

przyłącze wody pożarowe do kościoła Św. Michała w Ostrowcu Św.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: przyłącze wody pożarowe do kościoła Św. Michała w Ostrowcu Św.						
1			Sieć wodociągowa			
1.1			Roboty rozbiórkowe (ul. Kościelna)			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
2 d.1.1	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
3 d.1.1	KNNR 6 0801-06		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			3,0	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0806-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			76,5	m2	76,500	
					RAZEM	76,500
7 d.1.1	KNR 0-11 0317-03		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			76,5	m2	76,500	
					RAZEM	76,500
1.2	45100000-8		Roboty ziemne			
8 d.1.2	KNNR 1 0202-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
			76 * 1,5 * 1 + 15,0	m3	129,00	
					RAZEM	129,00
9 d.1.2	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			76 * 1,6 * 2 + 18	m2	261,20	
					RAZEM	261,20
10 d.1.2	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
			27,0	m3	27,00	
					RAZEM	27,00
11 d.1.2	KNNR 1 0214-03		Zasypanie wykopów	m3		
			66 * 1,5 * 1	m3	99,00	
					RAZEM	99,00
1.3	45231000-5		Roboty montażowe			

przyłącze wody ppożarowe do kościoła Św. Michała w Ostrowcu Św.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 4 1009-03		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
13 d.1.3	KNNR 4 1012-01		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
14 d.1.3	KNNR 4 1114-03		Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr.250/80/250 mm dla rur PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNNR 2-18 0305-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNNR 4 1606-04		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 90 mm	200 m -1 prób		
			2	200 m -1 prób	2,00	
					RAZEM	2,00
17 d.1.3	KNNR 4 1611-02		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 90 mm	odc. 200 m		
			2	odc. 200 m	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1.3	KNNR 4 1612-03		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 90 mm Krotność = 2	odc. 200 m		
			2	odc. 200 m	2,00	
					RAZEM	2,00
1.4			Roboty drogowe			
19 d.1.4	KNNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.1.4	KNNR 6 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
21 d.1.4	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
22 d.1.4	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00

przyłącze wody ppożarowe do kościoła Św. Michała w Ostrowcu Św.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			inst. wewnętrzna na terenie kościoła			
2.1	45231000-5		Roboty montażowe -wyposażenie komory wodociągowej			
23 d.2.1	KNR 2-18 0310-01		Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone o śr. 80 montowane sprzętem mechanicznym - w komorach	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.2.1	KNR 2-18 0311-01		kształtki , prostki , do komory , zawór zwrotny EA 50	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			studnia wodomierzowa prefabrykowana			
2.3			Komora wodomierzowa			
25 d.2.3	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
			3,00 * 0,15 * 3,50	m3	1,58	
					RAZEM	1,58
26 d.2.3	KNNR 4 1418-05 analogia		studnia wodomierzowa	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.2.3	KNR-W 2-18 0529-03		Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.2.3	KNNR 4 1429-04 analogia		Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	sz.t		
			6	sz.t	6,00	
					RAZEM	6,00
2.4			Odtworzenie nawierzchni przy kościele - tereny zielone			
29 d.2.4	KNR 2-21 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			40	m3	40,00	
					RAZEM	40,00
30 d.2.4	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			40	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
2.5			instalacja wewnętrzna ppożarowa			
31 d.2.5	KNR 2-15 0104-06		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
32 d.2.5	KNR 2-15 0120-01		Szafki hydrantowe naścienne wraz z wyposażeniem - zawór50 , wąż 20 m , miejsce na gasnice	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.2.5	KNR 4-01 0333-20		Przebicie otworów w ścianach fundamentowych oraz posadce	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.2.5	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

przyłącze wody ppożarowe do kościoła Św. Michała w Ostrowcu Św.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.5	kal		wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.2.5	kal		wykopanie i przesadzenie drzewa krzewów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

**Przedmiar okien witrażowych kościoła św. Michała Archaniola
w Ostrowcu Świętokrzyskim „poziom 0” – zał. Nr. 6 do Zaprośzenia**

OKNO NUMER	SZER	WYS	m2	szt.	METRAŻ m2
1	1,3	3	3,9	1	3,9
2	1,3	3	3,9	1	3,9
3	0,95	1,85	1,7575	1	1,7575
4	1,8	1,8	3,24	1	3,24
5	0,95	1,85	1,7575	1	1,7575
6	0,66	1,73	1,1418	1	1,1418
7	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452
8	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452
9	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452
10	0,965	1,74	1,6791	1	1,6791
11	0,965	1,74	1,6791	1	1,6791
12	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452
13	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452
14	1,24	1,73	2,1452	1	2,1452