
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZATNIOWEGO PRZY UL.PARKOWEJ W ZWOLENIU
ADRES INWESTYCJI : UL. PARKOWA, ZWOLEŃ
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : PLAC KOCHANOWSKIEGO 1, 26-700 ZWOLEŃ
BRANŻA : instalacje sanitarne - wodkan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA	1	21
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ	22	39
3	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	40	46

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45332000-3	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA			
1 d.1	ST-12	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur w ścianach murowanych	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
2 d.1	ST-12	KSNR 4 0205-02 analogia	Rura ochronna peszla	m		
			130	m	130,00	
					RAZEM	130,00
3 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 16mm - rura wielowarstwowa 16x2,0	m		
			98	m	98,00	
					RAZEM	98,00
4 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 20mm - rura wielowarstwowa 20x2,25	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
5 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. 20mm - rura wielowarstwowa 25x2,5	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
6 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-03 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm - rura wielowarstwowa 32x3,0	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
7 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-04 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - rura wielowarstwowa 40x4,0	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
8 d.1	ST-12	KNR 0-31 0114-04 analogia	Otuliny termoizolacyjne PE gr. 6mm; rurociąg o śr. 16mm	m		
			98	m	98,00	
					RAZEM	98,00
9 d.1	ST-12	KNR 0-31 0114-11 analogia	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm fi 20 mm	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
10 d.1	ST-12	KNR 0-31 0114-11 analogia	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm fi 25 mm	m		
			48	m	48,00	
					RAZEM	48,00
11 d.1	ST-12	KNR 0-31 0114-11 analogia	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm fi 32 mm	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
12 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
			33	szt.	33,00	
					RAZEM	33,00
13 d.1	ST-12	KNNR 5 1208-03 analogia	Zaprawianie bruzd dla rur w ścianach murowanych	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
14 d.1	ST-12	KNR 0-35 0113-03 analogia	Zawory odcinające dn16	szt.		
			44	szt.	44,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	44,00
15 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1	ST-12	KNR 0-35 0127-02 analogia	Zawór mieszający termostatyczny typu TVM-W dn20	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
17 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe wciskane czasowo o śr. nominalnej 15 mm z głowicą natryskową	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
18 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.1	ST-12	KNR 0-35 0113-02 analogia	Zawór ze złączką do węży dn 15	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
20 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
			279	m	279,00	
					RAZEM	279,00
21 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			279	m	279,00	
					RAZEM	279,00
2		45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ			
22 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0207-10 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - prowadzone w posadzce	m		
			75	m	75,00	
					RAZEM	75,00
23 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			45	m	45,00	
					RAZEM	45,00
24 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0207-09 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - piony kanalizacyjne	m		
			42	m	42,00	
					RAZEM	42,00
25 d.2	ST-12	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kominek wentylacyjny fi160 z blachy tytan-cynk	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
26 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
27 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Rewizja z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
28 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0223-05 analogia	Zawory napowietrzające kanalizację śr. 160 z kratką	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Korek kanalizacyjny o śr. 160 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
30 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			5	podej.	5,00	
					RAZEM	5,00
31 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			6	podej.	6,00	
					RAZEM	6,00
32 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45x33 z syfonem chromowanym	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
33 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0233-02 analogia	Miska ustępowa lejowa wisząca z deską sedesową, system sfluujący zabudowany z przyciskiem sfluującym	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
34 d.2	ST-12	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
35 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar z dopływem górnym, odpływ poziomy, z sitkiem ze stali nierdzewnej, z syfonem pisuarowym, ze spłuczką do pisuaru natynkową ciśnieniową, chrom z nastawem ilości wody	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
36 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0216-01	Odwodnienie liniowe 100cm z rusztem	szt.		
			3*3	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
37 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0217-02 analogia	Syfon do odwodnienia liniowego	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
38 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe z kratką - kwadratowe ze stali nierdzewnej	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
39 d.2	ST-12	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
			32	prób.		32,00
			130	m	130,00	
					RAZEM	130,00
3			ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
40 d.3	ST-12	kalk. własna	Pojemnik na mydło w płynie kolor biały	szt		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
41 d.3	ST-12	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe kolor biały	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
42 d.3	ST-12	kalk. własna	Kosz na zużyte ręczniki papierowe	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3	ST-12	kalk. własna	Kosz na odpady z uchylną pokrywą kolor biały poj 15l	szt		
		5		szt	5,00	
					RAZEM	5,00
44 d.3	ST-12	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy	szt		
		5		szt	5,00	
					RAZEM	5,00
45 d.3	ST-12	kalk. własna	Szczotka do wc z uchwytem kolor biały	szt		
		5		szt	5,00	
					RAZEM	5,00
46 d.3	ST-12	kalk. własna	Wieszak podwójny ślimak, stal polerowana	szt		
		9		szt	9,00	
					RAZEM	9,00