

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Zabudowa estakady suwnicy - etap II
ITB Pionki - Estakada
Nawierzchnia pod zabudowę - posadzka

Adres: Przemysłowa 2
26-670 Pionki

Kody CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu

Inwestor: ITB Oddział Pionki
Przemysłowa 2
26-670 Pionki

Wykonawca:

Sporządził: Ludomir Antosik
Sprawdził: Milada Suwalska
Data opracowania: kwiecień 2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV45233250-6 STWiORB I.2	NAWIERZCHNIA BETONOWA			1,000
		1		1,000	
1.1	CPV45233250-6 STWiORB I.2	Nawierzchnia pod częścią niższą			
1.1.1		Rozbiórki			
1.1.1.1	KNNR 6 0802-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		886,250
		6,3*15+18*15,5+15*15,5	m2	606,000	
		-6,5*1*0,75*2	m2	- 9,750	
		6*15,5*2+7*15,5	m2	294,500	
		-1*0,75*2*3	m2	- 4,500	
1.1.1.2	KNNR 6 0802-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm - druga warstwa	m2		886,250
		886,25	m2	886,250	
1.1.1.3	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		274,738
		886,25*0,15+886,25*0,16	m3	274,738	
1.1.1.4	KNR 4-01 0108-2000	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na dalsze 49 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m3		274,738
		Krotność=49	m3	274,738	
		274,738			
1.1.2		Odtworzenie nawierzchni			
1.1.2.1	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2		886,250
		886,25	m2	886,250	
1.1.2.2	KNNR 6 0109-0400	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy hydrolitem, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zastosowano krotność 12/10=1,2	m2		596,250
		Krotność=1,2	m2	596,250	
		606,0-9,75			
1.1.2.3	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm	m2		596,250
		596,25	m2	596,250	
1.1.2.4	KNR 2-31 0308-0400	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - razem	m2		596,250
		19 cm	m2	596,250	
		Krotność=14			
		596,25			
1.1.2.5	KNNR 6 0109-0500	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy hydrolitem, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm - zastosowano współczynnik 16/15=1,07 nacięcia mat pomocnicze 10	m2		290,000
		Krotność=1,07	m2	290,000	
		294,5-4,5			
1.1.2.6	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm	m2		290,000
		290	m2	290,000	
1.1.2.7	KNR 2-31 0308-0400	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - razem	m2		290,000
		23 cm	m2	290,000	
		Krotność=18			
		290			
1.1.2.8	KNR 2-31 0315-0500	Wypełnienie szczelin o głębokości 19 -23cm - płyta cienka- nawierzchnią drogową masą zalewową. Wsp 19/14=1,36 Szerokość szczeliny 1,5 cm	m		854,200
		Krotność=1,36*1,5/2	m	364,800	
		(3,4*2+3*2+4*3+3*2+4*4+3+4)*4+3,4*4*11	m	489,400	
	S1- szczelina skurczowa				
	R1-szczelina rozszerzania	3,4*4*5+3,5*14*4,3*2			
1.1.2.9	KNNR 2 0101-0100	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych	m2		21,200
		53*0,2*2	m2	21,200	
1.1.2.10	KNNR 2 0107-0100	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych	m3		8,745
		53*0,66*0,25	m3	8,745	
1.1.2.11	KNR 2-02 0605-0101	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy i na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy d/gruntowania	m2		34,980
		53*0,66	m2	34,980	
1.1.2.12	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		7,001

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		886,25*7,9/1000	t	7,001	
1.1.2.13	KNNR 2 1202-0300	Nawierzchnia betonowa przy fundamentach do uzupełnienia - dodano warstwy wyrównawcze z z betonu C35/45 pod posadzki przemysłowe grubości 10-12 cm Zmiana grubość średnia o 11cm Krotność=11 5	m2 m2	 5,000	5,000
1.1.2.14	KNNR 6 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Materiały pomocnicze podniesiono do 5% 55,5+15,4	m m	 70,900	70,900