

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przepust P-10**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	<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/ "0.1	km	0,1
				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) Usunięcie humusu pod objazd 100 mb. "7,75*100	m2	775,0
				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 Rozebranie objazdu "3,00*100	m2	300,0
				300,0
3.2	D.01.02.04	74 Rozebranie przepustów sklepionych R=0,94m B=2,315m "18,56	m	18,6
				18,6
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,40*(1,66+1,84)*1,5	m3	4,2
				4,2
	<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 Rozebranie objazdu "0,5*7,75*100	m3	387,5
				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 Nasypy pod objazdem 100 mb. "0,5*7,75*100	m3	387,5
				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 "8,00+5,50+3,50	m2	17,0
				17,0
	<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 krawędzie umocnienia skarp "(1,25+4,2+0,5+0,4+4,4+0,5+4,7+0,5+0,4+4,9+0,5+0,4+1,25)*2+1,6+2,7+2,0+2,2+1,0+1,0+2,8+1,0+0,7+4*6,0	m	86,8
				86,8

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	<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 Nawierzchnia objazdu 100 mb. "3,00*100	m2	300,0 300,0
	<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 POPRAZ WYMIANĘ GRUNTU</b>	<b>m3</b>	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków geotkanina "(0,5+2,4+4,62+2,4+0,5)*(1,5+15,20+2,40+10,00+1,5)	m2	318,9 318,9
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny wymiana + fundament kruszywowy "(5,25*0,60+3,72*0,30)*(1,0+15,20+2,40+10,00+1,0)	m3	126,3 126,3
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny geotkanina "(0,5+2,4+4,62+2,4+0,5)*(1,5+15,20+2,40+10,00+1,5)	m2	318,9 318,9
	<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 "5,25*1,50*(1,0+15,20+2,40+10,00+1,0)	m3	233,1 233,1
	<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 "5,94*(15,20+10,00)	m2	149,7 149,7
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej "5,25*3,05*(1,31+12,535+1,335+7,35)-2,60*(1,31+12,535+1,335+7,35)	m3	302,2 302,2
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego skarpy nasypu ścieżki "(4,4+3,5+0,5+0,5)*6,0-2,60*2 skarpy nasypu drogi zasadniczej "(4,4+1,0)*6,0*2-2,60*2	m2	107,8 48,2 59,6
11.4	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią półka z blachy i gabiony kam. "2*0,65*(2,0+0,65+15,20+2,40+10,00+0,65+1,0)	m2	41,5 41,5
11.5	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana "4,0*(12,535+7,35)	m2	79,5 79,5
	<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 70+90 mb "70+90	m	160,0 160,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych "70+90	m	160,0 160,0

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	<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	160,0
			”70+90		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	39,8
			rury drenarskie perforowane fi100mm ”2*(12,535+7,35)		39,8
	<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	4,4
			”2,2*2		4,4
	<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	59,2
			”2,0*(1,0+15,20+2,4+10,00+1,0)*1,0		59,2
	<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	60,8
			”(7,0+6,0+10,0)*2+(1,5+4,4)*2+1,5*2		60,8