

PRZEDMIAR ROBÓT

20.12..2013 - war. I - DG w m. Kołaczków.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
war. I - DG w m. Kołaczków					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ I DG w m. Kołaczków w km 0+003,89 - 0+370,00 _ II DG w m. Kołaczków w km 0+134,75 - 0+317,72 0.36611+0.18297	km		
			km	0.55	
				RAZEM	0.55
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 49.00*5.00	m ²		
			m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 16.00	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
2					
ROBOTY ZIEMNE					
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km (na odkład) _wykonanie koryta pod konstr. 49.00*5.60*0.30+150.00*0.30	m ³		
			m ³	127.32	
				RAZEM	127.32
3					
ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI					
5	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ , w gruncie kat.III, na odkład z transportem na odl. 2 km. _przepusty i odwodnienie 16.00*1.50*1.40+10.50*0.80*0.50+1.50*0.80*0.80	m ³		
			m ³	38.76	
				RAZEM	38.76
6	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 10.50*0.20*0.15	m ³		
			m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
7	D-03.02.01	Przykanalik - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10.50	m		
			m	10.50	
				RAZEM	10.50
8	D-03.02.01	Prefabrykowany wylot przykanalika - Wykonanie różnych elementów drobno-wymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 0.50	m ³		
			m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
9	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	D-03.01.01a	Budowa przepustu - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PE-HD o śr. 40 cm Krotność = 0.67 16.00	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
11	D-03.01.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowan-nych przepustów drogowych rurowych _przepust o śr. 40 cm (0.17+0.19)*2 _przepust o śr. 50 cm (0.21+0.27)*2	m ³		
			m ³	0.72	
			m ³	0.96	
				RAZEM	1.68
12	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m , grunt G-1 z zakupu z transportem. 38.76*0.80	m ³		
			m ³	31.01	
				RAZEM	31.01
13	D-06.01.01	Umocnienie przy przepustach (wloty i wyloty) skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _ stożki i skarpy przy przepuście pod koroną drogi 1.24*2	m ²		
			m ²	2.48	
				RAZEM	2.48
4					
PODBUDOWA					
14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (160.00-9.89+170.00-16.75)*5.50	m ²		
			m ²	1668.48	
				RAZEM	1668.48
15	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 274.40+150.00	m ²		
			m ²	424.40	

PRZEDMIAR ROBÓT

20.12..2013 - war. I - DG w m. Kołaczków.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	424.40
16	D-04.04.02 d.4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) 424.00	m ² m ²	424.00	
				RAZEM	424.00
17	D-04.04.02 d.4	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (160.00-9.89+170.00-16.75)*5.50*0.10	m ³ m ³	166.85	
				RAZEM	166.85
18	D-04.03.01 d.4	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m ² _podb. z kruszywa łam. 5.00*49.00+182.00*3.50+170.00*3.50+150.00+100.00 _podb. z brukowca 105.00*4.50+13.50*(4.50+3.00)/2+50.50	m ² m ² m ²	1727.00 573.63	
				RAZEM	2300.63
19	D-05.03.05 d.4 b	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 jak dla KR-1-2 z wbudowaniem mechanicznym w ilości śr. 75kg/m ² 573.63*0.075	t t	43.02	
				RAZEM	43.02
5		NAWIERZCHNIA			
20	D-05.03.05 d.5 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 573.63	m ² m ²	573.63	
				RAZEM	573.63
21	D-05.03.05 d.5 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1727.00	m ² m ²	1727.00	
				RAZEM	1727.00
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22	D-06.03.01 d.6	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5 (366.11+182.97)*1.075*2	m ² m ²	1180.52	
				RAZEM	1180.52
23	D-07.02.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	D-07.02.01 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

20.12..2013 - war. I - DG w m. Kołaczków.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.55		
d.1						
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	245.00		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	16.00		
d.1						
2		ROBOTY ZIEMNE				
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km (na odkład)	m ³	127.32		
d.2						
3		ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
5	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ , w gruncie kat.III, na odkład z transportem na odl. 2 km.	m ³	38.76		
d.3						
6	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	0.32		
d.3						
7	D-03.02.01	Przykanalik - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10.50		
d.3						
8	D-03.02.01	Prefabrykowany wylot przykanalika - Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³	0.50		
d.3						
9	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.00		
d.3						
10	D-03.01.01a	Budowa przepustu - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur PE-HD o śr. 40 cm Krotność = 0.67	m	16.00		
d.3						
11	D-03.01.01	Ścianki czołowe z betonu C20/25 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	1.68		
d.3						
12	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m , grunt G-1 z zakupu z transportem.	m ³	31.01		
d.3						
13	D-06.01.01	Umocnienie przy przepustach (wloty i wyloty) skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.48		
d.3						
4		PODBUDOWA				
14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1668.48		
d.4						
15	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	424.40		
d.4						
16	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo)	m ²	424.00		
d.4						
17	D-04.04.02	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamany 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	166.85		
d.4						
18	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m ²	m ²	2300.63		
d.4						
19	D-05.03.05 b	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 jak dla KR-1-2 z wbudowaniem mechanicznym w ilości śr. 75kg/m ²	t	43.02		
d.4						
5		NAWIERZCHNIA				
20	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	573.63		
d.5						
21	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	1727.00		
d.5						
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	D-06.03.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m ²	1180.52		
d.6						
23	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1.00		
d.6						
24	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	1.00		
d.6						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: