
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE TERENU ORAZ PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCYCH
SZLABANÓW I ZAMONTOWANIE NOWEGO, WRAZ Z URZĄDZENIAMI
KONTROLI DOSTĘPU MIĘDZY BUYNKAMI GORCE I TATRY

ADRES INWESTYCJI : 34-400 Nowy Targ, ul. Kokoszków 71 - działka ew. nr 6614/9

INWESTOR : Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu

ADRES INWESTORA : 34-400 Nowy Targ, ul. Kokoszków 71

KODY CPV : 45000000-7 Roboty budowlane
45233140-2 - Roboty drogowe
45421148-3 - Instalowanie bram
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

BRANŻA :
: **ARCHITEKTONICZNA
BUDOWLANA**

SPORZĄDZIŁ : arch. RAFAŁ MIREK

DATA OPRACOWANIA : 17-07-2014

WYKONAWCA : RM Projekt Pracownia
Architektoniczna Rafał Mirek

INWESTOR : PPWSZ Nowy Targ

Data opracowania
17-07-2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOSTOSOWANIE TERENU ORAZ PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCYCH SZLABANÓW I ZAMONTOWANIE NOWEGO, WRAZ Z URZĄDZENIAMI KONTROLI DOSTĘPU MIĘDZY BUDYNKAMI GORCE I TATRY					
1 ROZBIÓRKI I PRZYGOTOWANIE TERENU					
1	KNR 2-25	P.A. Demontaż szlabanu wraz z podporą	szt		
d.1	0709-02	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m³		
d.1	0212-02	0,5*0,6*0,2+0,4*0,5*0,2	m³	0,10	
	Skucie fundamentu szlabanu				
				RAZEM	0,10
3	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III - zasypanie ziemią z wykopu pod fundament szlabanu	m³		
d.1		0,06	m³	0,06	
				RAZEM	0,06
4	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m³		
d.1	0218-02	0,06	m³	0,06	
				RAZEM	0,06
5	KNR 1 0303-02	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m³		
d.1	Wykop pod fundament pod szlaban	0,6*0,4*1,2*3	m³	0,86	
				RAZEM	0,86
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m³, transport betonu taczkami, japońskimi - beton B25	m³		
d.1	0203-01	0,6*0,4*1,2*3	m³	0,86	
	Fundamenty pod szlabany				
				RAZEM	0,86
7	KNR 2-25	P.A. Przeniesienie w inne miejsce i montaż szlabanu - w tym 2 szlabany z demontażu + 1 nowy - w nakładach M= szlaban hydrauliczny typu FAAC 615 BPR std lub równoważny na 2 000 000 cykli - szt 1	szt		
d.1	0709-01	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 2-31	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka brukowa typu Behaton w kolorze szarym, podsypka grubości 5 cm lub równoważna	m²		
d.1	9902-01	2,0	m²	2,00	
	Uzupełnienie kostki brukowej w miejscu zdemontowanego szlabanu				
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
d.1	0807-01	4,6+4,6+9,2+4,7+2,0+2,0+2,6+2,6	m²	34,30	
	Rozebranie pod pętle indukcyjne i czytnik kart abonamentowych				
	J.w. lecz dla osadzenia wysepki pod montaż szlabanów	7,1	m²	7,10	
				RAZEM	41,40
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków - słupek z fundamentem do ponownego wbudowania	szt		
d.1	0818-08	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - wywóz na 5 km 0,1	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
12 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - za dalsze 4 km Krotność = 4 0,1	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 MONTAŻ SZLABANÓW I INNYCH ELEMENTÓW TOWARZYSZĄCYCH					
13	KNR 2-31	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na	m ²		
d.2	9902-01	podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 5 cm - kostka z demontażu	m ²	34,30	
		34,3			
				RAZEM	34,30
14	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8	m ²		
d.2	0114-03	cm - kruszywo łamane o frakcji 4-31,5 mm grub. 15 cm	m ²	3,12	
	Pogrubienie pod wysepkę	4,4*0,71			
				RAZEM	3,12
15	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-04	bości - za dalsze 7 cm grubości - kruszywo łamane o frakcji 4-31,5 mm	m ²	3,12	
		Krotność = 7			
		3,12			
				RAZEM	3,12
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV - p.a. rowek	m		
d.2	0401-08	o wym. 35x35 cm	m	7,60	
	Krawężnik dla poszerzenia	3,8*2			
				RAZEM	7,60
17	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu B20	m ³		
d.2	0402-04	Ława pod krawężnik	m ³	0,11	
	wg. detalu B'	0,014*3,8*2			
				RAZEM	0,11
18	KNR 2-31	P.A. Słupki bariery ochronnej, z rur stalowych, Fi 60 mm - wys. słupka 65 cm - w nakła-	szt		
d.2	0702-02	dach M bez gruzu i wody, ujęć słupek Fi 60 mm dł. 65 cm	szt	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
19	KNR 5-10	P.A. Montaż pętli indukcyjnych w warstwie piasku pod kostką brukową - w nakładach M	szt		
d.2	0505-01	tylko pętla indukcyjna	szt	10,00	
		10			
				RAZEM	10,00
20	KNNR 1 0303-02	Wykopy z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do	m ³		
d.2	Pod fundamenty czynników kart	10 m, kategoria gruntu III	m ³	0,48	
		0,5*0,4*1,2*2			
				RAZEM	0,48
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczakami, japon-	m ³		
d.2	0203-01	kami - beton B25	m ³	0,48	
		0,48			
				RAZEM	0,48
22	KW	K.I. Dostawa i montaż słupka czytnika kart abonamentowych + oprogramowanie sterow-	szt		
d.2		nik do odczytu danych szt 1+ moduł ETHERNET dla kolumny z czytnikiem kart - +	szt	2,00	
		adapter - po 2 szt			
		2			
				RAZEM	2,00
23	KW	K.I. Zakup kart zbliżeniowych	szt		
d.2		1000	szt	1000,00	
				RAZEM	1000,00
24	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu	m		
d.2	0702-02	do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6 m	m	40,00	
		4,5+35,5			
				RAZEM	40,00
25	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0301-01	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
26	KNR 5-08	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² - FeZn 25x4	m		
d.2	0608-07	mm	m	40,00	
		40			
				RAZEM	40,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNR 5-10 0103-03	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - w nakł. M ująć kabel YAKY 4x25 mm ² w ilości 1,04 m/m, w nakł.S-sam.dost.do 0,9 t 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
28 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - przysypa- nie i obsypanie kabla piaskiem 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
29 d.2	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.4 m 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.2	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, beton 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 4.0 mm ² wodoszczelne, 3P+Z 16A, przykręcane - gniazdo wtykowe podwójne 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, prze- krój żył do 16 mm ² - do 25 mm ² 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00