
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Drenaż opaskowy przy budynku Zespołu Szkół w Bolechowie
ADRES INWESTYCJI : Bolechowo ul. Obornicka 1
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 03.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2010

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe STI 01.00			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $((55+17+57.7)*0.8)*0.20$	m ³		
			m ³	20.752	
				RAZEM	20.752
2	KNR-W 4-02 d.1 0217-01 analogia	Demontaż wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego - wpust do ponownego wbudowania - M i S=0	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR AT-03 d.1 0101-03	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm - beton pod schodami wejściowymi	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR AT-03 d.1 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
		20.752	m ³	20.752	
				RAZEM	20.752
6	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m ³		
		20.752	m ³	20.752	
				RAZEM	20.752
7	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		20.752*1.7	t	35.278	
				RAZEM	35.278
2		Roboty ziemne oraz ułożenie drenażu STI 01.00			
8	KNR-W 2-01 d.2 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - zeskarpowanie gruntu do ponownego zasypiania $((57.5+55+17)*1.2)*1.28$	m ³		
			m ³	198.912	
				RAZEM	198.912
9	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) $((57.5+55+17)*1.2)*0.62$	m ³		
			m ³	96.348	
				RAZEM	96.348
10	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 10 $((57.5+55+17)*1.2)*0.62$	m ³		
			m ³	96.348	
				RAZEM	96.348
13	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
		96.348*1.7	t	163.792	
				RAZEM	163.792
14	KNR-W 2-01 d.2 0317-03	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu $(57.5+55+17)*1.94$	m ²		
			m ²	251.230	
				RAZEM	251.230
15	KNR-W 2-01 d.2 0406-01 analogia	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna $(57.5+55+17)*1$	m ²		
			m ²	129.500	
				RAZEM	129.500
16	KNR 2-18 d.2 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm $(57.5+55+17)*1$	m ²		
			m ²	129.500	
				RAZEM	129.500
17	KNR-W 2-01 d.2 0609-01	Drenaż - osypka filtracyjna ze żwiru frakcji 16,32 mm w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa $(57.5+55+17)*0.32$	m ³		
			m ³	41.440	
				RAZEM	41.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 d.2 0610-04 analogia	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury drenażowe PVC z filtrem z włókna syntetycznego fi 113 57.5+55+17	m m	 129.500	
				RAZEM	129.500
19	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem z tworzywa 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Pompownia np. Wavin B425/3,0-KP-15/40-T/1-0,3P 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 63 mm 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
22	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 101.010	m ³ m ³	 101.010	
				RAZEM	101.010
23	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 101.010	m ³ m ³	 101.010	
				RAZEM	101.010
24	KNR-W 4-02 d.2 0103-06 analogia	Przełożenie odcinka rurociągów żeliwnych 5	msc. msc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0210-05 analogia	Przełożenie odcinka rury PVC 7	msc. msc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0110-06	Przełożenie odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 50 mm 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-01 d.2 0603-04 analogia	Naprawa izolacji pionowej uszkodzonej podczas robót 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNR-W 4-02 d.2 0217-01	Wstawienie wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego wcześniej zdemontowanego 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Odtworzenie opaski wokół budynku STB 01.00			
29	KNNR 4 d.3 1411-03 analogia	Podłoża pod kostkę z materiałów sypkich grub. 20 cm $((57.5+55+17)*0.2)*0.8$	m ³ m ³	 20.720	
				RAZEM	20.720
30	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-10 $(57.5+55+17)*0.8$	m ² m ²	 103.600	
				RAZEM	103.600
31	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 57.5+55+17	m m	 129.500	
				RAZEM	129.500
32	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 57.5+55+17	m m	 129.500	
				RAZEM	129.500
33	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(57.5+55+17)*0.4$	m ² m ²	 51.800	
				RAZEM	51.800
34	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 57.5+55	m m	 112.500	
				RAZEM	112.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Instalacja elektryczna STI 01.01			
35		Podłączenie elektryczne minipompowni z wykonaniem rozdzielni elektrycznej w budynku i sygnalizacji uszkodzenia pompy umieszczonej w portierni	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe STI 01.00				
2	Roboty ziemne oraz ułożenie drenażu STI 01.00				
3	Odtworzenie opaski wokół budynku STB 01.00				
4	Instalacja elektryczna STI 01.01				
	RAZEM				

Słownie: