

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania pn.:

"Utrzymanie obiektów mostowych na terenie Miasta Krosna w 2020 roku"

Lp	wyszczególnienie robót	jedno stka	ilość
roboty przygotowawcze			
1	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni betonowych	m2	25,00
2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	2,00
3	Mechaniczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	5,00
4	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem	m2	10,00
5	Czyszczenie konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C, wskaźnik powierzchni 40m2/t	t	1,00
6	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych na sucho wskaźnik powierzchni 15m2/t	t	1,00
roboty ogólne i porządkowe			
7	Wycinka krzaków, krzewów, faszyny i poszycia	m2	3 865,00
8	Koszenie traw i samosiewów	m2	4 245,00
9	Czyszczenie stożków, przyczółków, podpór, gzymsów z roślinności, mchu itp.	m2	100,00
10	Zabezpieczanie powierzchni obiektów inżynierskich przed graffiti	m2	20,00
11	Ogólne sprzątanie obiektów inżynierskich	m3	1,00
12	Wymiana pokładu drewnianego	m3	0,50
utrzymanie, naprawa i konserwacja urządzeń odwadniających			
13	Ręczne czyszczenie wpustów ściekowych i przykanalików na obiektach inżynierskich	szt	5,00
14	Oczyszczenie ścieków, rowów odwadniających, zanieczyszczenie warstwą grubości do 10cm	mb	300,00
15	Wydłużenie wylotów wpustów mostowych z rur PVC	szt	8,00
utrzymanie, konserwacja urządzeń dylatacyjnych			
16	Usunięcie zanieczyszczeń ze szczelin dylatacyjnych	mb	89,50
mycie obiektów inżynierskich po okresie zimowym			
17	Czyszczenie i mycie elementów obiektów inżynierskich (balustrad stalowych/aluminiowych, barier energochłonnych, desek gzymsowych, stalowej konstrukcji nośnej) z soli i innych środków utrzymania zimowego	m2	1 000,00
utrzymanie stożków, przyczółków, skarp			
18	Naprawa - ścieki skarpowe o szer. 15-50 cm	mb	5,00
19	Naprawa umocowań skarp kostką brukową	m2	10,00
20	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi betonowymi	m2	30,00
21	Spoinowanie powierzchni stożków przyczółków spoiną cementową	m2	50,00
naprawa, konserwacja, utrzymanie elementów stalowych			
22	Naprawa uszkodzonych barier energochłonnych	mb	12,00
23	Wymiana uszkodzonych barier energochłonnych, montaż barier Zamawiającego	mb	12,00
24	montaż słupków do barier energochłonnych - słupki nowe UPN 140 - malowanie warstwą antykorozyjną	kg	100,00

25	Montaż łączników skośnych do barier energochłonnych - łączniki nowe	szt	4,00
26	Montaż łączników czołowych do barier energochłonnych - łącznik nowy	szt	4,00
27	naprawa, wymiana przeciągów w balustradach	mb	10,00
28	Malowanie elementów konstrukcji stalowych mostów - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów - farba podkładowa 1 warstwa, nawierzchniowa 2 warstwy, wskaźnik powierzchni 40m ² /t	t	3,00
29	Montaż balustrad mostowych stalowych, aluminiowych, h = 1,1m - balustrady nowe	mb	4,00
roboty konstrukcyjne betonowe			
30	Uzupełnienie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych betonem, szalowanie konstrukcji, rozbiórka szalunków	m ³	2,00
31	zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane fi 12	t	0,20
32	Uzpełnianie ubytków betonu na powierzchni elementów konstrukcyjnych przez nakładanie modyfikowanej zaprawy cementowo - polimerowej PCC; bez względu na grubość	m ²	20,00
33	Uzpełnianie ubytków betonu na powierzchni elem. konstrukcyjnych przez nakładanie zaprawy natryskowej (torkretowanie)	m ²	10,00
34	Dwukrotne impregnowanie powierzchni betonowych środkami penetrującymi beton w celu ochrony przed jego korozją	m ²	25,00
roboty drogowe			
35	Likwidacja spękań w nawierzchni bitumicznej poprzez zalanie bitumiczną masą zalewową	mb	30,00
36	Miejscowa naprawa nawierzchni żywicznej na chodnikach	m ²	5,00
37	Naprawa nawierzchni chodników z kostki betonowej (przebrukowanie)	m ²	20,00
38	Krawężniki betonowe 15x30 cm	mb	5,00
39	Krawężniki kamienne 20x18 cm	mb	5,00
zabezpieczenie miejsca robót			
40	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót remontowych w obrębie obiektów mostowych	kpl	2,00
41	Awaryjne zabezpieczanie / oznakowanie miejsc niebezpiecznych na obiektach	szt	5,00