

PRZEDMIAR (Tykocin - nr 5)

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 671 wraz z drogowym obiektem inżynierskim na odcinku - przejście przez miasto Tykocin

PRZEDMIAR - OBIEKT - ROZBIÓRKA

L.p.	Nr specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	M.21.00.00	FUNDAMENTY	x	x
2	M.21.53.00	Roboty ziemne przy fundamentach	x	x
3	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	x	x
3.1	M.21.53.02	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń podpora nr1: 10m ² *16m podpora nr2: 8.6m ² *21.5m	m ³	344,9
4	M.21.54.00	Ławy fundamentowe	x	x
5	M.21.54.50	ROZBIÓRKA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ	x	x
5.1	M.21.54.50	Wykonanie rozbiórki ławy - na wodzie fundament nr1: 1.52m ² *13.1m fundament nr2: 1.52m ² *18.5m	m ³	48,0
6	M.22.00.00	KORPUSY PODPÓR	x	x
7	M.22.51.00	Podpory betonowe	x	x
8	M.22.51.50	ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ	x	x
8.1	M.22.51.50	Wykonanie rozbiórki podpory - nad wodą podpora nr1: 2.7m ² *12m podpora nr2: 2.7m ² *16m skrzydła: 2.5m ² płyty betonow na skarpie: 0.1m*5m ² mur oporowy: 4.9m ² *0.5m	m ³	81,1
9	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x
10	M.23.51.00	Przęsła betonowe	x	x
11	M.23.51.51	ROZBIÓRKA PRZĘŚŁA BETONOWEGO	x	x
11.1	M.23.51.51	Wykonanie rozbiórki przęsła betonowego monolitycznego - nad wodą 5.7m ² *5.1m	m ³	29,1
12	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x
13	M.28.51.00	Krawężniki	x	x
14	M.28.51.50	ROZBIÓRKA KRAWĘŻNIKÓW	x	x

14.1	M.28.51.50	Wykonanie rozbiórki krawężników betonowych 5.1m+6.7m	m	11,8
15	M.28.53.00	Poręcze - balustrady	x	x
16	M.28.53.51	ROZBIÓRKA BALUSTRAD ŻELBETOWYCH	x	x
16.1	M.28.53.51	Wykonanie rozbiórki balustrady żelbetowej 13*0.15m^2*1m	m3	0,3
17	M.28.53.52	ROZBIÓRKA PORĘCZY STALOWYCH	x	x
17.1	M.28.53.52	Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej 5szt*(9.3m+10.4m)*2*pi()*0.045m*0.005m*7850kg/m3	kg	1093,1
18	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x
19	M.30.51.00	Nawierzchnie jezdni	x	x
20	M.30.51.55	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI	x	x
20.1	M.30.51.55	Wykonanie rozbiórki nawierzchni z kostki kamiennej o grubości do 10 cm 72m2	m2	72,0
PRZEDMIAR - OBIEKT - BUDOWA				
21	M.21.00.00	FUNDAMENTY	x	x
22	M.21.15.00	Wzmocnienie podłoża	x	x
23	M.21.15.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU	x	x
23.1	M.21.15.01	wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny 2.75m2*(13m+20.6m)	m3	144,8
24	M.21.20.00	Ławy fundamentowe	x	x
25	M.21.20.01	ŁAWY FUNDAMENTOWE	x	x
25.1	M.21.20.01	wykonanie ław fundamentowych w ściankach z grodzic, beton klasy B-30 - na łądzie podpora 1: 1.1m2*12.5m podpora 2: 1.1m2*19.1m	m3	51,3
25.2	M.21.20.01	wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIN 8004.0kg	kg	6715,0
26	M.22.00.00	KORPUSY PODPÓR	x	x
27	M.22.01.00	Przyczółki	x	x
28	M.22.01.02	SKRZYDEŁKA PRZYZCÓŁKA	x	x
28.1	M.22.01.02	wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy B-40 5.1m2*0.35m+2.5m2*0.35m+1.3m2*2.8m	m3	6,3

28.2	M.22.01.02	wykonanie zbrojenia skrzydełek ze stali kl. A-IIIN 1260kg	kg	1260,0
29	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x
30	M.23.25.00	Ustroje tunelowe	x	x
31	M.23.25.01	USTRÓJ TUNELOWY RAMOWY - "na mokro"	x	x
31.1	M.23.25.01	wykonanie ustroju tunelowego "na mokro" z betonu klasy B-40 o powierzchni otworu powyżej 10 m2 podpory: 1.2m2*(17.3m+11.6m) płyta: 6.7m2*13.3m	m3	87,5
31.2	M.23.25.01	wykonanie i montaż drobnych konstrukcji stalowych 35szt.*7.2kg	kg	252,0
31.3	M.23.25.01	wykonanie zbrojenia ustroju tunelowego ze stali klasy A-IIIN 28474kg	kg	22374,0
32	M.23.30.00	Kapy chodnikowe	x	x
33	M.23.30.06	KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWA	x	x
33.1	M.23.30.06	montaż pref. deski gzymsowej z betonu zbrojonego o kubaturze do 0.10 m3/szt 9.75m+12.8m	m	23,52
33.2	M.23.30.06	wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B-35 0.4m2*9.95m+0.35m2*7.45m	m3	6,6
33.3	M.23.30.06	osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier, latarni itp. Zamocowanie balustrady: [(12.6m+13.8m)/1.33+2]*3.8kg	kg	83,0
33.4	M.23.30.06	wykonanie zbrojenia płyty chodnika ze stali A-IIIN 726kg	kg	1296,0
34	M.26.00.00	ODWODNIENIE	x	x
35	M.26.01.00	Odwodnienie płyty pomostu	x	x
36	M.26.01.03	DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	x	x
36.1	M.26.01.03	wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi 7.45m+9.95m+8.1m+6.55m	m	32,1
37	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA	x	x
38	M.27.01.00	Izolacje powłokowe	x	x
39	M.27.01.01	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	x	x

39.1	M.27.01.01	wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe podpory: 135m ² fundamenty: 37m ² płyty przejściowe: 12.5m ² skrzydła: 40.5m ²	m ²	225,0
39.2	M.27.01.01	wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome fundamenty: 64.5m ² płyty przejściowe: 99.5m ²	m ²	181,0
40	M.27.02.00	Izolacje arkuszowe	x	x
41	M.27.02.01	IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH	x	x
41.1	M.27.02.01	wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 2 x papa 120m ² +23m ² +13.7m ²	m ²	156,7
41.2	M.27.02.01	wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach pionowych - 1 x papa 17.4m*0.65m+11.9m*0.65m	m ²	19,0
42	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU	x	x
43	M.28.01.00	Balustrady	x	x
44	M.28.01.01	BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH	x	x
44.1	M.28.01.01	montaż balustrady wg rozwiązania indywidualnego 12.6m+13.8m	m	22,08
45	M.28.15.00	Krawężniki	x	x
46	M.28.15.01	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE	x	x
46.2	M.28.15.01	ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek grysowo-epoksydowych 8.18m+6.52m	m	14,7
47	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x
48	M.29.01.00	Odwodnienie zasypki przyczółka	x	x
49	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA	x	x
49.1	M.29.01.01	wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka z użyciem geowłókniny 2.1m*(17.1m+10.9m)	m ²	58,8
50	M.29.03.00	Roboty ziemne w rejonie przyczółków	x	x

51	M.29.03.01	ZASYPKA PRZYCZÓŁKA	x	x
51.1	M.29.03.01	wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym podpora 1: 12.5m ² *13m podpora 2: 11.5m*20.5m	m ³	398,3
52	M.29.05.01	PŁYTY PRZEJŚCIOWE	x	x
52.1	M.29.05.01	wykonanie płyt przejściowych z betonu kl. B-30 1.2m ² *(16.9m+7.9m)	m ³	30,0
52.2	M.29.05.01	wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN 8195kg	kg	7918,0
53	M.29.10.00	S c h o d y	x	x
54	M.29.10.01	SCHODY NA SKARPIE DLA OBSŁUGI	x	x
54.1	M.29.10.01	wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe, równoległe do osi drogi, z elem. Prefabrykowanych 3.4m	m	3,85
55	M.29.15.00	U m o c n i e n i e s t o ż k ó w p r z y c z ó ł k o w y c h i s k a r p	x	x
56	M.29.15.01	UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH I SKARP	x	x
56.1	M.29.15.01	wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych brukiem z kostki kamiennej bruk kamienny 16/25 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskowa: 50m	m ²	50,0
57	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x
58	M.30.20.00	Z a b e z p i e c z e n i e a n t y k o r o z y j n e b e t o n u	x	x
59	M.30.20.11	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0.3<d<1 mm	x	x
59.1	M.30.20.11	wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grub. 0.3<d<1 mm - dyspersjami polimerowymi płyta: 77m ² podpory: 30m ²	m ²	107,0
60	M.25.00.00	DYLATACJE	x	x
61	M.25.01.00	Dylatacje	x	x
61.1	M.25.01.14	Przykrycie dylatacyjne "taśmą uszczelniającą" podpora1: 2,6m+2,6m podpora2: 2,6m	m	7,8