

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły podstawowej o nową salę sportową wraz z łącznikiem oraz rozbudowa i przebudowa świetlicy i jadalni szkolnej wraz z budową niezbędnej infrastruktury: droga wewnętrzna, parking z ciągami pieszo-jezdnymi, oświetlenie terenu, kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Działki oznaczone nr geodezyjnym : 777/5, 780/23, 780/22, 780/21, 780/20, 780/12, 3614/6, 2030 w obrębie geodezyjnym 0001 Grójec.
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47 ; 05-600 Grójec
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA - instalacja kanalizacji sanitarnej
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA					
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	m		
		416	m	416.000	
				RAZEM	416.000
3	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
4	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR-W 2-15 d.1. 0222-03 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	S 215 0200- d.1. 03 1	Zawory napowietrzające o śr. 110 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm do natrysku	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		60	podej.	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		53	podej.	53.000	
				RAZEM	53.000
12	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 1	Brodzik natryskowy akrylowy 900x900 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0101-01	Elementy montażowe stelażu dla miski ustępowej	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
14	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0101-01	Elementy montażowe stelażu dla miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
16	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe 55 z syfonem gruszkowym	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 1	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0230-03 1 analogia	Umywalki 7-stanowiskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0230-03 1 analogia	Umywalki 5-stanowiskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0229-01 1	Zlew gospodarczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 1	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym elektroniczny	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 ana- 1 logia	Montaż uchwytów dla NPS - uchwyty proste 600 mm 4 szt - uchwyty proste 850 mm 4 szt - uchwyty uchylne 850 mm 8 szt	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
25	KNR-W 4-01 d.1. 0341-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		369	m	369.000	
				RAZEM	369.000
26	KNR-W 4-01 d.1. 0328-03 2	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		369	m	369.000	
				RAZEM	369.000
27	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o szer. do 25 cm	m		
		369	m	369.000	
				RAZEM	369.000
28	KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 2	Usunięcie z gruzu	m ³		
		8.22	m ³	8.220	
				RAZEM	8.220
29	kalkulacja d.1. własna 2	Przejście pożarowe przez strop gr.34 cm przy użyciu kołnierza PROMASTOP UNI-COLLAR dla rur o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
30	KNNR 1 d.1. 0307-04 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 203*0.6*1	m ³ m ³	 121.800	
				RAZEM	121.800
31	KNNR 1 d.1. 0318-03 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III 79.962	m ³ m ³	 79.962	
				RAZEM	79.962
32	KNNR 1 d.1. 0408-02 2	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 117.72	m ³ m ³	 117.720	
				RAZEM	117.720
33	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podsypka i obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich grub. 15+10 cm ponad wierzch rur (203*0.6*0.31)	m ³ m ³	 37.758	
				RAZEM	37.758
34	KNNR 1 d.1. 0205-03 2	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 41.838	m ³ m ³	 41.838	
				RAZEM	41.838
35	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 15 25.73	m ³ m ³	 25.730	
				RAZEM	25.730

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1.1	ROBOTY MONTAŻOWE							
1.2	ROBOTY BUDOWLANE							
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ							
	RAZEM netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie: