

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 669 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 669

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZESAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZESAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02


Tadeusz Szafranski
Pracownia Projektowa
Limanowa 7A/2
34-600

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 669 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,027
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	27,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	18,23
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	15,79
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	15,79
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku łazkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,92
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	64,8
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	18,23
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	27,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	4,86
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	27,0
2.3	KNNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 lub 425 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	1
2.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasyпка rur	m3	10,93
2.5	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 626 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 626

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZEZAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafranski
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 370 44 193
NIP 737 107 77 19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 626 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,005
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	5,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	3,38
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	2,92
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	2,92
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,25
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	12,0
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	3,38
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	5,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	0,9
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	5,0
2.3	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasypka rur	m3	2,02
2.4	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 627 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 627

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZEZAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafranski
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 3601-193
NIP 731-007-24-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 627 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,01
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	10,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	6,75
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	5,85
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	5,85
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,32
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	24,0
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	6,75
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	10,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	1,8
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	10,0
2.3	KNNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 lub 425 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	1
2.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasyпка rur	m3	4,05
2.5	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 628 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 628

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZEZAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafranski
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 37 01-193
NIP 730-102-20-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 628 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,031
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	31,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	20,93
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	18,13
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	18,13
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,88
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	74,4
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	20,93
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	31,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	5,58
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	31,0
2.3	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasypka rur	m3	12,55
2.4	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 630/2 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 630/2

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZEZAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafrński 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafrński
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 330 11 193
NIP 737-107-20-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 630/2 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,005
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	5,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	3,37
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	2,93
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	2,93
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,26
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	12,0
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	3,37
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	5,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	0,9
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	5,0
2.3	KNNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 lub 425 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	1
2.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasyпка rur	m3	2,03
2.5	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 632 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 632

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZEZAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZEZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02


PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafranski
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 370 1193
NIP 777-601-193

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 632 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,0215
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	21,5
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	14,51
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	12,58
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	12,58
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,62
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	51,6
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	14,51
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	21,5
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	3,87
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	21,5
2.3	KNNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 lub 425 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	2
2.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasyпка rur	m3	8,71
2.5	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 640 W DĄBRÓWCE

Lokalizacja: DĄBRÓWKA DZ EW NR 640

Nazwa i kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: GMINA RZESAWA UL DŁUGA 21 32-765 RZESAWA

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa Tadeusz Szafranski 34-600 Limanowa ul. Spacerowa 7A/2
Ceny regionalne III kw 2017

Data opracowania:
2017-10-02

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJE SANITARNE
Tadeusz Szafranski
34-600 Limanowa, ul. Spacerowa 7A/2
tel./fax 18 740 1-193
NIP 727 211 231 19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ EW NR 640 W DĄBRÓWCE		
1	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty ziemne i towarzyszące		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,037
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	37,0
1.3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	24,98
1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	21,64
1.5	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	21,64
1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	0,85
1.7	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	88,8
1.8	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	24,98
1.9	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	37,0
2	Element	KANALIZACJA SANITARNA - roboty montażowe		
2.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m3	6,66
2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	37,0
2.3	KNNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 lub 425 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	1
2.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm- zasyпка rur	m3	14,98
2.5	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych	próba	1