

## 5.2 WYCENA OFERTOWA załącznik nr 1 do umowy

NA UTRZYMANIE OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE MIASTA LUBLIN

Lp.	Element scalony - rodzaj robót. Skrócony opis robót (szczegółowy opis zawiera zał. Nr 2)	Jedn.	Ilość	Cena jedn. w zł netto	Wartość zł netto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>I ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>					
I - 1	Malowanie łożysk stycznych z rusztowania	szt.	150,00		
I - 2	Malowanie łożysk rolkowych z rusztowania	szt.	150,00		
I - 3	Malowanie łożysk stycznych bez rusztowań	szt.	130,00		
I - 4	Malowanie łożysk rolkowych bez rusztowań	szt.	130,00		
I - 5	Malowanie poręczy pod ruchem ( farby chlorokauczukowe)	mb	1200,00		
I - 6	Malowanie poręczy pod ruchem ( farby olejne)	mb	1200,00		
I - 7	Malowanie poręczy ( farby chlorokauczukowe)	mb	1200,00		
I - 8	Malowanie poręczy ( farby olejne)	mb	1200,00		
I - 9	Malowanie poręczy ocynkowanych	mb	200,00		
I - 10	Malowanie poręczy ocynkowanych (pod ruchem)	mb	200,00		
I - 11	Malowanie elementów stal. w tym poręczy z rur (pod ruchem)	m2	250,00		
I - 12	Malowanie elementów stal. w tym poręczy z rur	m2	250,00		
I - 13	Malowanie powierzchni betonowych środkami antykorozyjnymi z rusztowań	m2	300,00		
I - 14	Malowanie powierzchni betonowych środkami antykorozyjnymi bez rusztowań	m2	300,00		
I - 15	Malowanie powierzchni betonowych farbami emulsyjnymi z rusztowań	m2	300,00		
I - 16	Malowanie powierzchni betonowych farbami emulsyjnymi bez rusztowań	m2	300,00		
I - 17	Malowanie powierzchni betonowych farbami akrylowymi z rusztowań	m2	500,00		
I - 18	Malowanie powierzchni betonowych farbami akrylowymi bez rusztowań	m2	500,00		
<b>Razem dział ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE</b>					
<b>II UTRZYMANIE CZYSTOŚCI NA OBIEKTACH</b>					
II - 19	Oczyszczenie nawierzchni na obiekcie	m2	1500,00		
II - 20	Oczyszczenie chodników na obiekcie	m2	4500,00		
II - 21	Oczyszczenie schodów, skarp, i stożków i terenu przyległego	m2	6000,00		
II - 22	Oczyszczenie rowów	m	600,00		
II - 23	Przepusty o śr. 0,60 bez wywozu	m	30,00		
II - 24	Przepusty o śr. 0,80 bez wywozu	m	60,00		
II - 25	Przepusty o śr. 1,00 bez wywozu	m	60,00		
II - 26	Przepusty o śr. 1,25 bez wywozu	m	60,00		
II - 27	Przepusty o śr. 1,50 bez wywozu	m	60,00		
II - 28	Przepusty o przekroju prost. bez wywozu	m3	30,00		
II - 29	Przepusty o śr. 0,60 z wywozem	m	30,00		
II - 30	Przepusty o śr. 0,80 z wywozem	m	60,00		
II - 31	Przepusty o śr. 1,00 z wywozem	m	60,00		
II - 32	Przepusty o śr. 1,25 z wywozem	m	60,00		
II - 33	Przepusty o śr. 1,50 z wywozem	m	60,00		
II - 34	Przepusty o przekroju prost. z wywozem	m3	50,00		
II - 35	Mycie prowadnicy pod ruch (1mb=0,45m2)	m2	500,00		
II - 36	Mycie poręczy (1mb=1,25m2)	m2	250,00		
II - 37	Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych	m	1800,00		
II - 38	Usunięcie samosiejek o śr. 16-20cm	szt.	100,00		

1.	2.	3.	4.	5.	6.
II – 39	Oczyszczenie wpustów odwadniających	szt.	150,00		
II – 40	Oczyszczenie filarów z naniesień	m3	40,00		
II – 41	Oczyszczenie wpustów, wlotów przepustów i ścieków w okresie zimowym ze śniegu lub lodu	m3	40,00		
II – 42	Oczyszczenie ścieków z elementów prefabrykowanych	m	500,00		
II – 43	Usuwanie sopli zagrażających uczestnikom ruchu	h	30,00		
<b>Razem dział UTRZYMANIE CZYSTOŚCI NA OBIEKTACH</b>					
<b>III</b>	<b>NAPRAWA LUB WYMIANA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW</b>				
III – 44	Wymiana krawężników na obiekcie (krawężniki bet.)	m	800,00		
III – 45	Wymiana krawężników na obiekcie (krawężniki kam.)		200,00		
III – 46	Naprawa bariery drogowej rozstaw słupków co 4m	m	100,00		
III – 47	Naprawa bariery drogowej rozstaw słupków co 2m	m	100,00		
III – 48	Naprawa zakończenia bariery drogowej rozstaw słupków co 4m	m	50,00		
III – 49	Naprawa zakończenia bariery drogowej rozstaw słupków co 2m	m	50,00		
III – 50	Naprawa bariery drogowej rozstaw słupków co 4m (prowadnice z odzysku)	m	120,00		
III – 51	Naprawa bariery drogowej rozstaw słupków co 2m (prowadnice z odzysku)	m	120,00		
III – 52	Ustawienie bariery drog. rozstaw słupków co 4,0m	m	200,00		
III – 53	Ustawienie bariery drog. rozstaw słupków co 2,0m	m	200,00		
III – 54	Ustawienie bariery drog. rozstaw słupków co 4,0m (prowadnice z odzysku)	m	150,00		
III – 55	Ustawienie bariery drog. rozstaw słupków co 2,0m (prowadnice z odzysku)	m	150,00		
III – 56	Naprawa bariery sprężystej na obiekcie ( SP 06)	t.	2,50		
III – 57	Naprawa poręczy most ( 1mb=42.5kg)	m	90,00		
III – 58	Ustawienie bariery sprężystej na obiekcie (SP06)	t.	1,50		
III – 59	Prowadnice mocowane do poręczy wyc. 1,0mb	m	50,00		
III – 60	Wymiana poręczy ( zwykle)	t.	1,50		
III – 61	Wymiana poręczy ( ocynkowane)	t.	0,50		
III – 62	Poręcze ( bariery) ochronne z przeciągiem z rur o śred. 48 i 42mm o rozstawie słupków co 2,0m	m	100,00		
III – 63	Wykonanie podwyższenia poręczy pochwytem rurowym	m	300,00		
III – 64	Poręcze przy przy schodach mocowane do ścian	m	90,00		
III – 65	Poręcz schodowa mocowana w konstrukcji stopni	m	100,00		
III – 66	Wykonanie konstrukcji wsporczej umożliwiającej podwieszenie w poziomie instalacji odwadniającej	m	100,00		
III – 67	Wykonanie elementów instalacji odwadniającej z PCV do 150mm	m	150,00		
III – 68	Wykonanie elementów instalacji odwadniającej z PCV powyżej 150mm	m	150,00		
III – 69	Zalanie szczelin masą zalewową "Carbitex"	m	400,00		
III – 70	Wykonanie izolacji z SERVIDEK/SERVIPAK 3mm	m2	15,00		
III – 71	Wykonanie izolacji z SERVIDEK/SERVIPAK 6mm	m2	20,00		
III – 72	Wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej	m2	100,00		
III – 73	Wykonanie izolacji na zimno ( smar.2x)	m2	150,00		
III – 74	Wymiana żelbetowych stopni schodów w obudowie z ką. 80X80( 3,0x0,35x0,08)	m	30,00		
III – 75	Wymiana żelbetowych pokryw studzienek rewizyjnych ( 50x50; 50x100)	m2	6,50		
III – 76	Wymiana elementów konstrukcji stalowej spawanej	t.	0,50		
III – 77	Obrobienie dylatacji gzymsu blachą aluminiową gr.2mm	m2	20,00		
III – 78	Naprawa dylatacji elastomerowo-bitumicznej ( uzupełnienie masy na długości 1,0m przy założonym przekroju wypełnienia 15,0cm x 50,0cm)	m	5,00		
<b>Razem dział REMONT LUB WYMIANA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW</b>					
<b>IV</b>	<b>NAPRAWA LUB WYKONANIE UMOCNIEŃ</b>				
IV – 79	Umocnienie skarpy dyblami pow. pł. do 4,0m	m2	150,00		
IV – 80	Umocnienie skarpy dyblami pow. sfer. do 4,0m	m2	150,00		
IV – 81	Umocnienie skarpy dyblami pow. pł. pow. 4,0m	m2	150,00		
IV – 82	Umocnienie skarpy dyblami pow. sfer. pow. 4,0m	m2	200,00		

1.	2.	3.	4.	5.	6.
IV – 83	Umocnienie skarp brzegowych lub stożków kostką brukarską gr. 8cm	m2	450,00		
IV – 84	Naprawy umocnienia pełnego ( kostka, dyble, bruk)	m2	90,00		
IV – 85	Ułożenie ścieków liniowych z rusztem żeliwnym	m	20,00		
IV – 86	Ułożenie ścieków liniowych z rusztem ocynkowanym	m	20,00		
IV – 87	Instalacja studzienki współpracującej ze ściekiem liniowym	szt.	5,00		
IV – 88	Ułożenie ścieków na skarpach z elementów betonowych	m	100,00		
IV – 89	Wykonanie opierzenia ścianki utrzymującej nasyp z przewodnic pochodzących z odzysku	m2	30,00		
IV – 90	Naprawa umocnienia typu „Krata” „Ażury”	m2	50,00		
IV – 91	Umocnienie skarp brzegowych narzutem kamiennym	m3	40,00		
IV – 92	Darniowanie skarp	m2	200,00		
IV – 93	Wykonanie trawników na skarpach	m2	200,00		
IV – 94	Wykonanie trawników na powierzchni płaskiej	m2	200,00		
<b>Razem dział REMONTY LUB WYKONANIE UMOCNIEŃ</b>					
<b>V</b>	<b>NAPRAWY BETONU</b>				
V – 95	Naprawa konstrukcji betonowej	m3	30,00		
V – 96	Naprawa konstrukcji żelbetowej	m3	20,00		
V – 97	Naprawa konstrukcji betonowej zaprawą bezskurczową (np. Repaco 1-10, Pol-Scanmix )	m3	10,00		
V – 98	Naprawa konstrukcji żelbetowej zaprawą bezskurczową ( np.Repaco 1-10,Pol-Scanmix)	m3	15,00		
V – 99	Zatarcie spękań i rakowin zaprawą cementową głęb. do 0,5cm	m2	150,00		
V – 100	Zatarcie spękań i rakowin zaprawą zaprawą bezskurczową głęb. do 0,5cm	m2	150,00		
V – 101	Ręczna reprofiliacja pow. betonu zaprawą polimerowo-cementową	m2	150,00		
V – 102	Cięcie piłą betonu	m2	10,00		
V – 103	Usunięcie zewnętrznej w-wy betonu gr.do 3mm szlifierkami	m2	150,00		
V – 104	Czyszczenie powierzchni betonu strumieniem wody pod ciśnieniem	m2	150,00		
V – 105	Ręczne skucie betonu grub. do 1cm	m2	100,00		
V – 106	Mechaniczne skucie betonu grub. do 1cm	m2	100,00		
<b>Razem dział NAPRAWY BETONU</b>					
<b>VI</b>	<b>PRZYOBIEKTOWE PRACE DROGOWE</b>				
VI – 107	Rozebranie ręczne nawierzchni bitumicznych grub. 4cm	m2	200,00		
VI – 108	Rozebranie ręczne nawierzchni bitumicznych za każdy 1cm grub. ponad 4cm	m2	200,00		
VI – 109	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm	m	200,00		
VI – 110	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm	m	200,00		
VI – 111	Rozebranie chodników z płytek o wym.35x35 cm	m2	100,00		
VI – 112	Rozebranie chodników z kostki brukarskiej	m2	100,00		
VI – 113	Rozebranie ław pod krawężniki	m3	20,00		
VI – 114	Rozebranie krawężników bet.15x30 na podsypce cem. pias.	m	150,00		
VI – 115	Rozebranie krawężników bet.20x30 na podsypce cem. pias.	m	400,00		
VI – 116	Ustawienie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm	m	200,00		
VI – 117	Ustawienie obrzeży trawnikowych o wym.8x30cm	m	200,00		
VI – 118	Wykonanie ławy bet. z oporem	m3	5,00		
VI – 119	Ustawienie krawężników bet. 15x30 na podsypce cem. pias.	m	200,00		
VI – 120	Ustawienie krawężników bet.20x30 na podsypce cem. pias.	m	200,00		
VI – 121	Chodniki z z płytek o wym.35x35 cm na podsypce.cem pias	m2	200,00		
VI – 122	Naprawa chodnika z płytek 35x35 bez wymiany płytek	m2	500,00		

1.	2.	3.	4.	5.	6.
VI – 123	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub.6 cm szarej na podsypce cem. pias.	m2	400,00		
VI – 124	Naprawa chodnika z kostki brukowej bez wymiany kostki	m2	400,00		
VI – 125	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub.6 cm kolorowej na podsypce cem. pias.	m	400,00		
VI – 126	Przestawienie krawężników 15x30 cm	m	100,00		
VI – 127	Przestawienie krawężników 20x30 cm	m	100,00		
VI – 128	Przestawienie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm	m	100,00		
VI – 129	Przestawienie obrzeży o wym.8x30cm	m	100,00		
VI – 130	Uzupełnienie zapadnięć podbudowy piaskiem	m3	30,00		
VI – 131	Uzupełnienie zapadnięć podbudowy gruntocementem Rm=2,5MPa	m3	20,00		
VI – 132	Uzupełnienie zapadnięć podbudowy pianobetonem Rm=5,0MPa	m3	20,00		
VI – 133	Uzupełnienie zapadnięć podbudowy kruszywem	m3	20,00		
VI – 134	Cięcie piła nawierzchni na gł.5cm	m	100,00		
<b>Razem dział PRZYOBIEKTOWE PRACE DROGOWE</b>					
<b>VII</b>	<b>NAPRAWY OKŁADZINY SCHODÓW</b>				
VII – 135	Naprawa okładziny schodów z klinkieru	m2	150,00		
VII – 136	Naprawa okładziny schodów z kostki betonowej	m2	150,00		
VII – 137	Wymiana okładziny schodów z klinkieru	m2	100,00		
VII – 138	Wymiana okładziny schodów na kostkę wibroprasowaną	m2	150,00		
VII – 139	Wymiana okładziny schodów na kostkę wibroprasowaną w obrzeżach betonowych 6x20cm na gruncie 2,5MPa ( 1mb stopnia szer. 0,35m łącznie z obrzeżem)	mb	400,00		
VII – 140	Naprawa okładziny schodów z kostki wibroprasowanej w obrzeżach betonowych 6x20cm na gruncie 2,5MPa ( 1mb stopnia szer. 0,35m łącznie z obrzeżem)	mb	300,00		
VII – 141	Wykonanie pochylni dla wózków z obrzeży	mb	300,00		
VII – 142	Naprawa schodów betonowych	m3	5,00		
<b>Razem dział NAPRAWY OKŁADZINY SCHODÓW</b>					
<b>VIII</b>	<b>INNE PRACE TOWARZYSZĄCE I USŁUGI</b>				
VIII – 143	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	25,00		
VIII – 144	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	25,00		
VIII – 145	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	25,00		
VIII – 146	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku na odl.1km	m3	40,00		
VIII – 147	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku na odl.1km	m3	40,00		
VIII – 148	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozp. 0,5km	m3	40,00		
VIII – 149	Wywiezienie gruzu sprzymowanego załadunek ręczny odl. śred. 5km	m3	40,00		
VIII – 150	Wywiezienie gruzu sprzymowanego załadunek mechaniczny odl. śred. 5km	m3	40,00		
VIII – 151	Dowiezienie piasku we wskazane przy zagrożonym powodziowo obiekcie	m3	150,00		

1.	2.	3.	4.	5.	6.
VIII - 152	Rozebranie betonu niezbrojonego	m3	20,00		
VIII - 153	Rozebranie betonu zbrojonego	m3	20,00		
VIII - 154	Naprawa nawierzchni antypoślizgowej chemoutwardzalnej gr.4mm	m2	80,00		
VIII - 155	Wyjazdy interwencyjne na zlecenie	godz	100,00		
VIII - 156	Przejazdy patrolowe na zlecenie	godz	150,00		
VIII - 157	Udostępnianie samochodu dla zamawiającego w celach służbowych	godz	150,00		
<b>Razem dział INNE PRACE I USŁUGI</b>					
<b>RAZEM netto zł.</b>					
<b>PRZYJĘTO OGÓŁEM netto zł</b>					
<b>PODATEK VAT 22 % zł.</b>					
<b>OGÓŁEM brutto zł</b>					

1.	2.	3.	4.	5.	6.
----	----	----	----	----	----













