

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D-01.01.01	0.51086	km	0.511	
				RAZEM	0.511
2	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
d.1	0411-03				
	D-01.02.04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Wpusty fi 500					
3	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0625-02				
	D-03.02.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Roboty ziemne					
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km - pobocza szerokości 0,75m	m ³		
d.3	0203-02 +				
	KNR-W 2-01				
	0210-04	604.16*0.1	m ³	60.416	
	D-02.00.00			RAZEM	60.416
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km - zjazdy	m ³		
d.3	0203-02 +				
	KNR-W 2-01				
	0210-04	(6.9+30.5+9.7+3.6+8.8+15.1+2+2.3+1.7+6.8+16+4.8+2.6+3.5+9.7+6.7+9.3)*	m ³	14.000	
	D-02.00.00	0.1			
				RAZEM	14.000
4 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe					
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.4	0114-07				
	D-04.04.02	2178.55	m ²	2178.550	
				RAZEM	2178.550
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4	0202-02				
	D-04.03.01	2178.55	m ²	2178.550	
				RAZEM	2178.550
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.4	0301-01				
	D-05.03.05a	2178.55	m ²	2178.550	
				RAZEM	2178.550
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4	0202-02				
	D-04.03.01	2178.55	m ²	2178.550	
				RAZEM	2178.550
10	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.4	0302-01				
	D-05.03.05a	2178.55	m ²	2178.550	
				RAZEM	2178.550
5 Pobocza z kruszywa łamanego szer. 75cm					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza	m ²		
d.5	0114-07 +				
	KNR 2-31				
	0114-08	604.16	m ²	604.160	
	D-04.04.02			RAZEM	604.160
6 Roboty wykończeniowe					
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.6	0306-05				
	D-01.03.08	8+11+5+8.5+6+6+5+6.5+6.5+6+6.5+6+6+7+6	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.6	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Roboty przygotowawcze							
1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.51086 = 0.511		
2	KNR 4-051 0411-03 D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu		kpi.	2		
2 Wpusty fi 500							
3	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	2		
3 Roboty ziemne							
4	KNR-W 2-01 0203-02 + KNR-W 2-01 0210-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km - pobocza szerokości 0,75m		m ³	604.16*0.1 = 60.416		
5	KNR-W 2-01 0203-02 + KNR-W 2-01 0210-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km - zjazdy		m ³	(6.9+30.5+ 9.7+3.6+ 8.8+15.1+ 2+2.3+1.7+ 6.8+16+ 4.8+2.6+ 3.5+9.7+ 6.7+9.3)* 0.1 = 14.000		
4 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe							
6	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 5 cm		m ²	2178.55		
7	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2		m ²	2178.55		
8	KNR AT-03 0301-01 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień		m ²	2178.55		
9	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2		m ²	2178.55		
10	KNR AT-03 0302-01 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień		m ²	2178.55		
5 Pobocza z kruszywa łamanego szer. 75cm							
11	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza		m ²	604.16		
6 Roboty wykończeniowe							
12	KNR-W 2-19 0306-05 D-01.03.08	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 110 mm		m	8+11+5+ 8.5+6+6+ 5+6.5+6.5+ 6+6.5+6+ 6+7+6 = 100.000		
13	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	1		
14	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	Roboty przygotowawcze									
2	Wpusty fi 500									
3	Roboty ziemne									
4	Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe									
5	Pobocza z kruszywa łamanego szer. 75cm									
6	Roboty wykończeniowe									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 2	Roboty przygotowawcze						
2	3 - 3	Wpusty fi 500						
3	4 - 5	Roboty ziemne						
4	6 - 10	Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe						
5	11 - 11	Pobocza z kruszywa łamanego szer. 75cm						
6	12 - 14	Roboty wykończeniowe						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: