

pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich w Bielsku-Białej oraz roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich w Bielsku-Białej w ramach zadania: „Rozbudowa i modernizacja obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich w Bielsku – Białej”.

Tabela Elementów Rozliczeniowych 2020/2021

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich	
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE												
1	D.01.01.02.	Roboty geodezyjne - wytyczenie elementów obiektu, odtworzenie punktów wysokościowych	kpl.		2	1	2	1				
2	D.01.02.01	Wycięcie drzew wraz z odwozem materiału	szt.		2	2	0	0				
3	D.01.02.01	Karczowanie krzewów wraz z odwozem materiału	m ²		5	7	0	0				
4	D.01.02.02	Zdjęcie humusu i darniny	m ²		5	5	10	10				
5	D.01.02.03	Koszenie trawy ,chwastów oraz pozostałej zieleni zlokalizowanej w rejonie stożków skarpowych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie podpór obiektów mostowych wraz z odwozem i utylizacją urobku	m ²		200	100	0	0				
6	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy do 150cm wraz z odwozem gruzu	mb		2	2	6	4				
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, wysepek z płyt betonowych wraz z zerwaniem podsypki cem. - piask.z odwozem	m ²		2	6	2	2				
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, wysepek z betonowej kostki brukowej wraz z zerwaniem podsypki cem. - piask.z odwozem	m ²		20	20	20	20				
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników, wysepek z kostki kamiennej wraz z zerwaniem podsypki cem. - piask.z odwozem	m ²		20	20	10	10				
10	D.01.02.04	Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych wraz z odwozem	mb		20	20	10	10				
11	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z odwozem	mb		20	20	20	20				
12	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z odwozem	mb		10	10	15	15				
13	D.01.02.04	Zerwanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik wraz z odwozem gruzu	mb		15	15	5	5				
14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na dojazdach do obiektu, gr. do 12cm, wraz z odwozem gruzu	m ²		25	10	20	20				
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na chodnikach, gr. do 5cm, wraz z odwozem gruzu	m ²		30	10	30	30				

oznaczenie sprawy: 147-20/IZ/25/B/PN

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich	
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	D.01.02.04	Rozebranie barier energochłonnych na dojazdach do obiektu wraz z odwozem	t		0,5	0,5	0,5	0,5				
17	D.01.02.04	Rozebranie balustrad stalowych na dojazdach do obiektu wraz z odwozem	t		0,5	0,5	0,5	0,5				
18	D.07.08.10	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót	kpl.		4	4	4	4				
19	M.13.05.01	Rusztowanie ramowe przestrzenne o wysokości do 4,0m	m ²		30	15	15	40				
20	M.13.05.01	Rusztowanie ramowe przestrzenne o wysokości do 8,0m	m ²		15	15	15	25				
21	M.21.01.01	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych wraz z odwozem gruzu	m ³		4	4	6	6				
22	M.21.01.02	Rozebranie elementów żelbetowych wraz z odwozem gruzu	m ³		4	2	8	8				
23	M.21.01.03	Przebicie otworów w elementach o grubości do 40cm, betonowych lub żelbetowych, powierzchnia otworu do 0,05m ²	szt.		8	8	6	6				
24	M.21.02.01	Rozebranie elementów stalowych konstrukcji obiektu wraz z odwozem	t		2	1	2	2				
25	M.21.02.02	Rozebranie balustrad stalowych na obiekcie mostowym wraz z odwozem	t		1	0,5	1	1				
26	M.21.02.03	Rozebranie barier energochłonnych i barieroporęczy na obiekcie mostowym wraz z odwozem	t		1	0,5	1	1				
27	M.21.03.01	Rozebranie elementów kamiennych konstrukcji wraz z odwozem	m ³		2	2	2	2				
28	M.21.03.02	Rozbiórka oblicowania murów z płyt kamiennych lub prefabrykowanych wraz z odwozem	m ²		20	20	10	10				
29	M.21.04.01	Rozbiórka elementów drewnianych na obiekcie mostowym wraz z odwozem	m ³		15	15	10	10				
30	M.21.05.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na obiekcie, gr. do 10cm, wraz z odwozem gruzu	m ²		10	15	25	25				
31	M.21.05.02	Rozbiórka izolacji z papy na obiekcie wraz z przygotowaniem powierzchni dla wykonania nowej izolacji	m ²		40	20	40	30				
32	M.22.02.01	Skucie nierówności betonu o głębokości do 5cm, wraz z odwozem gruzu	m ²		150	70	40	40				
33	M.22.05.01	Mycie ciśnieniowe powierzchni konstrukcji	m ²		70	60	30	40				
II. ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE												
34	M.11.01.01	Wykopy o gł. do 1,5 m. o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istn.fundamentów, grunt kat. III-IV na odkład	m ³		15	15	10	15				
35	M.11.01.01	Wykopy o gł. do 2,5 m z zabezpieczeniem, grunt kat. III-IV na odkład	m ³		20	25	10	10				
36	M.11.01.01	Wykopy o gł. do 1,5 m bez zabezpieczenia, grunt kat. III-IV na odkład	m ³		10	10	10	10				
37	M.11.01.01	Wywóz urobku z budowy wraz z utylizacją	m ³		12	12	10	10				
38	M.11.01.01	Pompowanie wody	h		2	2	1	1				

oznaczenie sprawy: 147-20/IZ/25/B/PN

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)	
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
39	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m³		20	20	10	10					
40	M.11.01.04	Ręczne zasypanie wykopów w sąsiedztwie fundamentów wraz z zagęszczeniem	m³		15	15	10	10					
41	M.11.10.08	Tymczasowe grodze drewniano-ziemne ze ściankami z bali o gr 50 mm i wysok. do 1,5 m.	mb		10	10	5	5					
42	D.02.03.01	Ręczne lub mechaniczne formowanie nasypów - materiał z odkładu	m³		3	3	2	2					
43	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej i odcinającej o grubości po zagęszczeniu 10cm	m²		10	10	5	5					
44	D.06.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m²		25	25	0	0					
III. ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MOSTOWE													
45	M.12.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali klasy AIIIIN	kg		500	500	800	1000					
46	M.12.01.01	Przygotowanie zbrojenia ze stali klasy AIIIIN - elementy kotew zespalających	kg		150	150	150	150					
47	M.12.10.01	Wykonanie obróbek blacharskich	m²		30	20	50	50					
48	M.13.01.01	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu klasy C25/30 niezbrojonych w deskowaniu	m³		25	4	5	5					
49	M.13.01.02	Beton fundamentów klasy C25/30 o grub. do 60 cm w deskowaniu	m³		10	5	30	20					
50	M.13.01.04	Beton ścian oporowych klasy C25/30 w deskowaniu	m³		5	3	15	10					
51	M.13.01.05	Beton konstrukcji nośnej klasy C30/37 w deskowaniu dla elementów o grubości do 60cm	m³		7	3	12	10					
52	M.13.01.07	Beton kap chodnikowych, gzymsów, obiektów mostowych klasy min. C30/37 w deskowaniu	m³		7	3	15	9					
53	M.13.01.08	Beton schodów żelbetowych prostych klasy C30/37, o grubości płyty 10cm	m³		5	3	7	10					
54	M.13.02.02	Podłoże z betonu C12/15 o grubości 15cm	m³		8	4	12	10					
55	M.14.01.01	Przygotowanie i montaż elementów stalowych konstrukcji pomostu	t		0,5	0,5	1	1					
56	M.14.02.01	Przygotowanie powierzchni stalowej do malowania, do stopnia czystości St 3	m²		50	20	80	40					
57	M.14.02.02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej, farbą do gruntowania(1x) i nawierzchniową ogólnego stosowania(2x)	m²		50	20	80	40					
58	M.15.01.01	Izolacja powłokowa przeciwwodna elementów betonowych - 2 warstwy	m²		30	40	70	30					
59	M.15.02.03	Izolacja z papy zgrzewalnej mostowej	m²		20	10	80	60					
60	M.15.03.03	Nawierzchnia na obiekcie z betonu asfaltowego gr. do 5cm - w-wa wiążąca	m²		20	5	50	30					
61	M.15.03.05	Nawierzchnia na obiekcie z betonu asfaltowego gr. do 5cm - w-wa ścieralna	m²		20	10	50	30					
62	M.15.03.10	Beton ochronny izolacji grubość średnia 8cm	m²		20	10	30	20					
63	M.15.04.01	Nawierzchnia bitumiczna modyfikowana żywicą na obiekcie mostowym	m²		20	3	20	25					

oznaczenie sprawy: 147-20/IZ/25/B/PN

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich	
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	M.16.01.01	Wymiana wpustów żeliwnych mostowych	szt.		1	1	2	2				
65	M.16.01.02	Uzupełnienie odwodnienia ustroju niosącego - kolektor z tworzyw sztucznych o śr do 160 mm	mb		50	20	0	0				
66	M.16.01.02	Uzupełnienie odwodnienia ustroju niosącego - kolektor żeliwny o śr do 160 mm	mb		10	10	0	0				
67	M.16.01.03	Osadzenie sączków w konstrukcji obiektu	szt.		5	5	15	15				
68	M.16.01.04	Prefabrykowany dren odwadniający izolację	mb		10	10	30	30				
69	M.18.01.03	Dylatacja bitumiczna o przesuwie do 25mm	mb		5	2	8	6				
70	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	mb		10	10	50	30				
71	M.19.01.02	Przygotowanie i montaż barier energochłonnych na obiekcie	t		1	0,5	1	0,5				
72	M.19.01.04	Przygotowanie i montaż balustrady aluminiowej na obiekcie	mb		10	5	20	5				
73	M.19.01.03	Przygotowanie i montaż barieroporęczy na obiekcie	t		0,5	0,5	1,5	0,5				
74	M.19.01.04	Przygotowanie i montaż na obiekcie balustrady z profili stalowych	t		0,5	0,5	1	0,6				
75	M.19.01.08	Przygotowanie i montaż barier betonowych	mb		5	3	15	10				
76	M.20.01.05	Powłokowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²		10	5	40	30				
77	M.20.01.10	Ścieki skarpowe z elementów prefabrykowanych o szerokości 50 cm	mb		10	5	30	10				
78	M.20.01.11	Odwodnienie liniowe	mb		15	5	20	13				
79	M.20.01.14	Ściany oporowe gr 50 cm z kamienia łamanego na zaprawie cement.	m ³		5	5	10	10				
80	M.20.01.15	Okładziny ścian z płyt prostokątnych kamiennych	m ²		5	3	10	10				
81	M.20.01.15	Okładziny schodów z płyt prostokątnych kamiennych	m ²		5	3	7	7				
82	M.20.02.01	Ustroje niosące mostów drewnianych z belkami poprzecznymi układane na dźwigarach stalowych	m ³		2	3	5	7				
83	M.20.02.01	Ułożenie jezdni drewnianej z podwójnym pokładem z bali	m ³		1	1	3	2				
84	M.20.02.04	Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drewnianych obiektów mostowych	m ²		30	20	120	80				
85	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych o przekroju kołowym i średn 150 cm wraz z zasypaniem	mb		0	0	4	4				
86	D.03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych o przekroju skrzynkowym i powierzchni przekroju do 3m ²	mb		0	0	3	3				
87	D.03.01.03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych o przekroju skrzynkowym i powierzchni przekroju 3m ² - 4m ²	mb		0	0	3	3				
IV. ROBOTY REGULACYJNE												

oznaczenie sprawy: 147-20/IZ/25/B/PN

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)	
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
88	M.20.04.02	Umocnienie skarp koryta cieku opaską faszynową	mb		5	5	10	10					
89	M.20.04.03	Wykonanie z brzegu narzutu kamiennego, z kamienia o grubości od 0,2 do 0,5m	m²		3	3	7	7					
90	M.20.04.04	Umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi ażurowymi na posypce cementowo-piaskowej	m²		3	3	10	10					
91	M.20.04.04	Umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi pełnymi na podsypce cementowo-piaskowej	m²		3	3	10	10					
92	M.20.10.08	Umocnienie skarp brukiem kamiennym układanym na betonie (gr. kamień 10cm + beton 10cm)	m²		3	3	10	10					
93	M.20.04.05	Umocnienie skarp gabionami	m³		3	3	10	10					
94	M.20.04.06	Umocnienie skarp koszami siatkowo-kamiennymi	m³		5	2	10	10					
95	M.20.04.07	Umocnienie dna i skarp materacem siatkowo-kamiennym gr. 30cm	m²		5	3	15	7					
96	M.22.05.04	Czyszczenie przepustów	m³		10	3	0	0					
V. ROBOTY NAPRAWCZE													
97	M.22.01.05	Demontaż elementów prefabrykowanych przepustów żelbetowych o przekroju kołowym i średnicy do 150cm	mb		2	2	0	0					
98	M.22.01.05	Demontaż elementów prefabrykowanych przepustów żelbetowych o przekroju kołowym i średnicy do 150cm - z odwozem do 5 km	mb		2	5	0	0					
99	M.22.01.05	Demontaż elementów prefabrykowanych przepustów żelbetowych o przekroju skrzynkowym i powierzchni przekroju do 3m²	mb		15	2	0	0					
100	M.22.01.05	Demontaż elementów prefabrykowanych przepustów żelbetowych o przekroju skrzynkowym i powierzchni przekroju 3m² - 4m² - z odwozem do 5 km	mb		10	5	0	0					
101	M.22.01.05	Demontaż elementów prefabrykowanych przepustów żelbetowych o przekroju skrzynkowym i powierzchni przekroju 3m² - 5m²	mb		2	3	0	0					
102	M.22.02.01	Uzupełnienie zaprawami naprawczymi ubytków betonu w elem. konstrukcyjnych, śr grub. do 5 cm	m²		20	5	30	30					
103	M.22.02.01	Uzupełnienie zaprawami naprawczymi ubytków betonu w elem. konstrukcyjnych, dodatek za każdy kolejny centymetr grubości pow. 5cm	m2		5	3	15	7					
104	M.22.03.01	Iniekcja rys i pęknięć	mb		20	10	0	0					
105	M.22.04.01	Osadzenie kotew i prętów w betonie wraz z przygotowaniem otworów (stal kotew uwzgl.w poz. 46)	szt.		150	50	100	50					
106	M.22.05.02	Czyszczenie elementów instalacji odwadniającej (odwodnienie liniowe, kolektor, rynny i rury spustowe)	mb		200	50	0	0					
107	M.22.05.02	Oczyszczenie wpustów mostowych wraz z utylizacją nieczystości	szt.		100	70	0	0					

oznaczenie sprawy: 147-20/IZ/25/B/PN

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich	
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020 (kol.5 x kol.6)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5 x kol.7)	Wartość robót w roku: 2020 (kol.5x8)	Wartość robót w roku: 2021 (kol.5x9)
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	M.22.05.03	Czyszczenie dylatacji mostowych, mechanicznych wraz z organizacją ruchu na czas prowadzenia robót	mb		100	80	0	0				
VI. ROBOTY DROGOWE												
109	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, gr. po zagęszczeniu 20cm	m ²		5	5	10	10				
110	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, gr. śr. po zagęszczeniu 10cm	m ²		20	20	5	5				
111	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cem.-piask.z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		3	3	10	10				
112	D.05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		7	4	2	2				
113	D.05.03.05a	Nawierzchnia na dojazdach do obiektu z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna, gr. 5cm	m ²		3	3	7	7				
114	D.05.03.05b	Nawierzchnia na dojazdach do obiektu z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca, gr. 8cm	m ²		3	3	7	7				
115	D-05.03.13c	Wykonanie szwu uszczelniającego szer. 2cm z masy asfaltowej	mb		20	20	5	5				
116	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		5	5	15	10				
117	D.06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem	m ²		20	15	0	0				
118	D.07.05.01	Bariera energochłonna na dojazdach jako przedłużenie barier na obiekcie mostowym	t		0,5	0,5	0,5	0				
119	D.07.06.01	Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej o wysokości 1,5 m. na słupkach stalowych	mb		0	0	10	10				
120	D.07.06.02	Wymiana konstrukcji osłon przeciwblotnych przezroczystych	m ²		5	5	0	0				
121	D.08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (w deskowaniu) pod krawężniki	mb		5	5	12	15				
122	D.08.01.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x20cm na dojazdach do obiektu	mb		2	2	5	5				
123	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na dojazdach do obiektu	mb		2	2	4	4				
124	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	mb		10	10	9	5				
125	D.08.03.02	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej	m2		20	10	0	0				
RAZEM (suma poz. 1 - 125)												
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO - Bieżące utrzymanie rok 2020 i 2021 (suma kolumn 10 i 11)												

Lp	SST	Nazwa elementu robót	Jedn. obmiaru	Cena jednostkowa	Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Bieżące utrzymanie obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich		Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich	
					Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Orientacyjna ilość jednostek do wykonania		Wartość robót w roku: 2020	Wartość robót w roku: 2021	Wartość robót w roku: 2020	Wartość robót w roku: 2021
					rok 2020	rok 2021	rok 2020	rok 2021	(kol.5 x kol.6)	(kol.5 x kol.7)	(kol.5x8)	(kol.5x9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO - Roboty budowlane w zakresie modernizacji rok 2020 i 2021 (suma kolumn 12 i 13)									
			OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (Suma kolumn: Razem wartość robót netto - Bieżące utrzymanie i Razem wartość robót netto - Roboty budowlane w zakresie modernizacji obiektów mostowych i innych obiektów inżynierskich)									
			PODATEK VAT (stawka)% w kwocie (od ogółem wartość robót netto)									
			OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO									

Kalkulacje cen należy sporządzić z uwzględnieniem Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

.....
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika