

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w miejscowości Wólka Somiankowska					
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km		
d.1	0119-03	0.932	km	0.93	
				RAZEM	0.93
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni i wywozem materiału:	szt.		
d.1	0103-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	Kalkulacja	Przebudowa istniejącego hydrantu nadziemnego na podziemny	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45112000-5 ROBOTY ZIEMNE					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na miejsce składowania dostępne wykonawcy	m ³		
d.2	0202-04	Odcinki o pełnej konstrukcji (odc. nr 1 - pikietaż: 0+175,55-0+239,00; odc. nr 2 - pikietaż: 0+260,10-0+346,00; odc. nr 3 - pikietaż: 0+315,13-0+347,00) + poszerzenia jezdni: (63.45*0.2+85.9*0.25+31.87*0.38)*5.4 673.8*0.30+1127.67*0.6*0.15	m ³ m ³	249.89 303.63	
		Zjazdy z mieszanki betonu asfaltowego: 145.20*0.1	m ³	14.52	
		Pobocza: 965.80*0.1	m ³	96.58	
				RAZEM	664.62
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m ³		
d.2	0235-01	(827.4*0.3)+(2888.15*0.2)+(673.8*0.3)+(932*0.6*0.25)	m ³	1167.79	
				RAZEM	1167.79
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	JEZDNI GŁÓWNA: Ciąg główny: 4389.35 932*0.6	m ² m ²	4389.35 559.20	
		Zjazdy z mieszanki betonu asfaltowego 145.20	m ²	145.20	
		Pobocza: 965.80	m ²	965.80	
				RAZEM	6059.55
3 45233123-7 PODBUDOWY					
8	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (kruszywo naturalne 0/31,5mm) o współczynniku filtracji 8m ³ /dobę.	m ²		
d.3	0112-06	4389.35+827.4+673.8 932*0.6	m ² m ²	5890.55 559.20	
				RAZEM	6449.75
9	KNNR 6	Warstwa podbudowy kruszywa naturalnego zastabilizowana cementem na głębokość 20cm. Klasa mieszanki C3/4. W pozycji należy również skal- kulować właściwą pielęgnację warstwy.	m ²		
d.3	0111-02	4389.35+(932*0.6)	m ²	4948.55	
				RAZEM	4948.55
10	KNNR 6	Warstwa z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m ²		
d.3	0113-02	Podbudowa zjazdów indywidualnych 145.20	m ²	145.20	
				RAZEM	145.20
4 45233220-7 Elementy ulic i dróg					
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.4	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Krawężnik 15x30 oraz skosy: (14*0.07)+(36*0.14) Ława pod ściekiem z kostki betonowej - 0,4 m szer.: 0.12*15	m ³	6.02	
			m ³	1.80	
				RAZEM	7.82
12	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz wersjami skośnymi lewą i prawą	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
5	45000000-7	Roboty odwodnieniowe			
13	D 01.02.04 d.5	Rozebanie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14	D 06.00.00 d.5	Przepusty rurowe pod drogą- ławy fundamentowe betonowe. Klasa betonu C12/15	m ³		
		11.0*0.7*0.2	m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
15	D 06.02.01 d.5	Umocnienie wlotów i wylotów dla rur o średnicy 600 mm. Wybruk wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na betonie C 12/15, warstwa gr. min. 15 cm, wypełnienie zaprawą cementową, powierzchnia zabruku ok. 8m2/stronę przepustu	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	D 06.00.00 d.5	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD, SN 8 o średnicy 60 cm	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
17	D 04.02.02 d.5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		11*1.5*1-3.14*0.4*0.4	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
6	45233120-6	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
18	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie ścieku z kostki brukowej betonowej grubość 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka brukowa typu HOLLAND kolor szary	m ²		
		Nawierzchnia ścieku z kostki brukowej koloru szarego: 20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
19	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -miedzywarstwowe	m ²		
		4389.35+4389.35+(932*0.16)	m ²	8927.82	
				RAZEM	8927.82
20	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC-16W, 50/70, KR1, szer. warstwy wiążącej 4,70 m/ 5,20 m	m ²		
		4389.35+(932*0.16)	m ²	4538.47	
				RAZEM	4538.47
21	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, szer. warstwy ścieralnej 4,5m/ 5,0m	m ²		
		4389.35	m ²	4389.35	
				RAZEM	4389.35
22	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna), z mieszanki AC-11S, 50/70, KR1, ZJAZDY INDYWIDUALNE	m ²		
		145.20	m ²	145.20	
				RAZEM	145.20
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNNR 6 d.7 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo frakcji 4/31,5mm, uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m ²		
		965.80	m ²	965.80	
				RAZEM	965.80
24	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
8	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
25	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		21	szt.	21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.00
26 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00