

Inwestor:

Gmina Rząśnia
ul. Kościuszki 16
98-332 Rząśnia

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa instalacji kanalizacji deszczowej

Adres budowy: obręb Biała, gm. Rząśnia, 98-332

Obiekt: Parking

Rodzaj robót: Kanalizacja deszczowa

Charakterystyka robót: Roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacji deszczowej na potrzeby projektowanego parkingu.

CPV: 45232451-8

Podstawa opracowania: KNKRB 01, KNR 2-01W, KNR 2-31I, KNR 2-02W, KNR 2-18, KNR 2-18W, AW, KNR 2-01I, KNR 4-04, KNKRB 06

Sporządził:

mgr inż. Łukasz Modliński
LOD/2038/POOS/13

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Instalacja kanalizacji deszczowej

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKR 060807-02-040	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej. Rozbiórka istniejących obrzeży. krotność= 1,00	m	43,20
1. 43,20				43,20
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0113-12-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Analogia. krotność= 1,00	km	0,08
1. 0,0759				0,08
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0211-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w gruntach kategorii III krotność= 1,00	m3	125,26
1. 125,26				125,26
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Podbudowa pod studnie dn1000, piaskownik, separator ropopochodnych. krotność= 1,00	m2	1,57
1. 1,57				1,57
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1101-03-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Chudy beton gr. 10 cm. krotność= 1,00	m3	0,16
1. #p4*0,10				0,16
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180613-01-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie. krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2,00				2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180613-02-041	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości. krotność= 1,00	0,5 m	4,00
1. 4,00				4,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-0214-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600-630 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kintę z PP i pokrywą z PVC z uszczelką krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00				1,00
9	wg nakładów rzeczowych AW06-090	Zakup, dostawa i montaż separatora ropopochodnych. krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1,00				1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010437-0101-060	Podsypka i nadsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie - wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa krotność= 1,00	m3	30,36
1. 30,36				30,36
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	75,90
1. 75,90				75,90
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180804-0201-040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm. Dowóz wody beczkowiez ciągnionym 4000 dcm3. Analogia krotność= 1,00	m	75,90
1. 75,90				75,90
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110230-01-060	Zасыpywanie wykopów sypkimi gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	41,75
1. 41,75				41,75
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00	m3	41,75
1. #p13				41,75
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	29,20
1. 29,20				29,20
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km . Analogia krotność= 10,00	m3	29,20
1. #p15				29,20