

**ŚLEPY KOSZTORYS
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY**

CZĘŚĆ NR 1

BIEŻĄCE UTRZYMANIE OBIEKTÓW MOSTOWYCH - ROBOTY KONSERWACYJNE - Rejon Nowy Tomyśl - S11 i S5

L.p.	SST	Wyszczególnienie robót	J.M.	Przewidywana ilość*	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto) (kol. 5 x kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
I.		Strefy chodnikowe				
2	M.15.03.01.	Wymiana izolacji-nawierzchni żywicznej na obiekcie na min. 30% powierzchni chodników	m ²	20,00		
3	bez SST	Naprawa lokalnych ubytków betonu w kapach chodników żywicą z piaskiem (jastrych) grubość do 1,5 cm	m ²	10,00		
4	M.15.02.10.	Likwidacja lokalnych ubytków i uszkodzeń w izolacji-nawierzchni żywicznej	m ²	10,00		
5	M.29.15.01.	Wyrównanie uskoków i nierówności (poprzez przełożenie) oraz uzupełnienie lokalnych ubytków w chodnikach oraz opaskach dojeżdżających do obiektów, wykonanych z drobnowymiarowych elementów betonowych lub kamiennych	m ²	100,00		
6	M.19.01.10.	Uzupełnienie lub naprawa uszczelnień styków między krawężnikami (spoinowanie) oraz między krawężnikami a elementami chodnikowymi i nawierzchnią	mb	50,00		
II.		Balustrady, bariery ochronne, ekrany przeciwporażeniowe, ekrany dźwiękochłonne				
8	M.14.02.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji balustrad (z czyszczeniem ręcznym)	m ²	20,00		
19	bez SST	Uzupełnienie lub wymiana elementów odblaskowych na barierach	szt	100,00		
20	bez SST	Wymiana uszkodzonych elementów balustrad lub całych fragmentów balustrad (wraz z materiałem)	mb	2,00		
21	M.19.01.12.	Wymiana uszkodzonych fragmentów barier sprężystych (wraz z materiałem)	mb	10,00		
21a	M.19.01.12.	Wymiana uszkodzonej prowadnicy barier sprężystych/barieroporęczy (wraz z materiałem)	mb	20,00		
22	M.19.01.03.A	Wymiana osłon przeciwporażeniowych (z materiałem)	mb	5,00		
25	M.19.01.12.	Wymiana uszkodzonych fragmentów barieroporęczy (wraz z materiałem)	mb	15,00		
III.		Belki gzymsowe				
31	M.13.01.09.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w gzymsach monolitycznych materiałem PCC - głębokość do 1,5 cm	m ²	10,00		
33	M.15.01.10.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej - powłoką o zwiększonej zdolności krycia zarysowań do 0,3mm	m ²	100,00		
34	M.20.03.10.	Uzupełnienie lub naprawa uszczelnień styków między prefabrykatami gzymsowymi (spoinowanie) oraz między prefabrykatami a elementami chodnikowymi lub innymi połączeń	mb	50,00		
35	M.19.01.10.	Likwidacja zarysowań w gzymsach przez nacięcie bruzdy o szer. 10cm i gł 1mm wraz z odtworzeniem elastycznym materiałem cementowym	mb	150,00		
IV.		Ustroje niosące				
37	M.13.01.09.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w elementach betonowych materiałem PCC - głębokość do 1,5 cm	m ²	5,00		

38	M.15.01.10.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej	m ²	100,00		
39	M.14.02.10.	Renowacja miejscowa powłoki antykorozyjnej elementów stalowych	m ²	50,00		
41	M.13.01.13.	Likwidacja zarysowań metodą iniekcji ciśnieniowej	mb	10,00		
V.		Podpory				
45	M.13.01.09.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w elementach betonowych materiałem PCC - głębokość do 3 cm	m ²	5,00		
46	M.15.01.10.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej	m ²	100,00		
49	M.13.01.13.	Likwidacja zarysowań metodą iniekcji ciśnieniowej	mb	10,00		
50	M.20.03.10.	Naprawa lub uzupełnienie pionowych dylatacji w korpusach podpór	mb	20,00		
VI.		Urządzenia dylatacyjne				
56a	bez SST	Uszczelnienie przecieku gumowej wkładki uszczelniającej modułowego urządzenia dylatacyjnego	szt.	5,00		
56b	bez SST	Uzupełnienie (lub wymiana uszkodzonych) śrub mocujących nakładki wyciszające dylatacji modułowej wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych blach nakładek	mb	10,00		
57	M.20.03.10.	Uszczelnienie styków elementów pomostu takich jak krawężniki, kapy chodnikowe, deski gzymsowe itp. z elementami urządzeń dylatacyjnych	mb	10,00		
58	M.20.03.10.	Uszczelnienie styków nawierzchni bitumicznej z elementami modułowych urządzeń dylatacyjnych	mb	100,00		
59	M.20.03.10.	Uszczelnienie pęknięć i szczelin powstałych w bitumicznych przykryciach dylatacyjnych oraz w strefach ich połączeń z elementami pomostu (np.: nawierzchnią, krawężnikami, elementami stref chodnikowych)	mb	100,00		
60	M.18.01.11.	Renowacja zdeformowanej i skoleinowanej dylatacji bitumicznej na całej szerokości jezdni	mb	40,00		
60	M.18.01.11.	Renowacja zdeformowanej i skoleinowanej dylatacji bitumicznej, długość min. 1,0m	mb	10,00		
61	M.18.01.03.	Wymiana dylatacji bitumicznej na całej szerokości jezdni	mb	80,00		
61a	M.18.01.03.	Wymiana uszkodzonego fragmentu dylatacji bitumicznej, długość min. 1,0m	mb	20,00		
62	M.18.01.04.	Montaż dylatacji mechaniczno-bitumicznej (z materiałem) (na całej szerokości jezdni)	mb	16,00		
63	M.05.03.17.	Ułożenie w-wy ściernalnej szerokości do 30 cm przy urządzeniach dylatacyjnych	mb	30,00		
64	M.18.01.03 B	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych w chodnikach kitem poliuretanowym wraz z usunięciem starego uszczelnienia	mb	70,00		
65	M.18.01.03 B	Wypełnienie masą zalewową styku dylatacji modułowej i blokowej z nawierzchnią	mb	100,00		
66	bez SST	Uzupełnienie brakujących lub zniszczonych blach maskujących urządzenia dylatacyjne	szt	5,00		
VII.		Łożyska				
67	M.17.01.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów stalowych łożysk (łącznie z elementami zakotwień)	szt.	10,00		
70	M.17.01.10.	Uzupełnienie brakujących łączników lub akcesoriów wyposażenia konstrukcji łożyska, w tym fartucha ochronnego łożyska garnkowego	szt.	10,00		
71	M.17.01.10.	Wymiana łączników skorodowanych	szt.	10,00		
72	M.17.01.10.	Uzupełnienie lokalnych ubytków w podlewkach podłożyskowych	szt.	5,00		
VIII.		Elementy systemu odwodnienia				
74	bez SST	Uszczelnienie miejsc przeciekania wody w połączeniach rur kanalizacyjnych	szt.	5,00		
75	M.20.03.10.	Uszczelnienie styków elementów wpustów oraz ich bitumicznych obróbek z nawierzchnią	szt.	10,00		

76	bez SST	Uzupełnienie brakujących (w wyniku kradzieży lub zniszczenia) krat ściekowych wpustów mostowych	szt.	5,00		
77	bez SST	Uzupełnienie brakujących lub zniszczonych czyszczaków wpustów odwodnieniowych	szt.	5,00		
78	bez SST	Uzupełnienie brakujących elementów instalacji odwodnieniowej (rury spustowe wpustów i sączków) (stalowe)	szt.	5,00		
79	bez SST	Uzupełnienie brakujących elementów instalacji odwodnieniowej (rury spustowe wpustów i sączków, kolektory, kolana, rewizje, dekle) (tworzywo sztuczne)	szt.	5,00		
80	M.20.03.10.	Uszczelnienie styków górnych elementów ścieków skarpowych oraz ścieków przykrawężnikowych z nawierzchnią bitumiczną	mb	50,00		
81	bez SST	Naprawa lokalnych uszkodzeń oraz uszczelnienie styków pomiędzy poszczególnymi elementami, prefabrykowanych, skarpowych ścieków odwadniających	mb	50,00		
IX.		Otoczenie obiektu				
82	M.29.15.01.	Wyrównanie uskoków i nierówności (poprzez przełożenie) w umocnieniach stożków i skarp, wykonanych z elementów betonowych lub kamiennych oraz w elementach wyposażenia znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu	m ²	70,00		
84	M.29.03.05.	Uzupełnienie lokalnych wyrw, zapadlisk i ubytków ziemi w stożkach i skarpach	m ³	20,00		
85	M.29.15.01.	Uzupełnienie lokalnych ubytków umocnienia stożków i skarp kamieniem lub regularną kostką kamienną	m ²	10,00		
86	M.29.15.01.	Uzupełnienie lokalnych ubytków umocnienia stożków i skarp betonem lub prefabrykatami betonowymi	m ²	50,00		
87	M.20.01.10.	Odbudowa prefabrykatów schodów (mb biegu schodowego roboczych schodów skarpowych)	mb	10,00		
88	M.20.01.10.	Przełożenie prefabrykatów schodów (mb biegu schodowego roboczych schodów skarpowych)	mb	10,00		
89	M.20.01.11.	Odbudowa prefabrykatów ścieków skarpowych	mb	20,00		
90	M.20.01.11.	Przełożenie prefabrykatów ścieków skarpowych	mb	20,00		
92	bez SST	Naprawa umocnienia skarp koryta cieku betonem monolitycznym	m ³	2,00		
93	bez SST	Lokalne uzupełnienie istniejącego umocnienia skarp koryta cieku narzutem kamiennym z zabezpieczeniem siatkami stalowymi. Grubość warstwy umocnienia min. 20cm.	m ²	10,00		
93a	bez SST	Wykonanie nowego umocnienia skarp koryta cieku narzutem kamiennym z zabezpieczeniem siatkami stalowymi. Grubość warstwy umocnienia min. 20cm.	m ²	10,00		
95	M.20.01.10.	Naprawa poręczy schodów skarpowych	mb	5,00		
96	M.20.01.10.	Wymiana poręczy schodów skarpowych	mb	5,00		
97	M.16.01.00.	Naprawa siatki koszy, materacy i walców gabionowych	m ²	5,00		
98	M.16.01.00.	Uzupełnienie kamieni w koszach, materacach i walcach gabionowych	m ³	1,00		
99	M.16.01.00.	Ułożenie materacy gabionowych	m ³	1,00		
100	M.16.01.00.	Ułożenie walców gabionowych	m ³	1,00		
101	M.16.01.00.	Ułożenie koszy gabionowych	m ³	1,00		
102	bez SST	Usunięcie nadmiaru ziemi pod obiektem	m ³	10,00		
103	M.29.01.05	Uzupełnienie niedoboru ziemi przy obiektach	m ³	10,00		
104	bez SST	Profilowanie skarp w obrębie obiektu (z usunięciem namułu)	m ³	10,00		
X.		Nawierzchnia				
107	D.05.03.17.	Remont cząstkowy z użyciem SMA	m ²	100,00		

108	D.05.03.12.	Remont cząstkowy z użyciem asfaltu twardolanego	m ²	100,00		
109	M.20.03.10.	Nacięcie i uszczelnienie złączy podłużnych i poprzecznych oraz spękań	mb	400,00		
XI.		Tunele, przejścia podziemne, kładki pieszo-rowerowe				
110	bez SST	Uzupełnienie lampy oświetlenia w tunelach i przejściach podziemnych	szt.	5,00		
111	bez SST	Uzupełnienie żarówki oświetlenia w tunelach i przejściach podziemnych	szt.	10,00		
XII.		Przepusty				
112	M.12.01.02. M.13.01.05.	Nadbudowa (bez rozbiórki) głowicy czołowej przepustu średnicy ≥ 150 cm z betonu zbrojonego (bez igłofiltrów)	m ³	1,00		
113	bez SST	Wypełnienie połączeń kręgów przepustów przy użyciu pianki rozprężnej	m ³	1,00		
114	bez SST	Spoinowanie kręgów przepustów przy użyciu zaprawy systemowej	mb	100,00		
XIII.		Inne				
115	bez SST	Usuwanie grafitti	m ²	20,00		
116	bez SST	Usuwanie grafitti z powłoki antygrafitti	m ²	20,00		
118	SST Rusztowania robocze	Rusztowania robocze	m ²	50,00		
119	bez SST	Inne roboty z użyciem drobnego sprzętu	roboczo- odzina	1 000,00		
					RAZEM NETTO	
					VAT - 23%	
					RAZEM BRUTTO	