

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa DROGA GMINNA NR 150833C BUDOWA I ROZBIÓRKA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI KOBYLNIKI

Obiekt MOST NAD RZEKĄ NOTEĆ

A d r e s : KOBYLNIKI

Opis robót : ROBOTY MOSTOWE

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji</i>	<i>Opis pozycji</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>
I	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
		KOSZTY TOWARZYSZĄCE		
1	DM.00.00.00	Nadzór przyrodniczy	1,0	ryczałt
2	DM.00.00.00	Montaż budek lęgowych	10,0	szt.
		PRÓBNE OBCIĄŻENIE		
3	M.20.01.07	Próbne obciążenie obiektu	1,0	ryczałt
II		GEODEZJA		
	GG.00.12.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
4	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna	1,0	ryczałt
III		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
		ROZBIÓRKA - MOSTU MS 22-80		
5	D.01.02.03	Demontaż mostu tymczasowego typu MS 22-80	1,0	ryczałt
		ROZEBRANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH		
6	D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - przyczółków i fundamentów	94,24	m3
7	D.01.02.03	Wywóz materiałów rozbiórkowych na składowisko	94,24	m3
8	D.01.02.03	Oплата za składowanie odpadów	94,24	m3
		TRANSPORT I REGENERACJA MOSTU		
		TRANSPORT MOSTU NA SKŁADOWISKO INWESTORA		
9	M.14.01.01	Załadunek, transport i wyładunek elementów mostowych MS 22-80 na składowisko Inwestora	1,0	ryczałt
		WYMIANA USZKODZONYCH I SKORODOWANYCH ELEMENTÓW MOSTU		
10	M.14.01.01	Regeneracja i wymiana elementów mostu stalowego	1,0	ryczałt
		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STALOWYCH ELEMENTÓW MOSTU MS 22-80		
11	M.14.01.01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne /piaskowanie/ konstrukcji stalowej mostu do Sa 2,0	1,0	ryczałt
12	M.14.02.01	Powłoki malarskie antykorozyjne	1,0	ryczałt

IV		ŚCIANKI Z GRODZIC STALOWYCH		
		ŚCIANKI STALOWE Z GRODZIC h=14,0m		
13	D.06.02.02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic h=14,0 m	76,000	m
14	D.06.02.02	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej	76,000	m
V		PALE FUNDAMENTOWE		
		WYKONANIE PALI WIERCONYCH śr. 1000mm		
15	M.11.03.02	Wykonanie pali dużych średnic z betonu C30/37: średnica pali 1000 mm wraz ze zbrojeniem	612,00	m
16	M.11.03.02	Rozkucie głowic pala	23,80	m3
17	M.11.03.02	Wywóz materiałów rozbiórkowych na składowisko	23,80	m3
		PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALA		
18	M.11.03.06	Próbne obciążenia pali	2,0	próba
VI		ROBOTY ZIEMNE		
	D.01.02.02	WYKOPY		
19	M.11.01.00	Wykonanie wykopów fundamentowych z wywozem urobku na składowisko	1867,50	m3
		NASYPY		
20	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	1739,370	m3
		NASYPY / FORMOWANIE STOŻKÓW		
21	M.11.01.04	Formowanie nasypów - stożków	465,000	m3
VII		ZBROJENIE		
	M.12.01.00	ZBROJENIE STALĄ KLASY A III		
22	M.12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	106,080	t
23	M.12.01.02	Ułożenie siatki stalowej Ø 6,0 mm	108,000	m2
		KOTWY STALOWE		
24	M.14.01.01	Osadzenie kotew talerzowych	159,000	szt.
25	M.12.01.02	Osadzenie kotew mocujących płyty przejściowe	18,000	szt.
VIII		BETON		
	M.13.01.00	BETON NIEKONSTRUKCYJNY C12/15		
26	M.13.02.00	Podkłady pod płytami fundamentowymi z betonu C12/15	28,000	m3
27	M.13.02.00	Podkłady pod płytami przejściowymi z betonu C12/15	11,600	m3
28	M.13.02.00	Podkłady pod ścianką oporową z betonu C12/15	1,500	m3
29	M.13.02.00	Podkłady pod umocnienie linii brzegowej z betonu C12/15	18,525	m3

	M.13.01.00	BETON C20/25		
30	M.13.01.05	Betonowanie ścianek oporowych betonem C20/25 z deskowaniem	18,830	m3
31	M.13.01.05	Zabezpieczenie płyt przejściowych poziomą warstwą betonową C20/25 z wyprofilowaniem przy ścianie zapleczej	108,000	m2
	M.13.01.00	BETON KONSTRUKCYJNY		
32	M.13.01.05	Betonowanie płyt fundamentowych betonem C30/37	176,800	m3
33	M.13.01.05	Betonowanie korpusów i skrzydełek przyczółków betonem C30/37 z deskowaniem	252,300	m3
34	M.13.01.05	Betonowanie płyt pełnych ustrojów niosących betonem C35/45 z deskowaniem	143,200	m3
	M.13.01.00	BETON KONSTRUKCYJNY C25/30		
35	M.13.01.05	Betonowanie kap i opasek betonem C25/30 z deskowaniem	53,600	m3
36	M.13.01.05	Betonowanie płyt przejściowych i belek podwalinowych betonem C25/30 z deskowaniem	33,700	m3
IX		KONSTRUKCJE STALOWE		
		KONSTRUKCJE STALOWE ZE STALI S420M		
37	M.14.01.01	Wytworzenie konstrukcji stalowych - dźwigary i poprzecznice ze stali S420M	166,870	t
38	M.14.01.01	Montaż sworzni stalowych	5778,000	szt.
39	M.14.01.01	Scalanie i montaż konstrukcji stalowych przęseł blachownicowych mostowych	170,874	t
X		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH		
		ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI		
40	M.14.02.01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2	1921,400	m2
41	M.14.02.01	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb EPZn-EP-PUR -320µm	1921,400	m2
XI		IZOLACJE		
		IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO		
42	M.15.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczno-epoksydowe na zimno:	923,000	m2
		IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWALNEJ		
43	M.27.02.01	Izolacje z papy zgrzewalnej	643,800	m2
XII		ŁOŻYSKA		
		ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE		
44	M.17.01.02	Montaż łożysk elastomerowych - stałe	1,000	szt.
45	M.17.01.02	Montaż łożysk elastomerowych - jednokierunkowo przesuwne	6,000	szt.
46	M.17.01.02	Montaż łożysk elastomerowych - dwukierunkowo przesuwne	5,000	szt.

XIII		DYLATACJE		
		DYLATACJE MODUŁOWE		
47	M.18.01.02	Montaż dylatacji mostowej modułowej z wkładką neoprenową	27,720	m
48	M.18.01.02	Zabezpieczenie z blachy dylatacji mostowej - dla chodnika i opaski	5,660	m
49	M.13.01.05	Dylatacje pozorne - zalanie mostowego szwu dylatacyjnego masą trwaleplastyczną	51,000	m
XIV		WPUSTY		
		WPUSTY MOSTOWE		
50	M.16.01.01	Montaż wpustów mostowych krawężnikowych	18,000	szt.
XV		SĄCZKI		
		SĄCZKI MOSTOWE		
51	M.26.01.02	Montaż sączków odwadniających.	8,000	szt.
XVI		DRENAŻ		
		DRENAŻ		
52	M.26.01.03	Ułożenie drenów kruszywowych na włóknie filtracyjnej	113,000	m
XVII		KOLEKTOR		
		KOLEKTOR OBIEKTOWY		
53	M.16.01.02	Rurociągi z rur HDPE średnicy rurociągu: 200 mm	54,000	m
54	M.16.01.02	Rurociągi z rur HDPE średnicy rurociągu: 250 mm	54,000	m
55	M.16.01.02	Przejścia przez ściany przyczółków	4,000	szt.
XVIII		ODWODNIENIE PRZYKRAWĘŻNIKOWE		
		ŚCIEKI KAMIENNE LINIOWE		
56	M.28.15.01	Ułożenie ścieków kamiennych liniowych	26,000	m
XIX		RURY		
		RURY OSŁONOWE PVC		
57	M.13.01.05	Montaż rur PCV w chodnikach	294,000	m
XX		KRAWĘŻNIKI		
		KRAWĘŻNIKI KAMIENNE		
58	M.28.15.01	Montaż krawężników kamiennych	107,200	m
59	M.28.15.01	Uszczelnienie styków - krawężnik kapa chodnikowa.	107,200	m

XXI		BALUSTRADY		
		BALUSTRADY MOSTOWE		
60	M.19.01.04	Montaż balustrad mostowych (koszt wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym)	2,667	t
61	M.19.01.04	Poręcze schodowe z pochwytami i słupkami z rur stalowych (koszt wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym)	36,000	m
XXII		BARIERY		
		BARIEROPORĘCZE		
62	M.28.03.05	Montaż barieroporęczy mostowych H1W1	103,320	m
		BARIERY DROGOWE		
63	D.07.05.01	Montaż barier drogowych - na dojazdach	273,000	m
XXIII		SCHODY		
		SCHODY SKARPOWE		
64	M.13.03.01	Schody skarpowe betonowe	18,000	m
XXIV		UMOCNIENIA		
		UMOCNIENIE STOŻKÓW TRYLINKĄ WKŁĘŚLĄ		
65	D.06.01.01	Umocnienie stożków z płyt drogowych betonowych sześciokątnych - wklęsłych	255,400	m2
66	D.06.01.01	Obrzeża betonowe	22,000	m
		UMOCNIENIE LINII BRZEGOWEJ		
67	M.20.04.01	Narzuty z kamienia na skarpach brzegowych	35,100	m3
68	M.20.04.01	Wykonanie palisady	65,000	m
XXV		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH		
		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH		
69	M.13.03.09	Szpachlowanie powierzchni betonowych	877,040	m2
70	M.20.01.08	Wykonanie powłoki malarskiej elastycznej, przy malowaniu dwukrotnym	877,040	m2
XXVI		NAWIERZCHNIE Z ŻYWIC		
		NAWIERZCHNIE Z ŻYWIC METAKRYLOWYCH		
71	M.15.03.01	Nawierzchnio-izolacja z żywicy metakrylowych gr.5mm	166,100	m2
XXVII		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI		
		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ		
72	D.05.03.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej	46,300	m2

XXVIII		NAWIERZCHNIE DROGOWE BITUMICZNE		
		WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16W		
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
73	D.05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej	319,800	m2
		WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16W		
74	D.05.03.05B	Przyklejenie taśmy uszczelniającej nawierzchnię z krawężnikiem.	78,000	m
75	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W gr 5cm	319,800	m2
		WARSTWA ŚCIERALNA AC 11S		
		WARSTWA ŚCIERALNA SMA		
76	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S gr. 4cm	319,800	m2
XXIX		REPERY		
		REPERY STALOWE I ŻELBETOWE		
77	M.20.01.19	Wykonanie reperów stalowych osadzonych na budowli	14,000	szt.
78	M.20.01.19	Wykonanie reperów żelbetowych osadzonych w gruncie	1,000	szt.
XXX		ZNAKI		
		ZNAKI ŻEGLUGOWE		
79	wg.branży drog.	Przymocowanie tablic znaków żeglugowych	5,000	szt.