
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA i PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY ośp w DĄBROWIE W RAMACH ZADANIA pn. "ROZBUDOWA REMIZY OŚP W DĄBROWIE"
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA gm. WIELUŃ dz.nr. ewid. 600/1, 600/2
INWESTOR : GMINA WIELUŃ
ADRES INWESTORA : WIELUŃ PLAC KAZIMIERZA WIELKIEGO 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY

DATA OPRACOWANIA : maj 2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : SEKOCENBUD I kW 2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 36.7-3.67	m ³ m ³	 33.03	
				RAZEM	33.03
2	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 3.67	m ³ m ³	 3.67	
				RAZEM	3.67
3	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 17.9	m ³ m ³	 17.90	
				RAZEM	17.90
4	KNNR 1 d.1 0408-01	Zagęszczanie warstw zasypowych ubijakami mechanicznymi 36.7	m ³ m ³	 36.70	
				RAZEM	36.70
5	KNNR 1 d.1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 18.8	m ³ m ³	 18.80	
				RAZEM	18.80
6	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm 6.9	m ³ m ³	 6.90	
				RAZEM	6.90
7	KNNR 4 d.1 1411-04	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub.26 cm 11.9	m ³ m ³	 11.90	
				RAZEM	11.90
2		KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 75.7	m m	 75.70	
				RAZEM	75.70
9	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleszt skopową 7	 szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 79.7	m m	 79.70	
				RAZEM	79.70

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY ZIEMNE					
1 d.104	KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³	33.03	0.0000	0.00
2 d.102	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	3.67	0.0000	0.00
3 d.102	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	17.9	0.0000	0.00
4 d.101	KNNR 1 0408-	Zagęszczanie warstw zasypowych ubijakami mechanicznymi	m ³	36.7	0.0000	0.00
5 d.102	KNNR 1 0205-	Wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	18.8	0.0000	0.00
6 d.102	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	6.9	0.0000	0.00
7 d.104	KNNR 4 1411-	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub.26 cm	m ³	11.9	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2	KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAŻOWE					
8	KNNR 4 1308-d.2.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	75.7	0.0000	0.00
9	KNNR 4 1308-d.2.03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	4	0.0000	0.00
10	KNNR 4 1417-d.2.02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	7	0.0000	0.00
11	KNR 2-19 0219-d.2.01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	79.7	0.0000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	KANALIZACJA DESZCZOWA RO- BOTY ZIEMNE				0.00
2	KANALIZACJA DESZCZOWA RO- BOTY MONTAŻOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

						KOSZTORYS	
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
3	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	0%		wszystkie	
narzuty kosztorysu							
1	Vat	V	wszystkie	0%	wszystkie		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY ZIEMNE								
1 d.1 04	1 KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III obmiar = 33.03m ³ -- R -- robocizna 0.128r-g/m ³ -- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0495m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	4.2278				
2*			m-g	1.6350				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1 02	2 KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV obmiar = 3.67m ³ -- R -- robocizna 2.15r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	7.8905				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1 02	3 KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 17.9m ³ -- R -- robocizna 0.085r-g/m ³ -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0276m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	1.5215				
2*			m-g	0.4940				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1 01	4 KNNR 1 0408-	Zagęszczanie warstw zasypowych ubijakami mechanicznymi obmiar = 36.7m ³ -- R -- robocizna 0.12r-g/m ³ -- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.1m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	4.4040				
2*			m-g	3.6700				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1 02	5 KNNR 1 0205-	Wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 18.8m ³ -- R -- robocizna 0.039r-g/m ³ -- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0792m-g/m ³ spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0272m-g/m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.181m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0.7332				
2*			m-g	1.4890				
3*			m-g	0.5114				
4*			m-g	3.4028				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1 02	6 KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 6.9m ³ -- R -- robocizna 1.93r-g/m ³ -- M -- piasek 1.22m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2.5% -- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.71m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	13.3170				
2*			m ³	8.4180				
3*			%	2.5000				
4*			m-g	4.8990				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNNR 4 1411-	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 26 cm	m ³					
d.1	04	obmiar = 11.9m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m ³	r-g	21.6580				
2*		-- M -- piasek 1.22m ³ /m ³	m ³	14.5180				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.67m-g/m ³	m-g	7.9730				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		KANALIZACJA DESZCZOWA		ROBOTY ZIEMNE
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAŻOWE								
8	KNNR 4 1308-d.202	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 75.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	26.1165				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	77.2140				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.6283				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNNR 4 1308-d.203	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	2.0000				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm 1.02m/m	m	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0104m-g/m	m-g	0.0416				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNNR 4 1417-d.202	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 7szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt	r-g	16.9400				
2*		-- M -- kineta studzienki 315 1szt/szt	szt	7.0000				
3*		uszczelka 315 2szt/szt	szt	14.0000				
4*		trzon studzienki rura karbowana 315 mm l=1,0 m 1szt	szt	1.0000				
5*		rura teleskopowa 315 1szt/szt	szt	7.0000				
6*		stożek odciażający 315 1szt/szt	szt	7.0000				
7*		pokrywa żeliwna 315 1szt/szt	szt	7.0000				
8*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m³/szt	m³	1.4000				
9*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
10*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.07m-g/szt	m-g	0.4900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 2-19 0219-d.201	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 79.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0079*0.955=0.007545r-g/m	r-g	0.6013				
2*		-- M -- taśma z polichlorku winylu 0.3m²/m	m²	23.9100				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0011m-g/m	m-g	0.0877				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAŻOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	99.4099	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kineta studzienki 315	szt	7.0000		7.0000	0.00		
2.	piasek	m ³	22.9360		22.9360	0.00		
3.	pokrywa żeliwna 315	szt	7.0000		7.0000	0.00		
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.4000		1.4000	0.00		
5.	rura teleskopowa 315	szt	7.0000		7.0000	0.00		
6.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	77.2140		77.2140	0.00		
7.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	4.0800		4.0800	0.00		
8.	stożek odciążający 315	szt	7.0000		7.0000	0.00		
9.	taśma z polichlorku winylu	m ²	23.9100		23.9100	0.00		
10.	trzon studzienki rura karbowana 315 mm l=1,0 m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
11.	uszczelka 315	szt	14.0000		14.0000	0.00		
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	1.4890	0.00	
2.	koparka 0.25 m3	m-g	1.6350	0.00	
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0877	0.00	
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3.4028	0.00	
5.	samochód skrzyniowy	m-g	1.1599	0.00	
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.0054	0.00	
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.6700	0.00	
8.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	12.8720	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł