

**KOSZTORYS OFERTOWY zmiana z dnia 24.10.2016r**  
**Przepust P-6**

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	755,0		
<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	17,4		
	<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	196,0		
	<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	196,0		
	<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	4,8		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.03.00</b>	<b>O B R Z E Ż A B E T O N O W E</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	42,0		
	<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		

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	205,5		
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	19,4		
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	150,4		
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	55,1		
	<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	58,9		
	<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 droga	m	13,8		
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	52,2		
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	43,1		
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	34,6		
	<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	210,0		
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	210,0		
	<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	210,0		
	<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 PRZYZCZÓŁKA</b>	<b>m2</b>			
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	22,8		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT (PLN)</b>						

data.....

.....  
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy