
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2913C
w miejscowości Lubraniec, gmina Lubraniec
ADRES INWESTYCJI: dr. pow. nr 2913C w msc. Lubraniec
NAZWA INWESTORA: Powiat Włocławek
ADRES INWESTORA: ul. Cyganka 28, 87-800 0Włocławek

BRANŻE: odtworzenie dojazdów - drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA: 11.2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11.2021 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW W PASIE DROGI POW. NR 2913C W MIEJSCOWOŚCI LUBRANIEC			
1.1	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
1.1.2	KNR 2-33 0702-08	Demontaż barier sprężystych jednostronnych	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
1.1.3	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych - wypełnienie pomiędzy słupkami bariery	t		
		0,072	t	0,072	
				RAZEM	0,072
1.1.4	KSNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - słupki żelbetowe 0,16 m x 0,16 m jako element bariery	m3 bet.		
		0,5	m3 bet.	0,500	
				RAZEM	0,500
1.1.5	KNR 2-33 0702-08	Demontaż balustrad segmentowych rurowych za chodnikiem	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
1.1.6	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
1.1.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm Krotność = 2	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
1.1.8	KNR 2-31 0815-06 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie chodników betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę Krotność = 2	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
1.1.9	KNP 06 0214 -02.01	Demontaż wpustów deszczowych z osadnikami fi 50 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.10	KNR 2-31 0813-04 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.11	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.12	KNKRB 1 0115-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy do 15 cm za pomocą koparek - usunięcie darniny ze skarp za chodnikiem Krotność = 2	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
1.1.13	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - rozbiórka nasypów za chodnikiem.	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.14	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45233123-7	ROBOTY DROGOWE W ZAKRESIE DRÓG PODRZĘDNYCH - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DOJAZDÓW			
1.2.1	ZN-97/TP S.A.-040 0313-03	Montaż studni kablowych rozdzielczych SKR-1 prefabrykowanych Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2	KNR 13-25 1101-06	Montaż osłony rurowej kabla	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.3	KNCK-1 0602-04	Budowa studzienek ściekowych prefabrykowanych z osadnikiem o głębokości 1.0	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.4	KSNR 11 0405-03	Studnia osadnikowa z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z separatorem o wydajności 10 l/s w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5	KSNR 11 0505-06	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 200 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
1.2.6	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Krotność = 2	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
1.2.7	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
1.2.8	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
1.2.9	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.10	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, asfalt modyfikowany polimerem.	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
1.2.11	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca). AC 16W PMB 45/80-65	m2		
		186	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
1.2.12	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, asfalt modyfikowany polimerem.	m2		
		186	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
1.2.13	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna). AC 11S PMB 45/80-65	m2		
		176	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
1.3	45233123-7	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG PODRZĘDNYCH - ZJAZDY INDYWIDUALNE			
1.3.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
1.3.2	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3.3	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3.4	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3.5	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.4	45233161-5	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŚCIEŻEK PIESZYCH - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
1.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - budowa oporu za chodnikiem	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
1.4.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		136	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
1.4.3	KSNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42	m	42,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,000
1.4.4	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.4.5	KSNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
1.4.6	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
1.4.7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
1.4.8	KSNR 6 0502-03	Chodniki z płytek wskaźnikowych 30 cm x 30 cm z polimerobetonu na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - na przejściach dla pieszych	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
1.4.9	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp nasypu drogowego zabrukiem na betonie C12/15 - do granic pasa drogowego	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
1.5	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1.5.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.3	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
1.5.4	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinek prosty o dł. 16 m - nawiązanie się do stanu istniejącego	t		
		0,352	t	0,352	
				RAZEM	0,352
1.5.5	KNR 2-14 0916-01	Montaż balustrad stalowych z rur o śr. do 60 mm - segmentowych, szczelinkowych - na długości 45 m za chodnikiem	kg		
		540	kg	540,000	
				RAZEM	540,000