

PRZEDMIAR

ZADANIE INWESTYCYJNE:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4334W ulicy Wołomińskiej na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 634 do projektowanego skrzyżowania z ulicami Kolejową i Warszawską wraz z tym skrzyżowaniem i fragmentami ulic Kolejowej i Warszawskiej w rejonie tego skrzyżowania w miejscowości Lipka, gmina Klembów

L.p.	STWIORB	Nazwa robót	Ilość	J.m.	cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	M.01.01.01	Roboty pomiarowe, wytyczenie obiektu	1,0	rycz		
2		Roboty ziemne				
2.1	M.11.01.01	Zdjęcie warstwy humusu (h=0,15m) z odwozem	5,0	m3		
2.2	M.11.01.01	Rozebranie skarpy istniejącego nasypu drogowego, wykop do poziomu +50cm nad poziom wody gruntowej z odwozem i utylizacją	22,9	m3		
2.3	M.11.01.02	Wykop w gruncie nieskalistym kat I-IV między ściankami szczelnymi z PCV, w tym poniżej zwierciadła wody, odwóz i utylizacja	16,0	m3		
2.4	M.11.04.02	Zabezpieczenie ściankami szczelnymi z PCV usuwanymi	60,0	m2		
3		Ławy fundamentowe				
3.1	M.13.01.02	Warstwa betonu wyrównawczego pod stopami fundamentowymi klasy C8/10	1,0	m3		
3.2	M.12.01.01	Zbrojenie ław fundamentowych stalą A-IIIIN	3,5	kg		
3.3	M.13.01.01	Beton ław fundamentowych klasy C30/37	394,3	m3		
4		Ustrój nośny				
4.1	M.12.01.01	Zbrojenie ustroju nosnego stalą A-IIIIN	1 030,6	kg		
4.2	M.13.01.01	Beton ustroju nosnego klasy C30/37	13,5	m3		
5		Izolacje i nawierzchnie				
5.1	M.15.01.01	Izolacja bitumiczna R+2P ław fundamentowych	19,0	m2		
5.2	M.15.01.01	Izolacja bitumiczna R+2P ustroju noszącego	26,0	m2		
5.3	M.15.01.01	Izolacja bitumiczna R+2P murów oporowych	24,0	m2		
5.4	M.13.05.01	Hydrofobizacja powierzchni betonowych ustroju noszącego	30,0	m2		
5.5	M.13.05.01	Hydrofobizacja powierzchni betonowych murów oporowych	21,8	m2		
5.6	M.15.02.02	Nawierzchnia poliuretanowo-epoksydowa 5mm na ustroju nośnym	20,2	m2		
5.7	M.15.02.02	Nawierzchnia poliuretanowo-epoksydowa 5mm na ściankach zamykających (skrzydełkach)	3,0	m2		
5.8	M.15.02.02	Nawierzchnia poliuretanowo-epoksydowa 5mm na gzymsach murów oporowych	0,6	m2		
5.9	M.18.01.08	Uszczelnienie z neoprenowego sznura dylatacyjnego z wypełnieniem masą zalewową	13,0	m		
5.10	M.18.01.08	Uszczelnienie z pasa papy zgrzewalnej 5mm opartej na neoprenowym sznurze dylatacyjnym	13,0	m		
6		Zasyпки				
6.1	M.11.01.04	Wykonanie zasyпки za ławami fundamentowymi	4,8	m3		
6.2	M.11.01.04	Wykonanie zasyпки za ustrojem nośnym	38,8	m3		
6.3	M.11.01.04	Wykonanie zasyпки za murami oporowymi	7,2	m3		
6.4	M.21.01.02	Wzmocnienie konstrukcji pod chodnikiem przez zawinięcie (wykonanie materaca) w geotkaninę 40/40kN/m	42,2	m2		
7		Odwodnienie				
7.1	M.19.05.01	Warstwa drenażowa ze żwiru k>1x10-3 za ścianami ramy i murami oporowymi	5,7	m3		
7.2	M.21.01.02	Zawinięcie warstwy drenażowej w geotkaninę separacyjną 40/40kN/m	35,3	m2		
7.3	M.19.06.01	Ułożenie rur drenażowych z otworami na połowie obwołu F100mm	9,8	m		
7.4	M.19.06.01	Rurki PCV odprowadzające wodę na skarpe wraz z wykonaniem przewiertu i uszczelnieniem	2,8	m		
8		Wyposażenie				
8.1	M.14.01.01	Balustrada stalowa na ustroju nośnym, murach oporowych i elementy zamykające	947,0	kg		
8.2	M.14.02.02	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrady przez metalizację 120um	26,5	m2		
8.3	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrady przez pokrycie systemem malarskim	26,5	m2		
8.4	M.18.01.09	Przekładki z maty z pianki neoprenowej 10mm wraz z uszczelnieniem masą trwaleplastyczną	6,6	m2		
8.5	M.20.04.01	Montaż znaków wysokościowych (reperów 3x300mm)	4,0	szt		
Razem netto:						

Pozycje na rysunkach oznaczone (dr) zostały ujęte w przedmiarze drogowym:

w szczególności nawierzchnia chodnika, krawężnik oraz umocnienie koryta cieku