

Załącznik nr 12.6 do SWZ - przedmiar robót branża mostowa rozbiórka istniejącej i budowa nowej kładki

zadanie pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 0656T ul. Warszawska w Kunowie”.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1 d.1	wycena indywidualna Uproszczona	Organizacja placu budowy wraz z oznakowaniem	kpl	1,000
Razem dział:		Razem dział:		
2		INNE ROBOTY MOSTOWE M-20.00.00 CPV: 45221000-2		
02.sty		Roboty rozbiórkowe		
2 d.2.1	M- 20.01.01	Demontaż balustard stalowych na kładce	t	5,000
3 d.2.1	M- 20.01.01	Rozbiórka dźwigarów stalowych	t	8,000
4 d.2.1	M- 20.01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t	13,000
5 d.2.1	M- 20.01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 29	t	13,000
6 d.2.1	M- 20.01.01	Rozbiórka pomostu drewnianego gr.2,5cm kładki	m3	2,000
7 d.2.1	M- 20.01.01	Rozbiórka podpór drewnianych kładki	m3	11,900
8 d.2.1	M- 20.01.01	Załadowanie odpadów drewnianych koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	13,900
9 d.2.1	M- 20.01.01	Wywiezienie odpadów drewnianych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	13,900
10 d.2.1	M- 20.01.01	Wywiezienie odpadów drewnianych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 29	m3	13,900
11 d.2.1	M- 20.01.01	Rozbiórka ściany oporowej z bloczków kamiennych	m3	47,000
12 d.2.1	M- 20.01.01	Załadowanie gruzu kamiennego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	70,500
13 d.2.1	M- 20.01.01	Wywiezienie gruzu kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	70,500
14 d.2.1	M- 20.01.01	Wywiezienie gruzu kamiennego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 29	m3	70,500
Razem dział: Roboty rozbiór		Razem dział: Roboty rozbiórkowe		
Razem dział: INNE ROBOTY		Razem dział: INNE ROBOTY MOSTOWE M-20.00.00 CPV: 45221000-2		
3		FUNDAMENTOWANIE M-11.00.00 CPV: 45262210-6		

15 d.3	M- 11.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /wykopy dla wykonania podór P1 i P2	m3	216,300
16 d.3	M- 11.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /wykopy dla wykonania fundamentu umocnienia skarpy	m3	1,300
17 d.3	M- 11.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 58	m3	217,900
18 d.3	M- 11.01.04	Wykonanie zasypek z gruntu nasypowego przepuszczalnego	m3	231,200
19 d.3	M- 11.01.04	Zakup i transport gruntu nasypowego przepuszczalnego	m3	231,200
20 d.3	M- 11.02.01	Wbijanie pali prefabrykowanych 40x40cm długości 12m na podporze P1	szt.	5,000
21 d.3	M- 11.02.01	Próbne obciążenie dynamiczne pala 40x40cm dł.12m na podporze P1	szt.	1,000
22 d.3	M- 11.02.01	Wbijanie pali prefabrykowanych 40x40cm długości 9m na podporze P2	szt.	5,000
23 d.3	M- 11.02.01	Próbne obciążenie dynamiczne pala 40x40cm dł.9m na podporze P2	szt.	1,000
24 d.3	M- 11.02.01	Wbijanie pali prefabrykowanych 40x40cm długości 10m na podporze P3	szt.	5,000
25 d.3	M- 11.02.01	Próbne obciążenie dynamiczne pala 40x40cm długości 10m na podporze P3	szt.	1,000
26 d.3	M- 11.02.01	Wbijanie pali prefabrykowanych 40x40cm długości 13m na podporze P4	szt.	5,000
27 d.3	M- 11.02.01	Próbne obciążenie dynamiczne pala 40x40cm dł.13m na podporze P4	szt.	1,000
28 d.3	M- 11.07.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych długości 12m	m	25,600
29 d.3	M- 11.07.01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych długości 12m	m	25,600
30 d.3	M- 11.07.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych wysokości 6m	m	68,000
31 d.3	M- 11.07.01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych wysokości 6m	m	68,000
Razem dział: FUNDAMENT		Razem dział: FUNDAMENTOWANIE M-11.00.00 CPV: 45262210-6		
4		ZBROJENIE M-12.00.00 CPV: 45262310-7		
04.sty		Zbrojenie betonu stalą kl.A-IIIN, gat.B500SP		
32 d.4.1	M- 12.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie / fundamenty i ściany podpor	t	11,815
33 d.4.1	M- 12.01.01	Montaż zbrojenia / fundamenty i ściany podpór	t	11,815
34 d.4.1	M- 12.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie / płyta chodnika	t	0,383
35 d.4.1	M- 12.01.01	Montaż zbrojenia prętami / płyta chodnika	t	0,383
36 d.4.1	M- 12.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie / płyta pomostu	t	4,915
37 d.4.1	M- 12.01.01	Montaż zbrojenia / płyta pomostu	t	4,915
38 d.4.1	M- 12.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie/ fundament umocnienia skarpy	t	0,027

39 d.4.1	M- 12.01.01	Montaż zbrojenia / fundament umocnienia skarpy	t	0,027
Razem dział: Zbrojenie beto		Razem dział: Zbrojenie betonu stałą kl.A-IIIN, gat.B500SP		
Razem dział: ZBROJENIE		Razem dział: ZBROJENIE M-12.00.00 CPV: 45262310-7		
5		BETON M-13.00.00 CPV: 45262300-4		
40 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie fundamentów podpór	m3	47,100
41 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - fundamenty podpór	m2	58,200
42 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie ścian podpór	m3	66,300
43 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - ściany podpór	m2	328,300
44 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyty chodnika	m3	4,500
45 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - płyta chodnika	m2	1,400
46 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ciosy podłożyskowe	m3	0,700
47 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - ciosy podłożyskowe	m2	5,700
48 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyty pomostu	m3	39,900
49 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - płyta pomostu	m2	183,500
50 d.5	M- 13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - fundament umocnienia skarpy	m3	0,600
51 d.5	M- 13.01.01	Deskowanie tradycyjne - fundament umocnienia skarpy	m2	7,100
52 d.5	M- 13.02.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie podbudowy z betonu C8/10 bez deskowania	m3	17,600
53 d.5	M- 13.03.01	Zakup desek gzymsowych z polimerobetonu 30x4cm	szt	101,700
54 d.5	M- 13.03.01	Montaż desek gzymsowych	t	2,800
Razem dział: BETON M-13		Razem dział: BETON M-13.00.00 CPV: 45262300-4		
6		KONSTRUKCJE STALOWE M-14.00.00 CPV:45221115-1		
55 d.6	M- 14.01.01	Konstrukcja stalowa przęsła ze stali S275J2+N	t	26,217
56 d.6	M- 14.01.01	Sworznie ze stali S275J2G3+C450	t	0,140
57 d.6	M- 14.02.01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B / konstrukcja stalowa przęsła	m2	253,300
58 d.6	M- 14.02.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych - farby o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa)	m2	253,300
59 d.6	M- 14.02.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe	m2	253,300
60 d.6	M- 14.02.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych- farby o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa)	m2	253,300
61 d.6	M- 14.02.02	Metalizacja konstrukcji stalowej	m2	253,300
Razem dział: KONSTRUKC		Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE M-14.00.00 CPV:45221115-1		
7		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE M-15.00.00 CPV:45320000-6		

62 d.7	M- 15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2	265,200
63 d.7	M- 15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 Krotność = 2	m2	265,200
64 d.7	M- 15.04.03	Izolacja-nawierzchnia z żywic gr.5mm na płycie pomostu i płytach chodnika	m2	213,100
Razem dział: IZOLACJE I N		Razem dział: IZOLACJE I NAWIERZCHNIE M-15.00.00 CPV:45320000-6		
8		ODWODNIENIE M-16.00.00 CPV:45221000-2		
65 d.8	M- 16.01.01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem.	4,000
66 d.8	M- 16.01.02	Zakup i montaż rur HD-PE o śr. zewn. 200 mm odprowadzających wodę opadową z kładki do studzienek wpustowych za obiektem	m	51,200
Razem dział: ODWODNIENIE		Razem dział: ODWODNIENIE M-16.00.00 CPV:45221000-2		
9		ŁOŻYSKA M-17.00.00 CPV:45221000-2		
67 d.9	M- 17.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowo-przesuwnych / podpory P1 i P4	szt.	4,000
68 d.9	M- 17.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowo-przesuwnych / podpory P1 i P4	szt.	2,000
69 d.9	M- 17.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowo-przesuwnych / podpora P2	szt.	2,000
70 d.9	M- 17.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych nieprzesuwnych / podpora P2	szt.	1,000
71 d.9	M- 17.01.01	Zakup i montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowo-przesuwnych / podpora 3	szt.	2,000
72 d.9	M- 17.01.02	Zakup i montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowo-przesuwnych / podpora P3	szt.	1,000
Razem dział: ŁOŻYSKA M-		Razem dział: ŁOŻYSKA M-17.00.00 CPV:45221000-2		
10		URZĄDZENIA DYLATACYJNE M-18.00.00 CPV:45221000-2		
73 d.10	M- 18.01.01	Modułowe urządzenia dylatacyjne na przesuw +/- 20mm na podporach P1 i P4	m	8,500
Razem dział: URZĄDZENIA		Razem dział: URZĄDZENIA DYLATACYJNE M-18.00.00 CPV:45221000-2		
11		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE M-19.00.00 CPV:45233000-9		
74 d.11	M- 19.01.04	Balustrada stalowa z płaskowników wysokości 120,0cm na kładce	t	5,700
75 d.11	M- 19.01.04	Balustrada stalowa z płaskowników wysokości 110,0cm pomiędzy kładką a mostem	t	0,300
Razem dział: ELEMENTY Z		Razem dział: ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE M-19.00.00 CPV:45233000-9		
12		INNE ROBOTY MOSTOWE M-20.00.00 CPV:45221000-2		
76 d.12	M- 20.01.02a	Zabezpieczenie zasypki przyczółków geokompozytem drenażowym	m2	96,800

77 d.12	M- 20.01.11a	Umocnienie skarp betonową kostką brukową gr.8cm	m2	26,100
78 d.12	M- 20.01.11a	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 5 cm	m2	26,100
79 d.12	M- 20.01.11a	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dod.za każdą dalsze 5 cm grub.	m2	26,100
80 d.12	M- 20.01.11a	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m	17,800
81 d.12	M- 20.10.01	Osadzenie geodezyjnych znaków pomiarowych na obiekcie	szt.	16,000
82 d.12	M- 20.10.01	Stały znak wysokościowy w sąsiedztwie obiektu	szt.	1,000
83 d.12	M- 20.10.02	Wytyczenie geodezyjne obiektu inżynierskiego	kpl	1,000
Razem dział: INNE ROBOTY		Razem dział: INNE ROBOTY MOSTOWE M-20.00.00 CPV:45221000-2		