
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ W KONIECPOLU: Zadanie nr III p.n. "
dzelnica Słowik - zad. 1"
ADRES INWESTYCJI : Koniecpol, województwo śląskie, powiat Częstochowa
INWESTOR : Gmina Koniecpol
ADRES INWESTORA : 42-300 Koniecpol, ul. Chrzastowska 6A
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna - koszty niekwalifikowane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Madetko
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2016

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2016

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	D.03.02.02. Kanalizacja sanitarna				0.00	0.00%
1.1	1 - 11	Kanalizacja grawitacyjna				0.00	0.00%
1.1.1	1 - 1	- roboty ziemne - wykopy	m3	508.42	0.00	0.00	0.00%
1.1.2	2 - 3	- umocnienie pionowych ścian wykopów	m2	1127.02	0.00	0.00	0.00%
1.1.3	4 - 4	- podsypka piaskowa grubości 20 cm	m3	56.69	0.00	0.00	0.00%
1.1.4	5 - 6	- montaż kanałów z rur kielichowych litych PCV klasy S SDR34, SN8kN/m2 łączone na uszczelkę o średnicy d=160mm	mb	314.9	0.00	0.00	0.00%
1.1.5	7 - 7	- zabudowa studni z tworzywa sztucznego Dn425mm	kpl	10	0.00	0.00	0.00%
1.1.6	8 - 8	- obsypka piaskowa kanałów - 30 cm nad wierzch kanału	m3	124.02	0.00	0.00	0.00%
1.1.7	9 - 11	- zasypianie wykopów z zagęszczeniem i odwozem nadmiaru gruntu	m3	334.21	0.00	0.00	0.00%
		RAZEM				0.00	0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			D.03.02.02. Kanalizacja sanitarna			
1.1			Kanalizacja grawitacyjna			
1.1.1			- roboty ziemne - wykopy			
1 d.1.1.1	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0212-09 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu <wg załącznika nr 1> 234.73 <wg załącznika nr 2> 45.08 <wg załącznika nr 3> 197.62 <wg załącznika nr 4> 30.99	m ³ m ³ m ³ m ³	 234.73 45.08 197.62 30.99	
					RAZEM	508.42
1.1.2			- umocnienie pionowych ścian wykopów			
2 d.1.1.2	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) <wg załącznika nr 1> 521.61 <wg załącznika nr 3> 439.19	m ² m ² m ²	 521.61 439.19	
					RAZEM	960.80
3 d.1.1.2	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0316-08	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką <wg załącznika nr 2> 98.52 <wg załącznika nr 4> 67.7	m ² m ² m ²	 98.52 67.70	
					RAZEM	166.22
1.1.3			- podsypka piaskowa grubości 20 cm			
4 d.1.1.3	D.03.02 .02.	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm <wg załącznika nr 1> 161.89*0.20 <wg załącznika nr 3> 121.54*0.20	m ³ m ³ m ³	 32.38 24.31	
					RAZEM	56.69
1.1.4			- montaż kanałów z rur kielichowych litych PCV klasy S SDR34, SN8kN/m2 łączone na uszczelkę o średnicy d=160mm			
5 d.1.1.4	D.03.02 .02.	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kielichowych litych PCV klasy S SDR34, SN8kN/m2 łączone na uszczelkę o średnicy d=160mm <wg załącznika nr 1> 179.86 <wg załącznika nr 3> 135.04	m m m	 179.86 135.04	
					RAZEM	314.90
6 d.1.1.4	D.03.02 .02..	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 22+8	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 30.00	
					RAZEM	30.00
1.1.5			- zabudowa studni z tworzywa sztucznego Dn425mm			
7 d.1.1.5	D.03.02 .02.	KNR 9-20 0305-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem 6+4	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
1.1.6			- obsypka piaskowa kanałów - 30 cm nad wierzch kanału			
8 d.1.1.6	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Obsypka kanału - 30 cm nad wierzch kanału <wg załącznika nr 1> 70.81 <wg załącznika nr 3> 53.21	m ³ m ³ m ³	 70.81 53.21	
					RAZEM	124.02
1.1.7			- zasypywanie wykopów z zagęszczeniem i odwozem nadmiaru gruntu			
9 d.1.1.7	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <wg załącznika nr 1> 138.23 <wg załącznika nr 2> 43.18 <wg załącznika nr 3> 123.11 <wg załącznika nr 4> 29.69	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 138.23 43.18 123.11 29.69	
					RAZEM	334.21
10 d.1.1.7	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III <wg załącznika nr 1> 138.23 <wg załącznika nr 2> 43.18 <wg załącznika nr 3> 123.11 <wg załącznika nr 4> 29.69	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 138.23 43.18 123.11 29.69	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	334.21
11 d.1.1.7	D.03.02 .02.	KNR-W 2-01 0208-08 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km <wykopy poz. 1> poz.1 <minus zasypy> -poz.9	m ³ m ³ m ³	 508.42 -334.21	
					RAZEM	174.21