

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków do przepustowości 500 [m3/d] i RLM 5500 w miejscowości Padew Narodowa
ADRES INWESTYCJI : Padew Narodowa
INWESTOR : Gmina Padew Narodowa
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 2, 39-340 Padew Narodowa
BRANŻA : Instalacje sanitarne w obiektach: wod-kan, CO, gaz, wentylacja.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Koń
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-31

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków do przepustowości 500 [m3/d] i RLM 5500 w miejscowości Padew Narodowa					
1		Budynek socjalny			
1.1	45330000-9	Instalacja wodociągowa w budynkach			
1.1.1	KNNR 4 0112-0201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
1.1.2	KNNR 4 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m		
		32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
1.1.3	KNNR 4 0132-0302	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm zawór odcinający	szt		
		10.0	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.4	KNNR 4 0135-02	Zawór czerpalny ze złączka do węża - korpus chromowy Dn 20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.5	KNNR 4 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.6	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.7	KNNR 4 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.8	KNNR 4 0140-0302	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn 25 mm (JS-6,3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.9	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm; EA zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	TZKBNK XVIII 0 IV A-374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
		38.05	m	38.050	
				RAZEM	38.050
1.1.1	KNNR 4 0128-2 02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		38.05	m	38.050	
				RAZEM	38.050
1.2	45231110-9	Instalacja kanalizacyjna w budynkach			
1.2.1	KNNR 4 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, klejone, Fi 160 mm	m		
		1.35	m	1.350	
				RAZEM	1.350
1.2.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		2.04	m	2.040	
				RAZEM	2.040
1.2.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.4	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5	KNNR 4 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym z wywiewką i rewizją, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6	KNNR 4 0216-0202	Wpusty żeliwne, piwniczny, Fi 100 mm, uszczelnienie folią aluminiową pa - Wpusty nierdzewne zaszyfonowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.7	KNNR 4 0220-0401	Czyszczeniaki żeliwne kanalizacyjne, Fi 150 mm, uszczelniony sznurem i zaprawą cementową; pA wpust rewizyjny ze stali nierdzewnej, gazoszczelny z przykręcaną pokrywą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8	KNNR 4 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.9	KNNR 4 0229-0402	Zlewozmywak na ścianie z syfonem, z blachy nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1	KNNR 4 0232-0202	Brodzik natryskowy wraz z kabiną prysznicową z syfonem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1	KNNR 4 0233-03	Ustęp z płuczką	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm; pA rewizja na pionie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45330000-9	Instalacja wentylacji			
1.3.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm; PA kratki żaluzjowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator osiowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	45330000-9	Ogrzewanie -Instalacja C.O.- budynek socjalny			
1.4.1	KNR 0-38 0103-03	Grzejniki konwektorowe elektryczne , montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,40 m, 500kW	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4.2	KNR 0-38 0103-03	Grzejniki konwektorowe elektryczne , montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,40 m, 750kW	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4.3	KNR 0-38 0103-03	Grzejniki konwektorowe elektryczne , montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,65 m, 1000kW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.4	KNR 0-38 0103-03	Grzejniki konwektorowe elektryczne , montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,40 m, 1000kW	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4.5	KNR 0-38 0103-03	Grzejniki konwektorowe elektryczne , montaż grzejników stacjonarnych, wysokości 0,40 m, 1250kW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenia techniczne - obiekt nr 5			
2.1	45330000-9	Instalacja wentylacji			
2.1.1	KNR 2-17 0146-0101	Czerpnie ściennie 800x800 oc	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.2	KNR 2-17 0108-06	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, o obwodzie do 3000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1.35	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
2.1.3	KNR 2-17 0134-04	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, do przewodów o obwodzie do 3200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory osiowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.5	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
2.1.6	KNR 2-17 0136-02	Zasuwy stalowe kołowe do przewodów o śr.do 200 mm - żaluzje	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.7	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.8	KNR 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3.14	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
2.1.9	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.1	KNR 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr.wylotów do 200 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
1	0152-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000