
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45221100-3	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2913C w miejscowości Lubraniec Parcele, gmina Lubraniec.
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 121 - obr. 0020 Lubraniec
NAZWA INWESTORA: Powiat Włocławek
ADRES INWESTORA: ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

BRANŻE: mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.11.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1 d.1	D.07.02.01 kalk. własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-01 0121-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty inżynieryjne.	ha		
		0,07	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
3 d.2	KNR 4-04 0303-03 D.01.02.03	Rozebranie belek podporęczowych na nasypie drogowym.	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.2	KNR 4-04 0303-03 D.01.02.03	Rozebranie płyty pomostu.	m3		
		37	m3	37,000	
				RAZEM	37,000
5 d.2	KNR 4-04 0303-03 D.01.02.03	Rozebranie fragmentu ścian czołowych przyczółków.	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.2	KNR 4-04 1103-02 D.01,02.03	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
		47,5	m3	47,500	
				RAZEM	47,500
7 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km	m3		
		47,5	m3	47,500	
				RAZEM	47,500
3	45112210-0	USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY			
8 d.3	KNR 2-01 0206-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. (roboty związane z wykonaniem koryta na dojazdach oraz odkopanie ist. przyczółków + wykopy pod izolacje przyczółków+wykopy pod ławy ścian systmowych)	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
4	45221100-3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY MOSTÓW			
9 d.4	D.10.02.01 kalk. własna	Montaż schodów tymczasowych o szer. 1,5 m., poręcz metalowa szczeblinkowa, h=1,1 m., L=3,5 m.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.4	TZKNBK II -52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		300	m-g	300,000	
				RAZEM	300,000
11 d.4	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m - pod rozbiórki ścian czołowych	m2 rzutu		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m2 rzutu	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian czołowych	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.4	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - fragment ścian czołowych.	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
14 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - fragment ścian czołowych.	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
15 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - fragmenty ścian czołowych.	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.4	kalk. własna	Montaż podkładek neoprenowych na ścianach czołowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.4	KNR 2-33 0410-08	Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu KUJAN o rozpiętości 6 m	elem .		
		13	elem .	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe - betonowanie płyty pomostu	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.4	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10 mm - 32 mm - płyta pomostu.	t		
		1,53	t	1,530	
				RAZEM	1,530
20 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - 32 mm - płyta pomostu.	t		
		1,53	t	1,530	
				RAZEM	1,530
21 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyta pomostu.	m3		
		19,2	m3	19,200	
				RAZEM	19,200
22 d.4	KNR 2-31 1004-05 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton) - płyta pomostu.	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-02 0605-01 M.15.02.03	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - izolacja termozgrzewalna.	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
24 d.4	KNR 2-33 0706-01 M.19.01.01a	Montaż krawężników granitowych na prostej	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
25 d.4	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca).AC 16W PMB 45/80-65	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
26 d.4	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, asfalt modyfikowany polimerem.	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
27 d.4	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). AC 11S PMB 45/80-65	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
28 d.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe - pod betonowanie kap	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
29 d.4	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10 mm - kapy na płycie pomostu.	t		
		0,44	t	0,440	
				RAZEM	0,440
30 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - kapy na płycie pomostu.	t		
		0,44	t	0,440	
				RAZEM	0,440
31 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - kapy na płycie pomostu.	m3		
		4,9	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
32 d.4	KNR 2-10 0301-03 z.0.2.9.	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat. IV - na poboczu drogi utwardzonej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe - pod betonowanie oczepów	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
34 d.4	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12 mm - oczepy na ściankach szczelnych.	t		
		0,27	t	0,270	
				RAZEM	0,270

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.12 mm - oczepy na ściankach szczelnych.	t		
		0,27	t	0,270	
				RAZEM	0,270
36 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - oczepy na ściankach szczelnych.	m3		
		5,8	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
37 d.4	KNR 2-31 1004-05 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton)	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
38 d.4	M.15.03.01 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej gr. 5 mm na powierzchni betonowej	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
39 d.4	M.18.01.03a kalk. własna	Wykonanie przekrycia bitumicznego na styku obiekt - nasyp.	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
40 d.4	KNR 2-33 0712-02 M.20.20.15a	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje powierzchni podpór.	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.4	KNR 2-33 0713-20 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
42 d.4	KNR 2-33 0713-24 M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.4	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03 D.04.04.01	Zagęszczenie nasypów z pospółki 0/32 ubijakami mechanicznymi; wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.4	KNR 2-31 0104-07 D.04.04.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.4	KNNR 6 0109-03 D.04.06.01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4	KNR 2-33 0404-10 M.12.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10 mm - kapy chodnikowe na nasypie.	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
47 d.4	KNR 2-33 0405-12 M.12.01.00	Montaż zbrojenia prętami o śr.10 mm - kapy chodnikowe na nasypie.	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
48 d.4	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - kapy chodnikowe na nsypie.	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
49 d.4	KNKRB 2 1507-01	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 4 m - pod roboty związane z naprawą powierzchni betonowych podpór	m2 rzutu		
		8	m2 rzutu	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.4	KNR 2-31 1004-05 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton) - czyszczenie podpór i skrzydeł	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
51 d.4	KNR BC-02 0215-07	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą zaprawami PCC - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 5 mm, powierzchnie pionowe - podpór i skrzydeł	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
52 d.4	KNR 0-25 0403-02 M.20.01.08	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych - podpór i skrzydeł - pod malowanie.	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
53 d.4	KNR 0-25 0202-01 M.20.01.08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych (nawierzchni betonowych) wyrobami jednoskładnikowymi Krotność = 2	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
54 d.4	KNR 0-25 0202-01 M.20.01.08	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych (powierzchni stalowych jazu) wyrobami jednoskładnikowymi Krotność = 2	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
55 d.4	D.10.02.01 kalk. własna	Demontaż schodów tymczasowych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.4	D.10.02.01 kalk. własna	Montaż schodów prefabrykowanych wg kart KDM Transprojekt Warszawa. 6 stopni o szer. 0,8 m. Obrzeża o wym. 6x30x100 cm., poręcz metalowa szczeblinkowa, h=1,1 m., L=3,5 m.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45233280-5	WZNOSZENIE BARIER DROGOWYCH			
58 d.5	KNR 2-33 0702-04 D.07.05.01	Montaż barierieroporęczy - bariera mostowa BSP 160/1 (słupki IPE 160 w rozstawie co 1,0 m, prowadnica typu B)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000