

Przepusty, Bachów - Chyrzyna Etap II odc. w km 3+200 - km 4+200

PRZEDMIAR ROBÓT
Roboty Drogowe

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
PRZEPUSTY				
Przepusty z rur PEHD				
1	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 800 mm, SN 10 kN/m ² : wg zestawienia w części rysunkowej	m	59,00
ROBOTY ZIEMNE				
7	M.11.01.02	Wykopy pod przepusty z rur PEHD wraz z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 30 km: (przekrój poprzeczny wykopu pod przepusty z rur PEHD - 14,1m ² x długość przepustów PEHD - 59m)	m ³	831,90
8	M.11.01.04	Zasypanie wykopów pod przepusty z rur PEHD wraz z zagęszczeniem: (powierzchnia przekroju zasypki 12,6m ² x długość przepustów PEHD - 59m)	m ³	743,40
9	M.11.01.02	Wykopy pod przepusty z elementów pref. wraz z zabezpieczeniem wykopu za pomocą grodzic stalowych oraz załadunkiem i transportem urobku na odległość do 30 km: (przekrój poprzeczny wykopu pod przepusty 200x150 - 45,0m ² x długość przepustów - 0m + przekrój poprzeczny wykopu pod przepusty 100x100 - 42,0m ² x długość przepustów - 0m + przekrój poprzeczny wykopu pod przepusty śr. 80cm - 17,1m ² x długość przepustów - 0m)	m ³	0,00
10	M.11.01.04	Zasypanie wykopów pod przepusty z elementów pref. wraz z zagęszczeniem: (powierzchnia przekroju zasypki pod przepusty 200x150 - 40,0m ² x długość przepustów - 45m + powierzchnia przekroju zasypki pod przepusty 100x100 - 39,0m ² x długość przepustów - 39m + powierzchnia przekroju zasypki pod przepusty śr. 80cm 16,1m ² x długość przepustów - 74m)	m ³	0,00
11	D-03.02.01	Fundament pod przepustami z rur PEHD z piasku średniego lub pospółki o gr. 60 cm: (1m ² x 59m)	m ³	59,00
Roboty betonowe i zbrojarskie				
12	M.13.02.00	Beton klasy C12/15 fundamentów przepustów żelbetowych wraz z deskowaniem, dowozem betonu i betonowaniem pompą: (przepusty śr. 80 cm: 0,9 m ² x 0m + przepusty 200x150 cm: 1,5m ² x 0m + przepusty 100x100 cm: 1,2m ² x 0m)	m ³	0,00
13	M.13.02.00	Beton klasy C12/15 fundamentów pod płyty przejściowe wraz z deskowaniem, dowozem betonu i betonowaniem pompą: (przepusty 200x150 cm: 0,1m x 4m x 6,5m x 0szt. + przepusty 100x100 cm: 0,1m x 4m x 6,5m x 0 szt.)	m ³	0,00
14	M.12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia betonu konstrukcji wlotów i wylotów z przepustów żelbetowych stalą wytr. fyk = 500MPa: (przepusty 200 x 150 cm: 1080 kg x 0 szt. + przepusty 100 x 100 cm: 511 kg x 0 szt.)	kg	0,00
15	M.13.01.00	Beton klasy C25/30 konstrukcji wlotów i wylotów z przepustów żelbetowych wraz z deskowaniem, dowozem betonu i betonowaniem pompą: (przepusty 200x150 cm: 7,5 m ³ x 0 szt. + przepusty 100x100 cm: 3,1m ³ x 0 szt.)	m ³	0,00
16	M.12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia betonu płyty zespajającej prefabrykaty skrzynkowe i rurowe stalą wytr. fyk = 500MPa: (przepusty 200 x 150 cm: 46,5 kg/mb x 0m + przepusty 100 x 100 cm: 25,5 kg/mb x 39 m + przepusty rurowe śr. 80 cm: 5,6kg/mb x 0m)	kg	0,00
17	M.13.01.00	Beton klasy C25/30 płyt zespajającej prefabrykaty skrzynkowe i rurowe wraz z deskowaniem, dowozem betonu i betonowaniem pompą: (przepusty 200 x 150 cm: 0,37m ² x 0m + przepusty 100 x 100 cm: 0,19m ² x 0m + przepusty rurowe śr. 80 cm: 0,08 m ² x 0m)	m ³	0,00
18	M.12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia betonu płyt przejściowych i wsporników pod płytę przejściową na dojazdach do przepustów skrzynkowych stalą wytr. fyk = 500MPa: (przepusty 200 x 150 cm: 165 kg/m ³ x 6,5 m ³ x 0 szt.+ przepusty 100 x 100 cm: 165 kg/m ³ x 6,5 m ³ x 0 szt.)	kg	0,00
19	M.13.01.00	Beton klasy C25/30 płyt przejściowych i wsporników pod płytę przejściową na dojazdach do przepustów skrzynkowych wraz z deskowaniem, dowozem betonu i betonowaniem pompą: (przepusty 200 x 150 cm: 6,5m x 4,0m x 0,25m x 0szt. + 1,5m ³ x 0szt. + przepusty 100 x 100 cm: 6,5m x 4,0m x 0,25m x 0szt. + 1,5m ³ x 0szt.)	m ³	0,00
Elementy zabezpieczające obsługę przepustów				
20	M.19.01.04	Wykonanie balustrad stalowych typu U-11a zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanych wraz z montażem: [przepusty śr. 80 cm: 2m x 7 przepustów x 2 (wlot i wylot) + przepusty 200x150 cm: 11m x 0 przepusty x 2 (wlot i wylot) + przepusty 100x100 cm: 7,5m x 0 przepusty x 2 (wlot i wylot)]	m	28,00
Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
21	M.20.01.07	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni żelbetowych: [przepusty rurowe śr. 80 cm: 3 m ² x 9 szt. (wloty i wyloty) + przepusty skrzynkowe 200 x 150cm : 36m ² x 6szt. (wloty i wyloty) + przepusty skrzynkowe 100 x 100 cm: 22m ² x 6 szt. (wloty i wyloty)]	m ²	0,00
Izolacje grube				
22	M.15.02.01	Wykonanie izolacji arkusowych z papy termozgrzewalnej: (przepusty skrzynkowe 200 x 150cm : 3,0m x 45m + przepusty skrzynkowe 100 x 100 cm: 2m x 39m + płyty przejściowe: 30 m ² x 12 szt.)	m ²	0,00
Izolacje cienkie				
23	M.15.01.01	Wykonanie izolacji bitumicznych powierzchni betonowych stykających się z gruntem na zimno - dwukrotnie: (przepusty rurowe śr. 80 cm: 3,2 m x 74 m + przepusty skrzynkowe 200 x 150cm : 5m x 45m + przepusty skrzynkowe 100 x 100 cm: 4m x 39m)	m ²	0,00
Półki dla małych zwierząt z koszy gabionowych				
24	M.20.02.01	Wykonanie półek dla małych zwierząt z koszy gabionowych 0,5m x0,5m	m	0,00
25	M.20.02.01	Wykonanie przejścia dla małych zwierząt z ubitej gliny gr.10 cm:	m ²	0,00