

ZADANIE I: BUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. DIAMENTOWEJ W LUBLINIE Z PROJEKTOWANYM PRZEDŁUŻENIEM UL. LUBELSKIEGO LIPCA '80 ORAZ UL. KROCHMALNĄ, POLEGAJĄCA M.IN. NA BUDOWIE W CIĄGU ULIC KROCHMALNA-DIAMENTOWA OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO: ESTAKADY - NAD SKRZYŻOWANIEM, PRZEBUDOWIE UL. KROCHMALNEJ - OD SKRZYŻOWANIA Z UL. DIAMENTOWĄ W KIERUNKU RZeki BYSTRZYCY ORAZ W KIERUNKU UL. BETONOWEJ, PRZEBUDOWIE ODCINKA UL. DIAMENTOWEJ - OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KROCHMALNĄ W KIERUNKU WIADUKTU KOLEJOWEGO, WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM						
OBIEKTY INŻYNIERSKIE - Wiadukt nad skrzyżowaniem ul. Krochmalnej z ul. Diamantową						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót (netto)
			Nazwa	Ilość		
1	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu	x	x	x	x
3		- wytyczenie obiektu	kpl	1,00		
4	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
5	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
6	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym, z umocnieniem	m ³	465,09		
7	M.11.01.02	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym, z umocnieniem	m ³	1 860,37		
8	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m ³	1 627,00		
9	M.11.01.06	Zasypanie wykopów gruntem nieprzepuszczalnym	m ³	423,75		
10	M.11.03.00	Pale fundamentowe wielkośrednicowe	x	x	x	x
11	M.11.03.02	Pale typu CFA	x	x	x	x
12		pale o średnicy 600 mm	mb	3 204,00		
13	M.11.06.00	Próbne obciążenia	x	x	x	x
14	M.11.06.01	Próbne obciążenie pala próbnego metodą balastową	kpl.	8,00		
15	M.12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
16	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	x	x	x	x
17	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	kg	525 458,72		
18	M.12.01.03	Stal kształtowa St3S	kg	102,80		
19	M.12.01.04	Kotwy talerzowe	szt.	893,00		
20	M.12.02.01	Kable sprężające	kg	63 795,00		
21	M.13.00.00	BETON	x	x	x	x
22	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	x	x	x	x
23		- beton fundamentów w deskowaniu C30/37 (B35)	m ³	779,23		
24		- beton podpór w elementach o grubości >= 60 cm C30/37	m ³	697,57		
25		- beton ustroju niosącego w elementach o grubości > 60 cm C40/50	m ³	781,90		

26		- beton ustroju niosącego w elementach o grubości < 60 cm C40/50	m ³	653,10		
27		- beton płyt przejściowych C30/37	m ³	88,00		
28		- beton kap chodnikowych B45 (C35/45)	m ³	246,60		
29	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
30		- beton niekonstrukcyjny w deskowaniu C12/15	m ³	150,40		
31		- warstwa ochronna izolacji z betonu C12/15	m ³	9,80		
32	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe	x	x	x	x
33	M.13.03.06	Deski gzymsowe - polimerobetonowe	szt.	372,00		
34	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
35	M.15.01.00	Izolacje cienkie	x	x	x	x
36	M.15.01.01	Izolacje wykonywane na zimno	m ²	1 863,00		
37	M.15.02.00	Izolacje grube	x	x	x	x
38	M.15.02.01	Hydroizolacja zgrzewalna	m ²	2 610,00		
39	M.15.03.00	Nawierzchnie	x	x	x	x
40	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m ²	1 347,00		
41	M.15.03.04	Warstwa ścierna z mieszanki SMA	m ²	1 347,00		
42	M.15.03.05	Przeciwpadek z asfaltu lanego	m ²	54,30		
43	M.15.03.08	Nawierzchnia na bazie żywicy epoksydowej i poliuretanu - typ podatny	m ²	960,00		
44	M.15.03.12	Uszorstnienie nawierzchni	m ²	1 347,00		
45	M.16.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA	x	x	x	x
46	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu	x	x	x	x
47	M.16.01.01	Wpusty mostowe	kpl.	20,00		
48	M.16.01.04	Kolektor odwodnienie z HDPE	x	x	x	x
49		kolektor z żywicy Ø 250 mm	mb	208,00		
50		czyszczak Ø 250 mm	kpl.	20,00		
51		kompensator Ø 250 mm	kpl.	4,00		
52	M.16.01.08	Ściek przykrawężnikowy	mb	52,00		
53	M.16.01.11	Sączi odwadniające izolację	kpl.	16,00		
54	M.16.01.12	Drenaż izolacji płyty pomostu	mb	229,80		
55	M.16.02.00	Odwodnienie przyczółków i ścian	x	x	x	x
56	M.16.02.01	Drenaż z rur PCV	x	x	x	x

57		- drenaż Ø 150 mm	mb	70,00		
58		- wyloty prefabrykowane	kpl	4,00		
59	M.16.02.02.	Drenaż z folii kubelkowej z geowłókniną	m ²	542,00		
60	M.17.00.00	ŁOŻYSKA	x	x	x	x
61	M.17.01.00	Łożyska stalowe	x	x	x	x
62	M.17.01.01	Łożyska garnkowe	x	x	x	x
63		- stałe 7400 kN	kpl.	2,00		
64		- jednokierunkowo przesuwne 2800 kN	kpl.	4,00		
65		- jednokierunkowo przesuwne 7400 kN	kpl.	4,00		
66		- wielokierunkowo przesuwne 2800 kN	kpl.	4,00		
67		- wielokierunkowo przesuwne 7400 kN	kpl.	2,00		
68	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x
69	M.18.01.00	Dylatacje ustroju niosącego	x	x	x	x
70	M.18.01.02	Dylatacje stalowe z wkładką neoprenową	x	x	x	x
71		- dylatacie o przesuwie ±80 mm	mb	25,44		
72		- dylatacie o przesuwie ±80 mm	mb	25,44		
73	M.18.02.00	Inne urządzenia dylatacyjne	x	x	x	x
74	M.18.02.01	Taśmy dylatacyjne	mb	54,80		
75	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
76	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu	x	x	x	x
77	M.19.01.01	Krawężnik kamienny	x	x	x	x
78		- krawężnik granitowy 200x200	mb	384,00		
79	M.19.01.02	Bariera ochronna	mb	384,00		
80	M.19.01.04	Balustrady aluminiowe	mb	190,80		
81	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
82	M.20.01.00	Roboty różne	x	x	x	x
83	M.20.01.01	Rury osłonowe kabli z HDPE - zabetonowane	mb	1 343,00		
84	M.20.01.07	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - żelbetowych	m ²	1 017,00		
85	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - sprężonych	m ²	3 820,00		
86	M.20.01.12	Oslony przeciwporażeniowe, stalowe	szt.	20,00		
87	M.20.01.14	Próbne obciążenie obiektu mostowego	kpl.	1,00		

88	M.20.01.15	Repery pomiarowe ocynkowane	szt.	36,00		
89	M.20.01.16	Punkt stały w gruncie, betonowy, z trzpieniem	szt.	1,00		
90	M.20.01.17	Klamry do mocowania drabiny	szt.	16,00		
RAZEM						