

**Bieżące utrzymanie obiektów inżynierskich GDDKiA Oddział w Poznaniu –  
Rejon Leszno  
KOSZTORYS OFERTOWY  
48 miesięcy od podpisania Umowy**

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych</b>	<b>Wartość zł</b>
<b>1</b>	<b>Bieżące utrzymanie czystości</b>	<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Roboty konserwacyjne</b>	<b>0,00</b>
	<b>Podatek VAT 23 %</b>	<b>0,00</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>

**Bieżące utrzymanie obiektów inżynierskich GDDKiA Oddział w Poznaniu – Rejon Leszno**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**48 miesięcy od podpisania Umowy**  
**BIEŻĄCE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI**

L.p.	SST	Wyszczególnienie robót	J.M.	Obmiar	Cena ryczałtowa (netto)	Wartość (netto)
<b>Bieżące utrzymanie czystości</b>						
1	Bieżące utrzymanie czystości	Bieżące utrzymanie czystości na obiektach inżynierskich zgodnie z OPZ	ryczałt	1	0,00	0,00
<b>Drobne roboty konserwacyjne</b>						

<b>RAZEM Bieżące utrzymanie czystości</b>	<b>-</b>
---	----------

## Bieżące utrzymanie obiektów inżynierskich GDDKiA Oddział w Poznaniu – Rejon Leszno

**KOSZTORYS OFERTOWY****48 miesięcy od podpisania Umowy****ROBOTY KONSERWACYJNE**

L.p.	SST	Wyszczególnienie robót	J.M.	Obmiar *	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto) (kol. 5 x kol. 6)
1	2	3	4	5	6,00	7,00
I.		<b>Roboty konserwacyjne - strefy chodnikowe</b>				
1	M.15.03.01.	Wymiana izolacji nawierzchni na obiekcie	m <sup>2</sup>	80,00	0,00	0,00
2	D.05.03.17.	Ułożenie masy bitumicznej na chodnikach	m <sup>2</sup>	20,00	0,00	0,00
3	M.15.03.01.	Naprawa ubytków betonu w kapach chodników żywicą z piaskiem (jastrych) śr. grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>	41,00	0,00	0,00
4	M.29.15.01a.	Wyrównanie uskoków i nierówności (poprzez przełożenie) oraz uzupełnienie lokalnych ubytków w chodnikach oraz opaskach dojazdów do obiektów, wykonanych z drobnowymiarowych elementów betonowych lub kamiennych	m <sup>2</sup>	40,00	0,00	0,00
5	D.05.03.17.	uszczelnienie rys podłużnych i poprzecznych na nawierzchni chodników (dotyczy nawierzchni bitumicznej)	m	100,00	0,00	0,00
6	M.15.03.01.	uzupełnienie lub naprawa uszczelnień styków między krawężnikami (spoinowanie) oraz między krawężnikami a elementami chodnikowymi i nawierzchnią oraz między chodnikiem a gzymsiem prefabrykowanym,	m	100,00	0,00	0,00
7	M.14.02.03.	malowanie /wymiana kątowników na chodnikach z nawierzchnią bitumiczną,	m	160,00	0,00	0,00
8	M.14.02.03.	renowacja powłoki antykorozyjnej słupów oświetleniowych oraz urządzeń obcych i wózków rewizyjnych z szynami,	m <sup>2</sup>	80,00	0,00	0,00

II.	Roboty konserwacyjne - belki gzymsowe					
9	M.20.20.15a.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w gzymsach monolitycznych	m <sup>2</sup>	60,00	0,00	0,00
10	M.20.01.08.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	120,00	0,00	0,00
11	M.15.03.01.	uszczelnienie rys masą trwale elastyczną	m	284,00	0,00	0,00
III.	Roboty konserwacyjne - ustroje niosące					
12	M.20.20.15a.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w elementach betonowych	m <sup>2</sup>	60,00	0,00	0,00
13	M.20.01.08.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	100,00	0,00	0,00
14	M.14.02.03.	Renowacja miejscowa powłoki antykorozyjnej elementów stalowych	m <sup>2</sup>	80,00	0,00	0,00
15	M.13.04.10.	Uzupełnienie lokalnych ubytków w ustrojach nośnych obiektów ceglanych	m <sup>2</sup>	20,00	0,00	0,00
16	M.20.19.01.	Likwidacja zarysowań metodą iniekcji ciśnieniowej	mb	30,00	0,00	0,00
17	M.13.00.00. (wiodąca) M.12.01.01.	Naprawa lub uzupełnienie lokalnych uszkodzeń przy użyciu betonu zbrojonego	m <sup>3</sup>	5,00	0,00	0,00
IV.	Roboty konserwacyjne - podpory					
18	M.20.20.15a.	Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń betonu w elementach betonowych podpór (obejmujących fundamenty, korpusy, skrzydła przyczółkowe, słupy, rygle, ławy, wnęki oraz ciosy podłożyskowe itp.)	m <sup>2</sup>	40,00	0,00	0,00
19	M.20.01.08.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	100,00	0,00	0,00
20	M.14.02.03.	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów stalowych	m <sup>2</sup>	5,00	0,00	0,00
21	M.13.05.10.	Naprawa lub uzupełnienie lokalnych uszkodzeń w spoinowaniu elementów podpór ceglanych	m <sup>2</sup>	10,00	0,00	0,00
22	M.20.19.01.	Likwidacja zarysowań metodą iniekcji ciśnieniowej	mb	60,00	0,00	0,00

23	M.18.05.01a.	Naprawa lub uzupełnienie pionowych dylatacji w korpusach podpór	mb	40,00	0,00	0,00
24	M.13.00.00. (wiodąca) M.12.01.01.	Naprawa lub uzupełnienie lokalnych uszkodzeń przy użyciu betonu zbrojonego	m <sup>3</sup>	5,00	0,00	0,00
<b>V. Łożyska</b>						
25	M.17.02.04	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów stalowych łożysk (łącznie z elementami zakotwień),	szt	6,00	0,00	0,00
26	M.17.02.04	Usunięcie starego smaru z powierzchni ślizgowych lub tocznych łożyska i nałożenie warstwy świeżego smaru,	szt	6,00	0,00	0,00
27	M.17.02.04	Kontrola stanu dokręcenia śrub w połączeniach rozłącznych konstrukcji łożyska i dokręcenie poluzowanych łączników,	szt	6,00	0,00	0,00
28	M.17.02.04	Uzupełnienie brakujących łączników, wymiana skorodowanych łączników lub akcesoriów wyposażenia konstrukcji łożyska	szt	6,00	0,00	0,00
29	M.17.02.04	Uzupełnienie lokalnych ubytków w podlewkach podłożyskowych,	szt	6,00	0,00	0,00
30	M.17.02.04	Wymiana starych, gumowych płaszczy osłaniających łożyska,	szt	6,00	0,00	0,00
<b>VI. Roboty konserwacyjne - urządzenia dylatacyjne</b>						
31	M.18.01.11.	Renowacja zdeformowanej i skoleinowanej dylatacji bitumicznej	mb	96,00	0,00	0,00
32	M.18.01.03.	Wymiana dylatacji bitumicznej (wraz z materiałem)	mb	24,00	0,00	0,00
33	M.18.01.04.	Montaż dylatacji mechaniczno-bitumicznej* (wraz z materiałem) * - szczelna dylatacja mostowa składająca się z mieszanki mineralno-asfaltowej modyfikowanej polimerami i wzmocniona elementami stalowymi	mb	28,00	0,00	0,00
34	M.15.04.02	Ułożenie w-wy ścieralnej szerokości do 30 cm przy urządzeniach dylatacyjnych	mb	100,00	0,00	0,00
35	M.14.02.03.	Renowacja miejscowa powłoki antykorozyjnej elementów stalowych urządzenia dylatacyjnego (łącznie z blachami maskującymi szczeliny dylatacyjne oraz ewentualnymi elementami odwodnienia dylatacji),	m	48,00	0,00	0,00
36	M.18.01.01	Uzupełnienie (lub wymiana uszkodzonych) i antykorozyjne zabezpieczenie elementów dylatacji modułowej (śrub, blach maskujących szczeliny dylatacyjne oraz elementów odwodnienia dylatacji),	szt	100,00	0,00	0,00
37	M.18.05.01	Uszczelnienie styków elementów pomostu takich jak krawężniki, kapy chodnikowe, deski gzymsowe itp. z elementami urządzeń dylatacyjnych,	m	60,00	0,00	0,00
38	M.18.05.01	Uszczelnienie styków nawierzchni bitumicznej z elementami urządzeń dylatacyjnych,	m	60,00	0,00	0,00

39	M.18.05.01	Uszczelnienie pęknięć i szczelin powstałych w bitumicznych/bitumiczno-mechanicznych przykryciach dylatacyjnych oraz w strefach ich połączeń z elementami pomostu (np.: nawierzchnią, krawężnikami, elementami stref chodnikowych) frezowanie deformacji dylatacji bitumicznych / mechaniczno-bitumicznych wraz z wyrównaniem zaniżeń, uszczelnieniem i zamknięciem powierzchniowym,	m	30,00	0,00	0,00
40	M.15.03.01.	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych (dylatacja pozorna) w chodnikach kitem poliuretanowym,	m	30,00	0,00	0,00
<b>VII.</b>	<b>Elementy systemu odwodnienia</b>					
41	M.14.02.03.	Renowacja powłoki antykorozyjnej rur, sączków lub rynien stalowych i żeliwnych oraz elementów zamocowania przewodów instalacji odwodnieniowej do konstrukcji obiektu inżynierskiego,	m	18,00	0,00	0,00
42	D.05.03.17.	Uszczelnienie styków elementów wpustów oraz ich bitumicznych obróbek z nawierzchnią,	szt	6,00	0,00	0,00
43	bez SST	Uzupełnienie brakujących lub wymiana krat ściekowych wpustów mostowych,	szt	6,00	0,00	0,00
44	bez SST	Uzupełnienie brakujących lub wymiana zniszczonych czyszczaków wpustów odwodnieniowych,	szt	6,00	0,00	0,00
45	bez SST	Uzupełnienie brakujących lub wymiana elementów instalacji odwodnieniowej (rury spustowe wpustów i sączków, kolektory, kolana, rewizje, dekle)) (stalowe i żeliwne),	szt	20,00	0,00	0,00
46	D.05.03.17.	Uszczelnienie styków górnych elementów ścieków skarpowych z nawierzchnią bitumiczną,	m	16,00	0,00	0,00
47	M.13.02.00.	Naprawa lokalnych uszkodzeń oraz uszczelnienie styków pomiędzy poszczególnymi elementami, prefabrykowanych, skarpowych ścieków odwadniających,	m	12,00	0,00	0,00

VIII.		Roboty konserwacyjne - otoczenie obiektu				
48	M.20.01.10a.	Budowa i odbudowa prefabrykatów	mb	10,00	0,00	0,00
49	M.20.01.10a.	Przełożenie prefabrykatów schodów	mb	10,00	0,00	0,00
50	M.20.01.11.	Budowa i odbudowa prefabrykatów ścieków skarpowych	mb	10,00	0,00	0,00
51	M.20.01.11.	Przełożenie prefabrykatów ścieków skarpowych	mb	10,00	0,00	0,00
52	bez SST	Naprawa umocnienia skarp betonem	m <sup>3</sup>	17,40	0,00	0,00
53	bez SST	Naprawa umocnienia skarp z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	8,00	0,00	0,00
54	M.20.01.10a	Wymiana poręczy schodów skarpowych	mb	10,00	0,00	0,00
55	M.16.01.00a.	Ułożenie materacy gabionowych	szt.	4,00	0,00	0,00
56	M.16.01.00a.	Ułożenie walców gabionowych	szt.	4,00	0,00	0,00
57	M.16.01.00a.	Ułożenie koszy gabionowych	szt.	4,00	0,00	0,00
58	D.03.02.01.	Osadzanie studzienek kanalizacyjnych (z materiałem) wraz z przyłączem	szt.	2,00	0,00	0,00
59	M.29.15.01	Wyrównanie uskoków i nierówności (poprzez przełożenie) oraz uzupełnienie lokalnych ubytków w umocnieniach stożków i skarp, wykonanych z elementów betonowych lub kamiennych oraz w elementach wyposażenia znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu,	m <sup>2</sup>	16,00	0,00	0,00
60	M.29.15.01	Likwidacja rozszczelnień i pęknięć powstałych między prefabrykatami umocnień oraz eliminacja przyczyn umożliwiających podmywanie elementów umocnień,	m	30,00	0,00	0,00
61	M.29.03.05	Uzupełnienie lokalnych wyrw, zapadlisk i ubytków ziemi w stożkach i skarpach,	m <sup>2</sup>	22,00	0,00	0,00

62	M.14.02.03.	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego poręczy schodów skarpowych,	m	45,00	0,00	0,00
63	M.16.01.00	Naprawa siatki koszy, materacy i walców gabionowych,	m <sup>2</sup>	12,00	0,00	0,00
64	M.16.01.00	Uzupełnienie kamieni w koszach, materacach i walcach gabionowych,	m <sup>3</sup>	6,00	0,00	0,00
65	bez SST	Usunięcie nadmiaru ziemi pod obiektem,	m <sup>2</sup>	30,00	0,00	0,00
66	bez SST	Profilowanie skarp w obrębie obiektu (z usunięciem namułu),	m <sup>2</sup>	60,00	0,00	0,00
<b>IX. Tunele przejścia podziemne, kładki pieszo - rowerowe</b>						
67	bez SST	Sprawdzenie i uzupełnienie elementów oświetlenia w tunelach i przejściach podziemnych (wraz ze schodami),	szt	80,00	0,00	0,00
<b>X. Roboty konserwacyjne - przepusty</b>						
68	bez SST	Nadbudowa (bez rozbiórki) głowicy czołowej przepustu średnicy ≥ 150 cm z betonu zbrojonego (bez igłofiltrów)	m <sup>3</sup>	2,00	0,00	0,00
69	bez SST	przełożenie chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	25,00	0,00	0,00
70	bez SST	Spoinowanie kręgów przepustów przy użyciu zaprawy niskoskurczowej systemowej	m <sup>2</sup>	35,00	0,00	0,00
<b>XI. Roboty konserwacyjne - inne</b>						
71	bez SST	Usuwanie grafitti	m <sup>2</sup>	300,00	0,00	0,00
72	bez SST	Usuwanie grafitti z powłoki antygrafitti	m <sup>2</sup>	50,00	0,00	0,00
73	bez SST	Zabezpieczenie powłoki powłoką antygrafitti	m <sup>2</sup>	15,00	0,00	0,00
74	M.20.01.05	Montaż reperów	szt.	15,00	0,00	0,00
75	bez SST	Inne roboty z użyciem drobnego sprzętu (wraz z rusztowaniami)	r-g	100,00	0,00	0,00

\* - kontrakt rozliczany jest obmiarowo, podane wartości obmiaru mogą ulec zmianie

<b>RAZEM Roboty konserwacyjne</b>	<b>0,00</b>
-----------------------------------	-------------