
KOSZTORYS NAKŁADCZY I KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi o nr. ew. 784 w obrębie wsi Kęczewo
ADRES INWESTYCJI : Kęczewo
INWESTOR : Urząd Gminy Lipowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 06-545 Lipowiec Kościelny, 213
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja Deszczowa -ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR P2307W					
1		Roboty przygotowawcze (drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej - ETAP III			
d.1	KNNR 5 0721-01 przykanaliki	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 28*2	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
d.1	KNNR 5 0721-02 Jak poz. 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 3 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
d.1	KNNR 5 0721-05 Jak poz. 1	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
d.1	KNNR 6 0802-04 przykanaliki kd	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 28*0.8	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
d.1	KNNR 4-01 0108-11 Rozebranie asfaltu - przykanaliki kd	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 28*0.8	m ³ m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
d.1	KNNR 4-01 0108-12 Rozebranie asfaltu - przykanaliki kd	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 28*0.8	m ³ m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
d.1	KNNR 6 0113-02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
d.1	KNNR 6 0308-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2 Roboty ziemne -					
d.2	KNNR 1 0201-06 sieć kd	Wykopy pod rurociągi. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowyład. 39.85	m ³ m ³	39.850	
				RAZEM	39.850
d.2	KNNR 1 0307-04 Ilość kolizji 1szt - przy- jęto 1 szt=1, 0msc	Wykopy przy kolizjach. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem 20.44	m ³ m ³	20.440	
				RAZEM	20.440
3 Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa.					
d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 6.31	m ³ m ³	6.310	
				RAZEM	6.310
d.3	KNNR 1 0320-01	Wykonanie obsypki i nasypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem piasku; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II 15.29	m ³ m ³	15.290	
				RAZEM	15.290
d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm 8.3-1.2	m m	7.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.100
15 d.3	KNNR 4 1308-02 Od studni do wpustów ulicznych	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 34-6*0.5	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
16 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
18 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Kanalizacja Deszczowa -ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR P2307W							
1		Roboty przygotowawcze (drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej - ETAP III					
1 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm		m	28*2 = 56.000		
2 d.1	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 3		m	56		
3 d.1	KNNR 5 0721-05	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm		m	56		
4 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2		m ²	28*0.8 = 22.400		
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m ³	28*0.8 = 22.400		
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m ³	28*0.8 = 22.400		
7 d.1	KNNR 6 0113-02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm		m ²	28		
8 d.1	KNNR 6 0308-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2		m ²	28		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Roboty ziemne -						
9 d.2	KNNR 1 0201-06	Wykopy pod rurociągi. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.		m ³	39.85		
10 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy przy kolizjach. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m ³	1		
11 d.2	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem		m ³	20.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
		3 Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa.					
12 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	6.31		
13 d.3	KNNR 1 0320-01	Wykonanie obsypki i nasypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem piasku; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II		m ³	15.29		
14 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm		m	8.3-1.2 = 7.100		
15 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	34-6*0.5 = 31.000		
16 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	2		
17 d.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.		[0.5 m] stud.	-6		
18 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	6		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	KpR	KpS	Z	PV	RAZEM	j.el.	I.j. el	wart j.el
1	Roboty przygotowawcze (drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej - ETAP III											
2	Roboty ziemne -											
3	Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa.											
	Narzuty kosztorysu											
	RAZEM											

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie od R [KpR]				
RAZEM				
Koszty pośrednie od S [KpS]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [PV]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Podstawa studni fi 1200 L=1m	szt	2.0000		2.0000			
2.	tluczeń kamienny	t	11.8720		11.8720			
3.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.1200		0.1200			
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	7.6982		7.6982			
5.	pospółka - kruszywo nienormowane'	m ³	43.5906		43.5906			
6.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	42.0000		42.0000			
7.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R	kg	3.5200		3.5200			
8.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6.4800		6.4800			
9.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.6000		0.6000			
10.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.2800		1.2800			
11.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0600		0.0600			
12.	mieszanka mineralno-smołowa standard I	t	5.5720		5.5720			
13.	woda	m ³	1.5680		1.5680			
14.	kręgi betonowe wys.500 mm 1200	szt	8.0000		8.0000			
15.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	-6.0000		-6.0000			
16.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	7.5000		7.5000			
17.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	6.0000		6.0000			
18.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	6.0000		6.0000			
19.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	2.0000		2.0000			
20.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	6.0000		6.0000			
21.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	7.2420		7.2420			
22.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 160 mm	m	31.6200		31.6200			
23.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	2.0000		2.0000			
24.	stopnie włazowe żeliwne	szt	5.8000		5.8000			
25.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	6.0000		6.0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: