

ELIS

15-399 Białystok, ul.Handlowa 7 lok. 319

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z wpustami (cz. 2)
ADRES INWESTYCJI : Białystok, skrzyżowanie ul. NMP Królowej Rodziny i Komarowa
INWESTOR : Urząd Miejski w Białymstoku - Prezydent Miasta Białegostoku
ADRES INWESTORA : Białystok ul. Słonimska 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z. Świaniewicz
DATA OPRACOWANIA : IX 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IX 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej na parkingu - ETAP II					
1		Kanalizacja deszczowa - przyłącza kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi w ul. NMP Królowej Rodziny w Białymstoku KOD CPV kategoria robót : 45232130-2-Rurociągi do odprowadzania wody burzowej			
1.1		Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. 28/1000	km km	 0,03	 0,03
1.2		Roboty ziemne- wykopy i podsypka			
1.2.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 15,0*1,0*1,75 12,5*1,0*1,90 (1,45+1,6+1,10*2)*2,1*2,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 26,25 23,75 23,15	
				RAZEM	73,15
1.2.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV odwóz urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 73,15	m ³ m ³	 73,15	
				RAZEM	73,15
1.2.3	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi (kat.gr. I-IV) - krotność 9 73,15	m ³ m ³	 73,15	
				RAZEM	73,15
1.2.4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 73,15/1,0*2 2,1*4*5,25	m ² m ² m ²	 146,30 44,10	
				RAZEM	190,40
1.2.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 27,5*1,0*0,1 2,1*2,1*2*0,1	m ³ m ³ m ³	 2,75 0,88	
				RAZEM	3,63
1.3		Kanały i studzienki			
1.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC klasy S lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 28	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
1.3.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem z kratami D 400 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.3	KNNR 4 1320-01	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla o śr. 200 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Inwentaryzacja geodezyjna			
1.4.1	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Zasypanie wykopów			
1.5.1	KNNR 4 1411-04	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą z kosztami dowozu i pozyskania piachu (0,50*28*1,00)-(3,14*0,10*0,10*27,5)	m ³ m ³	 13,14	
				RAZEM	13,14
1.5.2	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-dowóz gruntu z 1 km wraz zkosztami jej pozyskania 73,15 -3,63 -12,89 -27,5*0,2*0,2*0,785 -0,60*0,60*0,785*5,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 73,15 -3,63 -12,89 -0,86 -1,43	
				RAZEM	54,34
1.5.3	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - krotność 9 - dowóz ziemi 54,34	m ³ m ³	 54,34	
				RAZEM	54,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		54,34	m ³	54,34	
				RAZEM	54,34