

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH dla zadania "Utrzymanie Obiektów Mostowych na terenie Miasta Krosna w 2018 roku"		załącznik nr 2 do SIWZ	
Lp	wyszczególnienie robót	jednostka	ilość
roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych	m ³	2
2	Rozebranie balustrad stalowych	mb	50
3	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm	m ²	10
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm	m ²	50
5	Rozebranie nawierzchni chodników bez względu na materiał	m ²	340
6	Demontaż krawężników / obrzeży bez względu na materiał	mb	116
7	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni betonowych poziomych	m ²	6
8	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni betonowych pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	60
9	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³	3
10	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem	m ²	10
11	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych stalowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C, wskaźnik powierzchni 40m ² /t	t	2,85
12	czyszczenie strumieniowo - cierne powierzchni betonowych, wskaźnik powierzchni 15m ² /t	t	12,2
13	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na miejsce składowania	m ³	2
roboty ogólne i porządkowe			
14	wycinka krzaków, krzewów, faszyny i poszycia	m ²	3865
15	koszenie traw i samosiewów	m ²	2980
16	wycinaka drzew	szt	2
17	Ścinanie poboczy z nadmiaru ziemi (bez względu na grubość warstwy) wraz z wywozem na wysypisko	m ³	0,5
18	zabezpieczenia powierzchni obiektów inżynierskich przed graffiti	m ²	20
19	usuwanie graffiti z ekranów akustycznych	m ²	10
20	usuwanie graffiti z przyczółków, podpór mostowych betonowych	m ²	50
21	ogólne sprzątanie obiektów inżynierskich	m ³	2
22	Krawężniki betonowe 15x30 cm	mb	135
23	wymiana / naprawa pokładu drewnianego	m ³	0,5
utrzymanie, naprawa i konserwacja urządzeń odwadniających			
24	Czyszczenie części przelotowej przepustów o śr. 100 – 150	mb	14
25	Ręczne czyszczenie wpustów ściekowych i przykanalików na obiektach inżynierskich	szt	25
26	W razie konieczności, ręczne czyszczenie wpustu za dylatacją, w przypadku wystąpienia zatoru w kanałach, ciśnieniowe przepłukanie całego systemu	mb	100
27	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych fi 0,6m, zamulenie do 1/3 fi	mb	19
28	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych fi 0,8m, zamulenie do 1/3 fi	mb	83

29	Oczyszczenie ścieków, rowów odwadniających, zanieczyszczenie warstwą grubości do 10cm	mb	840
30	uszczelnienie kolektora	szt	1
31	wydłużenie wylotów spustów mostowych	szt	8
utrzymanie, konserwacja urządzeń dylatacyjnych			
32	usunięcie zanieczyszczeń ze szczelin dylatacyjnych	mb	90
mycie obiektów inżynierskich po okresie zimowym			
33	Czyszczenie i mycie obiektów inżynierskich o konstrukcji stalowej z soli i innych środków utrzymania zimowego	m ²	150
utrzymanie stożków, przyczółków, skarp			
34	naprawa - ścieki skarpowe o szer. 15-50 cm	mb	10
35	naprawa umocowań skarp kostką brukową	m ²	15
36	naprawa schodów naskarpowych	m ²	10
37	Umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	86
naprawa, konserwacja, utrzymanie elementów stalowych			
38	Remont balustrad stalowych	mb	22
39	Remont barieroporeczy	mb	15
40	Montaż balustrad stalowych	mb	30
41	Zabezpieczenie antykorozyjne łożysk stalowych	szt	6
42	Malowanie elementów konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów - farba podkładowa 1 warstwa, nawierzchniowa 2 warstwy, wskaźnik powierzchni 40m ² /t	t	4,1
roboty konstrukcyjne betonowe			
43	Uzupełnienie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych betonem.	m ³	7,2
44	uzupełnianie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych przez nakładanie modyfikowanej zaprawy cementowo - polimerowej PCC; bez względu na grubość	m ²	66
45	uzupełnianie ubytków betonu na powierzchni elem. konstrukcyjnych przez nakładanie zaprawy natryskowej (torkretowanie)	m ²	50
46	Dwukrotne impregnowanie powierzchni betonowych środkami penetrującymi beton w celu ochrony przed jego korozją	m ²	100
roboty drogowe			
47	Miejscowy remont nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową bez względu na grubość warstwy z frezowaniem/wycinaniem	m ²	200
48	Naprawa nawierzchni jezdni na całej szerokości – frezowanie z ułożeniem za pomocą rozkładarki mas bitumicznych, grubość 5 cm wraz ze skropieniem podłoża asfaltem	m ²	665
49	uszczelnienie rys ulicznych zalewką bitumiczną	mb	30
50	Izolacje przeciwwilgociowe poziome 2 x papa termozgrzewalna mostowa z gruntowaniem pow. betonowej	m ²	575
51	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe	m ²	30
52	Naprawa nawierzchni chodników z kostki betonowej (kostka nowa)	m ²	340
53	Wykonanie dylatacji bitumicznej	mb	12
zabezpieczenie miejsca robót			
54	Projekt organizacji ruchu na czas robót remontowych w obrębie obiektów mostowych.	kpl	2
55	Awaryjne zabezpieczenie / oznakowanie miejsc niebezpiecznych na obiektach	szt	5