

PRZEDMIAR

Szkoła Wymysłów - rozbudowa ath.ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Wymysławie					
1		Przebudowa przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej kolidujących z rozbudową			
1.1		Przebudowa przyłącza wody			
1	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 44*1.0*1.6*0.1	m ³ m ³	 7.040	
				RAZEM	7.040
2	KNNR 1 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 44*1.0*1.6*0.9	m ³ m ³	 63.360	
				RAZEM	63.360
3	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 23*0.8*0.15	m ³ m ³	 2.760	
				RAZEM	2.760
4	KNNR 4 d.1. 1008-03-ana- 1 logia	Demontaż przyłącza wodociągowego - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm - analogia 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNNR 4 d.1. 1009-03 1	Demontaż przyłącza wodociągowego - rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - analogia 14.5	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
6	KNNR 4 d.1. 1009-03 1	Przyłącze wodociągowe z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 20.5	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
7	KNNR 4 d.1. 1008-03 1	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNNR 4 d.1. 1119-03 1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - analogia - demontaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1. 1119-03 1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1. 1105-02 1	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 44*1.0*1.6*0.1	m ³ m ³	 7.040	
				RAZEM	7.040
12	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 44*1.0*1.6*0.9	m ³ m ³	 63.360	
				RAZEM	63.360
13	KNR 2-28 d.1. 0316-01 1	Próba szczelności przyłącza wodoc. 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1. 1611-01 1	Dezynfekcja przyłącza 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Przebudowa przyłącza kanal.sanit.			

PRZEDMIAR

Szkoła Wymysłów - rozbudowa ath.ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0307-02 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (23+18.5)*1.0*1.6*0.1	m ³ m ³	 6.640	 6.640
				RAZEM	6.640
16	KNNR 1 d.1. 0210-01 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III (23+18.5)*1.0*1.6*0.9	m ³ m ³	 59.760	 59.760
				RAZEM	59.760
17	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - analogia - demontaż 23	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
18	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 18.5*0.8*0.15	m ³ m ³	 2.220	 2.220
				RAZEM	2.220
19	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.5	m m	 18.500	 18.500
				RAZEM	18.500
20	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1. 0203-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18.5	m m	 18.500	 18.500
				RAZEM	18.500
22	KNNR 1 d.1. 0318-01 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (23+18.5)*1.0*1.6*0.1	m ³ m ³	 6.640	 6.640
				RAZEM	6.640
23	KNNR 1 d.1. 0214-02 2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (23+18.5)*1.0*1.6*0.9	m ³ m ³	 59.760	 59.760
				RAZEM	59.760
2		Instalacja c.o. dla dobudowanych pomieszczeń			
24	KNNR 4 d.2 0404-01 17	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (DN15)	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
25	KNNR 4 d.2 0404-02 74	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (DN20)	m m	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
26	KNNR 4 d.2 0404-03 19	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (DN25)	m m	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
27	KNNR-W 3 d.2 0307-03 0.2	Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³ m ³	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
28	KNR 4-01 d.2 0208-03 6	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
29	KNNR 4 d.2 0418-03 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe - CV 11/60/60	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.2 0418-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys.- CV 22/45/100 - stojące	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Szkoła Wymysłów - rozbudowa ath.ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 4 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys.- CV 22/60/60	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 4 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys.- CV 22/60/100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys.- CV 22/60/120	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.2 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory powrotne śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm z filtrem i zaworem odcinającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		13	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
39	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000