

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni drogi (gminnej) dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Gwoździańska w Skrzydlowicach					
1	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D-01.01.01.				
		1.792	km	1.792	
				RAZEM	1.792

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
2 d.2	KNNR 1 0202-06 D-03.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 8,00m x 0,80m x 1,00m 6.40	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
3 d.2	KNR 2-31 0605-07 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.2	KNR 2-31 0605-04 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.2	ANALIZA WŁASNA D-03.01.01.	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (100kg cementu na 1m3) 8,00m x 0,80m x 0,80m 5.12	m ³ m ³	 5.120	
				RAZEM	5.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
6 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów	m ²		
		8398.60	m ²	8398.600	
				RAZEM	8398.600
7 d.3	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		8398,60m ² x 0,30m			
		2519.58	m ³	2519.580	
				RAZEM	2519.580
8 d.3	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km	m ³		
		Krotność = 4			
		2519.58	m ³	2519.580	
				RAZEM	2519.580
9 d.3	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		7723.00	m ²	7723.000	
				RAZEM	7723.000
10 d.3	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza (49m + 29m + 31m + 42m + 27m + 1093m + 469m + 199m + 867m + 183m + 273m + 65m + 77m + 72m + 10m + 78m + 159m) x 0,5m	m ²		
		1862.00	m ²	1862.000	
				RAZEM	1862.000
11 d.3	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm - jezdnia, zjazdy 4,0m x 1783m + 2 x [(25,0m x 2,0m) + (2,0m x 4,0m)] + (0,5 x 80,0m x 0,7m) + (0,5 x 50,0m x 0,9m) + (4,0m x 13,0m) + [3,0m x (12,0m + 14,0m + 10,0m + 7,0m + 7,0m)] + 7 x (0,5 x 8,0m x 5,0m) + 2 x (0,5 x 20,0m x 0,2m) + 2 x (0,5 x 2,0m x 15,0m) + 2 x (0,5 x 6,0m x 8,0m) + (1783,00m x 0,20m) + (7 x [(4,5m x 2,0m) + (2,0m x 2,0m)] + 7 x (4,5m x 2,0m) + 5 x [(5,0m x 2,0m) + (2,0m x 2,0m)] + 1 x [(10,0m x 2,0m) + (2,0m x 2,0m)] + 5 x (5,0m x 2,0m) + 1 x (10,0m x 2,0m)	m ²		
		8398.60	m ²	8398.600	
				RAZEM	8398.600
12 d.3	KNR AT-03 0201-02 D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia 4,0m x 1783m + 2 x [(25,0m x 2,0m) + (2,0m x 4,0m)] + (0,5 x 80,0m x 0,7m) + (0,5 x 50,0m x 0,9m) + (4,0m x 13,0m) + [3,0m x (12,0m + 14,0m + 10,0m + 7,0m + 7,0m)] + 7 x (0,5 x 8,0m x 5,0m) + 2 x (0,5 x 20,0m x 0,2m) + 2 x (0,5 x 2,0m x 15,0m) + 2 x (0,5 x 6,0m x 8,0m) + (1783,00m x 0,20m)	m ²		
		8079.60	m ²	8079.600	
				RAZEM	8079.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9				
13 d.4	KNR AT-03 0302-04 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 4,0m x 1783m + 2 x [(25,0m x 2,0m) + (2,0m x 4,0m)] + (0,5 x 80,0m x 0,7m) + (0, 5 x 50,0m x 0,9m) + (4,0m x 13,0m) + [3,0m x (12,0m + 14,0m + 10,0m + 7,0m + 7,0m)] + 7 x (0,5 x 8,0m x 5,0m) + 2 x (0,5 x 20,0m x 0,2m) + 2 x (0,5 x 2,0m x 15, 0m) + 2 x (0,5 x 6,0m x 8,0m) 7723.00	m ² m ²	 7723.000	
				RAZEM	7723.000
14 d.4	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej na zjazdach (kolor czerwony) 7 x [(4,5m x 2,0m) + (2,0m x 2,0m)] + 7 x (4,5m x 2,0m) 154.00	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
15 d.5	KNNR 6 1302-02 D-06.04.01.	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
		130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	D-08.00.00. -	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	74,00m x [(0,27m x 0,15m) + (0,15m x 0,12m)]			
	D-08.01.01.	4.33	m ³	4.330	
				RAZEM	4.330
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.6	0403-03	74.00	m	74.000	
	D-08.01.01.			RAZEM	74.000
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	195,00m x [(0,08m x 0,07m) + (0,10m x 0,28m)]			
	p.analogia	6.55	m ³	6.550	
	D-08.03.01.			RAZEM	6.550
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.6	0407-05	prawą cem.			
	D-08.03.01.	7 x (4,5m + 2,9m + 2,9m) + 5 x (5,0m + 2,9m + 2,9m) + 1 x (10,0m + 2,9m + 2,9m) + (26 x 2,0m)	m	195.000	
		195.00		RAZEM	195.000