

**PRZEPUST P-8**

**Przedmiar Robót**

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU</b>					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górkim.			
1		0.015	km	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
<b>1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH</b>					
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-02	darnią z przetrutem			
2		<skarpy>((4.50*2.00)+(3.85*2))*3.20+<koryto>(2*6.90)	m <sup>2</sup>	67.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.240</b>
<b>1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT</b>					
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
d.1.	1404-04				
3		5.70	m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.V-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-04	VI)			
3		(2*6.90)*0.20	m <sup>3</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
<b>2 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU</b>					
<b>2.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU</b>					
5	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1		5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
6	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.2.	0110-03	cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych			
1	analogia	na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przeloto-			
		wa przepustu			
		5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
<b>2.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>					
7	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-01	- część przelotowa przepustu			
2		5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
8	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową -	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-02	część przelotowa przepustu			
2		5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.820</b>
<b>3 ŚCIANKI CZOŁOWE - SZT. 2</b>					
<b>3.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC</b>					
9	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych -	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-01	ścianki czołowe			
1		3.45*2	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
10	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.3.	0110-03	cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych			
1		na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - ścianki czoło-			
		we			
		3.45*2	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
<b>3.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>					
11	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-01	- podpora nr 1 wraz ze skrzydłami prostopadłymi			
2		3.45*2	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
12	KNR K-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową -	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-02	ścianki czołowe			
2		3.45*2	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
<b>4 WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>					
<b>4.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA KRAWĘDZI POMOSTU I GZYMSACH SKRZYDEŁ</b>					
1					
13	KNR 2-33	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa	t		
d.4.	0702-01	szczeblinkowa			
1.1	analogia				
		0.340	t	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
<b>4.2. IZOLACJE</b>					
<b>4.2. M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE</b>					
1					
14	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod	m <sup>2</sup>		
d.4.	0712-02	izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni			
2.1		(0.60*2)*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
15	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m <sup>2</sup>		
d.4.	0713-26	pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miej-			
2.1		scu do 20 m2	m <sup>2</sup>	2.400	
		(0.60*2)*2		<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
16	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m <sup>2</sup>		
d.4.	0713-30	pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jed-			
2.1		nym miejscu do 20 m2	m <sup>2</sup>	2.400	
		Krotność = 2		<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
		(0.60*2)*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>5. SKARPY I STOŻKI</b>					
<b>5.1. M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYZCZÓŁKOWYCH</b>					
17	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.5.	0516-05				
1		<skarpy>((4.50*2.00)+(3.85*2))*3.20+<koryto>(2*6.90)	m <sup>2</sup>	67.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.240</b>
18	KNR 10	Budowę betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe -	m <sup>3</sup>		
d.5.	0201-04	podwalina umocnienia obrukowania skarpy	miesz.		
1		(4.5*0.8*0.3)*2+(3.85*0.8*0.3)*2	m <sup>3</sup>	4.008	
			miesz.	<b>RAZEM</b>	<b>4.008</b>
19	KNR 10	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania	kg		
d.5.	0205-02	skarpy	zbroj.		
1		250	kg	250.000	
			zbroj.	<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>