

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	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni betonowych poziomych	m ²	6
3	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni betonowych pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	60
4	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	3
5	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem	m ²	5
6	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych stalowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C, wskaźnik powierzchni 40m ² /t	t	2
7	czyszczenie strumieniowo - cieńre powierzchni betonowych, wskaźnik powierzchni 15m ² /t	t	7
8	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na miejsce składowania	m ³	2
roboty ogólne i porządkowe			
9	wycinka krzaków, krzewów, faszyny i poszycia	m ²	2500
10	koszenie traw i samosiewów	m ²	1800
11	wycinaka drzew	szt	2
12	Ścinanie poboczy z nadmiaru ziemi (bez względu na grubość warstwy) wraz z wywozem na wysypisko	m ³	0,5
13	zabezpieczenia powierzchni obiektów inżynierskich przed graffiti	m ²	10
14	usuwanie graffiti z ekranów akustycznych	m ²	10
15	usuwanie graffiti z przyczółków, podpór mostowych betonowych	m ²	10
16	ogólne sprzątanie obiektów inżynierskich	m ³	2
17	Krawężniki betonowe 15x30 cm	mb	80
18	wymiana / naprawa pokładu drewnianego	m ³	0,5
utrzymanie, naprawa i konserwacja urządzeń odwadniających			
19	Czyszczenie części przelotowej przepustów o śr. 100 – 150	mb	14
20	Ręczne czyszczenie wpustów ściekowych i przykanalików na obiektach inżynierskich	szt	10
21	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych fi 0,6m, zamulenie do 1/3 fi	mb	15
22	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych fi 0,8m, zamulenie do 1/3 fi	mb	50
23	Oczyszczenie ścieków, rowów odwadniających, zanieczyszczenie warstwą grubości do 10cm	mb	400
24	Uszczelnienie kolektora	szt	1
25	Wydłużenie wylotów spustów mostowych	szt	8
utrzymanie, konserwacja urządzeń dylatacyjnych			
26	Usunięcie zanieczyszczeń ze szczelin dylatacyjnych	mb	90
mycie obiektów inżynierskich po okresie zimowym			
27	Czyszczenie i mycie obiektów inżynierskich o konstrukcji stalowej z soli i innych środków utrzymania zimowego	m ²	30
utrzymanie stożków, przyczółków, skarp			
28	Naprawa - ścieki skarpowe o szer. 15-50 cm	mb	10

29	Naprawa umocowań skarp kostką brukową	m ²	15
30	Naprawa schodów naskarpowych	m ²	10
31	Umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	46
naprawa, konserwacja, utrzymanie elementów stalowych			
32	Wymiana balustrad stalowych	mb	30
33	Wymiana barieroporeczy	mb	5
34	Wymiana barier energochłonnych	mb	10
35	Naprawa zabezpieczeń antykorozyjnych balustrad stalowych	szt	5
36	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	t	2
roboty konstrukcyjne betonowe			
37	Uzupełnienie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych betonem.	m ³	4
38	Uzpełnianie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych przez nakładanie modyfikowanej zaprawy cementowo - polimerowej PCC; bez względu na grubość	m ²	30
39	Uzpełnianie ubytków betonu na powierzchni elem. konstrukcyjnych przez nakładanie zaprawy natryskowej (torkretowanie)	m ²	25
40	Dwukrotne impregnowanie powierzchni betonowych środkami penetrującymi beton w celu ochrony przed jego korozją	m ²	50
roboty drogowe			
41	Miejscowy remont nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową bez względu na grubość warstwy z frezowaniem/wycinaniem	m ²	100
42	Naprawa nawierzchni jezdni na całej szerokości – frezowanie z ułożeniem za pomocą rozkładarki mas bitumicznych, grubość 5 cm wraz ze skropieniem podłoża asfaltem	m ²	300
43	Uszczelnienie rys ulicznych zalewką bitumiczną	mb	30
44	Izolacje przeciwwilgociowe poziome 2 x papa termozgrzewalna mostowa z gruntowaniem pow. betonowej	m ²	250
45	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe	m ²	30
46	Naprawa nawierzchni chodników z kostki betonowej (kostka nowa)	m ²	150
zabezpieczenie miejsca robót			
47	Projekt organizacji ruchu na czas robót remontowych w obrębie obiektów mostowych.	kpl	2
48	Awaryjne zabezpieczenie / oznakowanie miejsc niebezpiecznych na obiektach	szt	5