie geowłókniny	m2	240,5		
	<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	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 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	141,9		
11.2	M.23.25.10	15	wykonanie zasyпки 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 zasyпки przyczółka</b>				
<b>14</b>	<b>M.29.01.01</b>		<b>ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCZÓŁKA</b>	<b>m2</b>			
14.1	M.29.01.01	14	wykonanie odwodnienia zasyпки 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 zasypianie 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		
<b>RAZEM WARTOSC NETTO</b>							

data .....

.....  
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy