
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót naprawczych i uszczelniających przy remoncie zbiornika wyrównawczego na pływalni Białołęckiego Ośrodka Sportu
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Światowida 56
INWESTOR : Białołęcki Ośrodek Sportu
ADRES INWESTORA : 03-144 Warszawa ul. Światowida 56
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Kula
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45320000-6	USZCZELNIENIE ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO			
1	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0106-02				
	STWIOR 1/				
	6				
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
2	KNR 7-11	Gruntowanie podłoży betonowych	m ²		
d.1	0101-01				
	STWIOR 1/				
	7				
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
3	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1	0104-01				
	STWIOR 1/				
	8				
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNR 0-34	izolacja dwuwarstwowa matami (płytami) Thermasheet - gr. izolacji 45 mm	m ²		
d.1	0406-01	- dennic płaskich i wypukłych zbiorników śr. 406-559 mm - wyłożenie			
	STWIOR 1/	zbiornika włókniną poliestrową gr min.3 mm			
	16				
	analogia				
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
5	KNR 9-11	Hydroizolacja geomembranami za pomocą spawania -Wyłożenie zbiornika	m ²		
d.1	0501-02	geomembrana(foliąPCV) minimum 1,5 mm			
	STWIOR 1/				
	17				
	analogia				
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
6	KNR AT-24	Montaż kształtek krawędziowych obrzeża basenu gdy krawędź basenu nie	m		
d.1	0503-07	jest krawędzią przelewu na zaprawie epoksydowej o gr. 4 mm; kształtki o			
	STWIOR 2/	szerokości w rozwinięciu do 25 cm			
	12				
	analogia				
		109	m	109,00	
				RAZEM	109,00
7	S 215 0900-	Montaż szafki SWP-1,SWN-1 2-4 obwod. z rozdzielaczami do centralnego	szt.		
d.1	01	ogrzewania - system "rura w rurze"- interpolacja montaż wjazdu do zbiornika			
	STWIOR 2/	z wziernikiem,			
	13				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na	m		
d.1	15 0110-05	ścianach w budynkach niemieszkalnych - wklejenie kolan na rurach ssa-			
	STWIOR 2/	cych interpolacja			
	11				
	analogia				
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 0-32	Uzupełnienie izolacji wpustów kanalizacyjnych masą M-2000 - uszczelnie-	szt.		
d.1	0634-01	nie rury PCV DN 20, 50,32,100,125,150			
	STWIOR 2/				
	1.				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10	KNR-W 4-	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 125 mm - interpolacja	szt.		
d.1	02 0214-05/	- montaż zaszyfonowania z kolan DN 125 wraz z klapą zwrotną			
	06 STWIOR				
	2/1.				
	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	45330000-9	WYKONANIE ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH			
11	KNR-W 4-	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ścien-	szt.		
d.2	02 40202-01	nych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm - interpolacja de-			
	STWIOR 2/	montaż wieszaków pod rury PCV DN125			
	12				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	30		szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
12	KNR-W 4- d.2 02 40208-03 STWIOR 2/ 11 analogia	Demontaż króćców amortyzacyjnych okrągłych o średnicy do 300 mm - in- terpolacja - demontaż uchwytów do rur dn 50	szt.		
	25		szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
13	S 215 1000- d.2 04 STWIOR 2/ 1	Rurociągi z PCW o śr. 125 mm wewnątrz budynków łączone metodą wcis- kową	m		
	25		m	25,00	
				RAZEM	25,00
14	KNR-W 2- d.2 15 0203-01 STWIOR 2/ 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	25		m	25,00	
				RAZEM	25,00
15	S 219 1000- d.2 05 STWIOR 2/ 11.	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 100 mm metodą zgrzewania czolo- wego	połącz		
	4		połącz	4,00	
				RAZEM	4,00
16	S 219 0900- d.2 09 STWIOR 2/ 11	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 100 mm montowanych z rur prostych	m		
	16		m	16,00	
				RAZEM	16,00
17	KNR 4-02 d.2 0109-04 STWIOR 2/ 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 35 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,50
	5		szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	S 215 0500- d.2 03 STWIOR 2/ 3	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydran- tów itp. o śr.zewn.rury 32 mm	szt.		
	5		szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19	KNR 4-02 d.2 0118-02 STWIOR 2/ 3	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
	5		szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNR-W 4- d.2 02 0403-03 STWIOR 2/ 3 analogia	Wymiana osprzętu kotła żeliwnego - termometr lub rurka syfonowa	szt.		
	5		szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21	S 219 1100- d.2 03 STWIOR 2/ 11.	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz.		
	5		złącz.	5,00	
				RAZEM	5,00
22	KNR 0-31 d.2 0116-03 STWIOR 2/ 3	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemiesz- kalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
	21		m	21,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,00
23	KNR-W 2- d.2 15 0135-03 STWIOR 2/ 3	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 32 mm - zawór spustowy na rurze DN 140, w instalacji zimnej wody	szt.		
	2		szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 4-01 d.2 1204-02 STWIOR 3/ 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - płaszczy przy wykonanych robotach	m ²		
	1		m ²	1,00	
				RAZEM	1,00