



PPU "ALAN" - Andrzej Łukaszewicz

ul. Ateny 21
NIP:578-185-94-57
Tel: 502-119-616

83-010 Straszyn
e-mail:ppu-alan@wp.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Temat projektu:</i>	Remont nawierzchni mostu św. Wojciecha przez rzekę Nogat w Malborku
<i>Adres inwestycji:</i>	Malbork obręb 11 dz. ew. nr 1, obręb 2 dz. ew. nr 120/2, obręb 2 dz. ew. nr 120/4,
<i>Branża</i>	Mostowa
<i>Kategoria obiektu</i>	XXVIII
<i>Zlecniodawca:</i>	Miasto Malbork Pl. Słowiański 5 82-200 Malbork
<i>Umowa nr</i>	DK/01/2022

Projektant:	mgr inż. Andrzej Łukaszewicz upr. bud. nr POM/0188/POOM/06 w spec. mostowa bez ograniczeń
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Studnicki upr. bud. nr POM/0062/POOM/08 w spec. mostowa bez ograniczeń

REMONT MOSTU ŚW WOJCIECHA W MALBORKU				
PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. obm.	Ilość
1	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	M.01.01.00	WYTYCZENIE OBIEKTU		
3		Wytyczone obiektu obsługa geodezyjna	szt.	ryczałt
4	M.01.01.02	ROZBIÓRKA ELENTÓW DRÓG		
5		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grubości 6cm na kładce 3m x 168.35m	m ²	505,05
6	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		
7	M.11.01.00	ROBOTY ZIEMNE		
8	M.11.01.01	Wykopy bez umocnienia za przyczółkami		
9		Wykonanie wykopów za przyczółkami 6m x 3m x 1m + 2m x 3m x 1m	m ³	24,0
10	M.11.01.03	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
11		zasypanie wykopów i przestrzeni za przyczółkami wraz z zagęszczeniem 6m x 3m x 1m + 2m x 3m x 1m	m ³	24,0
12	M.12.00.00	ZBROJENIE		
13	M.12.01.00	STAL ZBROJENIOWA		
14	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN		
15		Stal zbrojeniowa BSt500S - płyta pomostu 6,306	t	6,306
16	M.13.00.00	BETON		
17	M.13.01.00	BETON KONSTRUKCYJNY		
18	M.13.01.01	Beton klasy C30/37		
19		Beton C30/37 - płyta gr 6cm 3m x 0,06m x 168,35m	m ³	30,30
20	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE		
21	M.14.01.00	KONSTRUKCJA NOŚNA		
22	M.14.01.01	Konstrukcja nośna ze stali S235		
23		Wykonanie rantów stalowych na krawędziach płyty z blachy 60mm grubości 8mm 168,35m x 2	mb	336,70
24		renowacja poprzecznic podporowych 2 x 0,5m ²	m ²	3,00
25	M.14.02.00	ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH		
26	M.14.02.01	Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowych		
27		Zabezpieczenie konstrukcji stalowej przez cynkowanie ogniowe i doszczelnienie powłokami malarskimi		
28		168,35m x 0,15m x 2	m ²	50,40
29	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH		
30	M.15.01.00	IZOLACJA CIENKA		
29	M.15.01.01	Powłokowa ochrona betonowych elementów zasypywanych		
30		zabezpieczenie oczepów przyczółków w części ulegających zasypaniu 329,5m ²	m ²	329,5
31	M.15.01.02	Izolacja ustrój nośny		
32		Zabezpieczenie płyty izolacją natryskową 3,2m x 168,35m	m ²	538,7

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. obm.	Ilość
33	M.15.03.00	NAWIERZCHNIE		
34	M.15.03.02	Nawierzchnie z kostki granitowej		
35		Nawierzchnia z kostki granitowej na dojściu do kładki 6,5m x 3m	m ²	19,50
36		Odtworzenie nawierzchni z kostki od strony zamku 6,5m x 3m	m ²	19,50
37	M.16.02.00	INNE ODWODNIENIA		
38	M.16.02.01	Odwodnienie ścian pionowych, geokompozyt		
39		Warstwa geowłókniny filtracyjnej 3m x 1m + 6m x 1m x 2	m ²	15,00
40	M.17.00.00	ŁOŻYSKA		
41	M.17.01.00	ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE		
42	M.17.01.01	Renowacja łożysk na przyczółkach		
43		4szt	szt.	4
44	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		
45	M.18.01.03	Dylatacje szczelne		
46		2 x 3m	m	6,00
47	M.19.00.00	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
48	M.19.01.00	BALUSTRADY, BARIERKI		
49	M.19.01.06	Drewniane elementy ozdobne przy balustradzie		
50		20m ² x 6 x 2	m ²	240,00
51	M.20.03.00	ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH		
52	M.20.03.01	Reprofilację elementów żelbetowych zaprawami PCC		
53		6m x 2,5m x 3 + 10m x 2,5m + 4m x 2m + 2m x 1,5m	m ²	81,00