

PRZEDMIAR ROBÓT 02

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt Wykonanie chodnika /łącznik/ od parkingu dla osób niepełnosprawnych do podjazdu do budynku Centrum Edukacyjno - Szkoleniowego
Budowa Oś. II blok 6A, 16-400 Suwałki
Inwestor Agencja Rozwoju Regionalnego ARES ul. Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki
Wykonawca Wyłoniony w droce procedury "Zapytanie o cenę"

Sporządził mgr inż. Jerzy Wiszniewski

Suwałki marzec 2019r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

mgr inż.  Jerzy Wiszniewski
upr. bud. Nr SUW-47/98
do kierowania robotami i nadzoru w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej dróg i mostów oraz
gospodarki wodnej i melioracji
tel. 519 477 589

Wykonanie chodnika /łącznik/ od parkingu dla osób niepełnosprawnych do podjazdu do budynku Centrum Edukacyjno - Szkoleniowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. CHODNIK				
<i>Obniżenie krawężnika przy parkingu</i>				
1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,000
2	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	3,000
3	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 3*0.15*0.15	m ³	0,068
			razem	0,068
4	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku	m	3,000
<i>Rozebranie opaski przy budynku</i>				
5	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia rozebranie opaski z polbruku (15.00+13.00)*0.70	m ²	19,600
			razem	19,600
6	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 13.00+13,00	m	26,000
			razem	26,000
<i>Chodnik</i>				
7	KNR 2-01 0239/02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1.25m ³ , grunt kategorii III - wybranie nawierzchni gr 15 cm pod podbudowę chodnika z kruszywa łamanego (4.50+15.00+13.00+6.00)*1.50*0.15	m ³	8,663
			razem	8,663
8	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - odwóz do 5 km	m ³	8,663
9	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% (4.50+6.00)*1.30 (15.00+13.00)*2.00	m ²	13,650
			razem	56,000
10	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (4.50+6.00)*1.20 (15.00+13.00)*1.90	m ²	12,600
			razem	53,200
11	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4.50*2+15.00+13.00+6.00*2	m	49,000
			razem	49,000
II. INNE				
<i>Oświetlenie terenu - 2 słupy</i>				
12	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (7.50+30.00)+0.60*0.30	m ³	37,680
			razem	37,680
13	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m 7.50+30.00	m	37,500
			razem	37,500
14	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW 7.50+30.00	m	37,500
			razem	37,500
15	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³	37,680
16	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) komplet - słup i oprawa z fundamentem i jego ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. Słup i latarnia dostosowana wyglądem do 2 już istniejących przed frontem budynku.	kpl	2,000
17	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości 40cm - przebicie fundamentu i ścian piwnic pod wciągnięcia kabla do piwnicy	szk	3,000

Wykonanie chodnika /łącznik/ od parkingu dla osób niepełnosprawnych do podjazdu do budynku Centrum Edukacyjno - Szkoleniowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 5 0715/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przeprowadzenie kabla w piwnicy budynku - do rozdzielni	m	20,000
		<i>Podłączenie rury spustowej deszczówki do studni chłonnej</i>		
19	KNNR 4 0225/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm i głębokości do 1,0m wykonywane wewnątrz budyneków metodą studniarską w gruncie kategorii I i II - analogia studnia chłonna zewnętrzna	szt	1,000
20	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na weisk	m	3,000
21	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym - analogia rewizja na nurze deszczówki	szt	1,000
		<i>Oznakowanie parkingu dla osób niepełnosprawnych</i>		
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego parkingu dla osób niepełnosprawnych - oznakowanie - znak pionowy oraz malowanie poziome zgodnie z obowiązującymi przepisami.	kpl	1,000