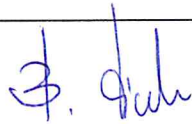
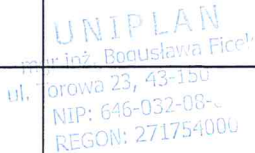


>> UNIPLAN <<

NAZWA ZADANIA ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„BUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH I POCHYLNI ŁĄCZĄCEJ CHODNIK WZDŁUŻ UL. OGRODOWEJ Z UL. WAWELSKĄ DW 934 W BIERUNIU”			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	Gmina Bieruń siedz. Burmistrza miasta: Rynek 14, 43-150 Bieruń			
RODZAJ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	„UNIPLAN” FICEK BOGUSŁAWA 43-150 BIERUŃ, UL. TOROWA 23			
BRANŻA:	DROGOWA,			
	imię i nazwisko, tytuł	nr uprawnień	data	Podpis
PROJEKTANT BD :	mgr inż. Bogusława Ficek	SLK/2660/POOD /09	Kwiecień 2015	
				
1, 2, 3, 4, 5, 6,				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze CPV 45 233 144, 45 233 230					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2+2+8.25+2+7.76+2+2+2+7.14+2.88+2	m m	40.030	
				RAZEM	40.030
2	d.1 kalk. własna	Koszt wykonania pomiaru powykonawczego	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 kalk. własna	koszt wykonania zabezpieczenia organizacji ruchu na czas robót - zabezpieczenie chodnika- uzgodnienia czasowej organizacji ruchu po stronie wykonawcy	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.0+1.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 2-01 d.2 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 3.95*19.5	m ² m ²	77.025	
				RAZEM	77.025
6	KNR 2-01 d.2 0124-04	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.IV) 3.95*19.5	m ² m ²	77.025	
				RAZEM	77.025
7	KNR 2-01 d.2 0124-08	Wykonanie stopni na skarpach nasypów (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.IV) - dodatek za każdy dalszy 1.0 m szer. następne 15 m Krotność = 15 3.95*19.5	m ² m ²	77.025	
				RAZEM	77.025
8	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) Załadowanie zdjętego humusu i przewóz humusu z rozplantowaniem na terenie działek gminnych 3.95*19.5*(0.15+0.1)	m ³ m ³	19.256	
				RAZEM	19.256
9	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowcami (kat.gr.III-IV) UWAGA: nasyp pod pochylnię nasyp z tłuczni kamiennego niesort 0 mm-62,5 mm [(2.5*2.91)*1.1*(2+8+2)]+[7.5*0.5*2.5*0.64]*1.5+10*0.3*0.2*0.5*1.5	m ³ m ³	105.480	
				RAZEM	105.480
3 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
10	KNR 2-33 d.3 0203-01	Deskowanie tradycyjne -fundament dla słupka poręczy schody - 6 szt fundamentów pochylnia - 16 szt fundamentów (6+16)*0.35*4*0.7	m ² m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
11	KNR 2-33 d.3 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - fundamenty dla słupków poręczy Beton C 20/25 (6+16)*0.35*0.35*0.7	m ³ m ³	1.887	
				RAZEM	1.887
12	KNR 2-31 d.3 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem - Poręcze zabezpieczone antykorozyjnie. (bariera i poręcz ze stali nierdzewnej DN 50 mm) 2+2*8.25+2+2*8.0+2*9.25	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
4 Schody terenowe i pochylnia - nawierzchnie					
13	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2+2+2*8.25+2+2+2*8.0+2*8.99+2+2+2*1.85+2+11*1.5+2*2+1.5	m m	92.180	
				RAZEM	92.180
14	KNNR 6 d.4 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 2*2+2*8.25+2*2*7.75+2*2+1.5*1.85+2*2	m ² m ²	50.775	
				RAZEM	50.775
15	KNR 2-31 d.4 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- jako nawierzchnia schodów Kostka szara, kostka na pochylni Sinus bez fazy 2*2+2*8.25+2*2*7.75+2*2+1.5*1.85+10*0.3*1.5+2*2	m ² m ²	55.275	
				RAZEM	55.275

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.40510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
17	KNR 2-31 d.41406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-19 d.40218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi ANALOGIA Rura dwudzielna typu AROT HDPD fi 150mm dla kabla sredniego napiecia	zabezp		
		9	zabezp	9.000	
				RAZEM	9.000