

Inwestor:

Powiat Nowosądecki
33-300 Nowy Sącz
ul. Jagiellońska 33

Przedmiar robót

Nazwa budowy: BUDOWA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ, OPADOWEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ LIKWIDACJA NIECZYNNEGO ZBIORNIKA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. STANISŁAWA STASZICA W GRYBOWIE

Adres budowy: dz. ew. 114 obr.1 Grybów

Podstawa opracowania:

KNR 2-01, KNR 2-18, KNR 2-28, KNR 2-18W, KNR 4-01, KNR 2-31, KNR 4-04, KNR 2-20

Lipiec 2020

mgr inż. arch. Przemysław Gosztyła
upr. nr MPOL/041/2015
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń obejmujące:
projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-
budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie
kontroli technicznej użytkowania obiektów budowlanych

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

BUDOWA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ, OPADOWEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ORAZ LIKWIDACJA NIECZYNNEGO ZBIORNIKA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.
STANISŁAWA STASZICA W GRYBOWIE

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

1. KANALIZACJA SANITARNA ciąg "A"

CPV: 45231300-8

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-03- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	69,165
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-02- 050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV krotność= 1,000	m2	153,700
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03- 050	Podłóża o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	23,850
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302- 0501-040	Rury PE- 100 SDR11 o średnicy 250 mm.Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,000	m	26,500
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517- 0105-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315- 425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i pokrywą zPVC z uszczelką krotność= 1,000	szt	1,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01- 060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	69,165
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180804-03- 040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t krotność= 1,000	m	1,000

2. KANALIZACJA SANITARNA ciąg "B"

CPV: 45231300-8

8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-03- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	48,924
9	wg nakładów rzeczowych	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami	m2	108,720

1. KANALIZACJA SANITARNA ciąg "A"				
CPV: 45231300-8				
	KNR 2-010322-02-050	szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV krotność= 1,000		
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	16,200
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302-0501-040	Rury PE- 100 SDR11 o średnicy 250 mm.Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,000	m	18,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-0105-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i pokrywą zPVC z uszczelką krotność= 1,000	szt	1,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zasypywanie wykopów sypkimi gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	48,924
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180804-03-040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t krotność= 1,000	m	1,000
3. KANALIZACJA OPADOWA ciąg "C"				
CPV: 45231300-8				
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	133,812
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV krotność= 1,000	m2	297,360
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	42,480
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280302-0501-040	Rury PE- 100 SDR11 o średnicy 250 mm.Transport samochodem skrzyniowym do 5 t krotność= 1,000	m	47,200
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-0105-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i pokrywą zPVC z uszczelką krotność= 1,000	szt	1,000

1. KANALIZACJA SANITARNA ciąg "A"				
CPV: 45231300-8				
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	133,812
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180804-03-040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t krotność= 1,000	m	2,000
4. KANALIZACJA OPADOWA ciąg "D"				
CPV: 45231300-8				
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	45,373
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ANALOGIA krotność= 1,000	m3	11,343
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm DNO ZBIORNIKA krotność= 1,000	m2	11,343
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310109-02-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm DO 20 CM WSP = 8 krotność= 1,000	m2	11,343
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	11,343
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280503-0301-040	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 250 mm, z transportem materiałów krotność= 1,000	m	9,500
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-0111-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kietą z PP i pokrywą żeliwną na stożek betonowy krotność= 1,000	szt	1,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180804-03-040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t krotność= 1,000	m	3,000
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041101-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. 1 km ciągnikiem kołowym z przyczepą krotność= 1,000	m3	11,343

1. KANALIZACJA SANITARNA ciąg "A"				
CPV: 45231300-8				
5. INSTALACJA C.O.				
CPV: 45331100-7				
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	67,320
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunty kat.III-IV krotność= 1,000	m2	149,600
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	39,600
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-200216-02-040	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicach 88,9/200 mm, grubość ścianek rur stalowych 3,2 mm (Biuletyn Informacyjny nr8/96) krotność= 1,000	m	44,000
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Obsypka o grubości 20 cm z materiałów sypkich krotność= 1,000	m2	39,600
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280503-0501-040	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 400 mm,z transportem materiałów - analogia - rura osłonowa krotność= 1,000	m	18,000
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-200207-01-040	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy nominalnej do 150 mm krotność= 1,000	m	44,000
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	51,480