

Kosztorys inwestorski				
Przebudowa dojścia do peronu kolejowego dla przystanku Nisko Osiedle.				
Lp.	Podstawa opisu i zakres robót	Rodzaj robót, opis robot	J.m	Ilość Jedn.
Element: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1.	D-01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą L = 0,031 km	km	0,031
2.	KNNR 1 308-1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych , szerokości 2,5 – 4,5 m, głębokość do 1,5 m, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. I-II.		83,00
3.	D-01.	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o pow. do 3,0 m ² F = 17,0 m ²	m ²	17,0
Fundamenty				
4.	KNNR 2 1201-1	Podkłady betonowe pod ławy B-10	m ³	3,50
5.	KNNR 2 102-1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych	m ²	7,67
6.	KNNR 2 109-3	Betonowanie ław fundamentowych konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone C8/10	m ²	6,68
Ściany				
7.	KNNR 2 102-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych ścian prostych.	m ²	214,0
8.	KNNR 2 109-5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone – ścian prostych c20/B-25	m ²	17,82
Izolacje				
9.	KNNR 2 601-2	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorącopowierzchni poziomych powłokowe – ław fundamentowych.	m ²	51,89
10.	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchniowe pionowych powłok	m ²	139,0

		ścian		
		Płyta		
11.	KNNR 2 107-7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych płyty podjazdu	m ³	1,76
		Zbrojenie		
12.	KNNR 2 105-3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach –ławy, ściany, płyta – stal A III	t	1,142
13.	KNNR 2 1301-040	Balustrady schodów i podjazdu z pochwytem ze stali ocynkowanej. Profile malowane proszkowo w kolorze o numerze RAL 7047.	m	53,9
14.	KNNR 2 1301-040	Wykonanie z rur ocynkowanych stojaka na 4 rowery.	szt.	1
		Malowanie		
15.	KNNR 2 1405-01	Malowanie dwukrotne ściany betonowej oporowej powyżej poziomu gruntu farba do betonu , kolor RAL 7047.	m ²	75,0
		Roboty ziemne		
16.	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżaniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	60,00
		Podbudowy		
17.	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości chodników, mechanicznie w gruncie kat. I-II, głębokość koryta 10 cm.	m ²	26,75
18.	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-II, głębokość koryta 43 cm. (chodnik) $F = 31,0 \text{ m} \times 2,50 \text{ m} = 77,50 \text{ m}^2$	m ²	77,50
19.	D-04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.10 cm po zagęszczeniu $31,0 \text{ m} \times 2,50 \text{ m} = 77,50 \text{ m}^2$	m ²	77,50
20.	D-04.02.02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.15 cm po zagęszczeniu (chodnik)	m ²	26,75
21.	D-04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy 20 cm, stabilizowanej mechanicznie.	m ²	77,50

		Elementy ulic		
22.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem L = 64,5 m	m	64,5
23.		Krawędzie stopni schodów z palisady koloru czerwonego na ławie betonowej z oporem	m	14,0
24.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej, beżowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik). $F = 31,0 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} = 77,50$	m ²	77,50
25.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej, beżowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin fugą epoksydową wodoszczelną. Kostka typu STOP na powierzchni przed zmianą poziomu.	m ²	44,30