

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej w miejscowości Pyrzowice (obwodnica wschodnia) wraz z przedłużeniem ul. Krótkiej					
1	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.391	km km	 1.391	
				RAZEM	1.391
2	KNR 2-01 0103-01 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 6-15 cm) 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR 2-01 0103-02 D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 0105-01 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 6-15 cm) 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 0105-03 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-01 0105-04 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 2-01 0108-04 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 2-01 0110-01 D-01.02.01.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km wraz z utylizacją 18.23	m ³ m ³	 18.230	
				RAZEM	18.230
10	KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją 21.46	mp mp	 21.460	
				RAZEM	21.460
11	KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją 26.31	mp mp	 26.310	
				RAZEM	26.310
12	KNR 2-01 0110-04 D-01.02.01.	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 18.23	m ³ m ³	 18.230	
				RAZEM	18.230
13	KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km Krotność = 6 47.77	mp mp	 47.770	
				RAZEM	47.770
14	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 1437,72m ² + 1437,72m ² + 380,13m ² + 2571,51m ² 5827.08	m ² m ²	 5827.080	
				RAZEM	5827.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR AT-03 0102-04 D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (0,50 * 5,00m * 5,00m * 2) + (4,50m * 174,00m) + (4,00m * 2,00m) + (5,50m * 3,00m) 832.50	m ² m ²	 832.500	
				RAZEM	832.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-02.00.00. -	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
16 d.2	KNNR 1 0202-06 D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Tabela objętości robót ziemnych) (1651,19m3 + 1153,03m3) - (153,46m3 + 45,89m3) 2604.87	m ³ m ³	 2604.870	
				RAZEM	2604.870
17 d.2	KNNR 1 0208-02 D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km Krotność = 5 2604.87	m ³ m ³	 2604.870	
				RAZEM	2604.870
18 d.2	KNR 2-01 0217-06 D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 153,46m3 + 45,89m3 199.35	m ³ m ³	 199.350	
				RAZEM	199.350
19 d.2	KNR 2-01 0230-01 D-02.03.01.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 199.35	m ³ m ³	 199.350	
				RAZEM	199.350
20 d.2	KNR 2-01 0236-03 D-02.03.01.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 199.35	m ³ m ³	 199.350	
				RAZEM	199.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
21 d.3	KNR 2-31 0605-02 p.analogia D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą - łąwa fundamentowa betonowa - łąwa z gruntu stabilizowana cementem Rm = 5MPa 49,00m x 0,25m x 0,80m 9.80	m³ m³	 9.800	
				RAZEM	9.800
22 d.3	KNR 2-31 0605-08 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm - rury żelbetowe klasy A 2 x 24,50m 49.00	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
23 d.3	KNR 2-01 0610-01 p.analogia D-03.01.01.	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie 49,00m x 0,80m x 1,20m 47.04	m³ m³	 47.040	
				RAZEM	47.040
24 d.3	KNR 2-33 0606-01 D-03.01.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 7.94	m³ m³	 7.940	
				RAZEM	7.940
25 d.3	KNR 2-01 0205-04 D-03.02.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (40,40m x 0,60m x 1,20m) + (113,00m x 1,00m x 1,50m) 198.59	m³ m³	 198.590	
				RAZEM	198.590
26 d.3	KNR 2-01 0214-04 D-03.02.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 9 km Krotność = 18 198.59	m³ m³	 198.590	
				RAZEM	198.590
27 d.3	KNR 4 1411-01 D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (40,40m x 0,60m x 0,10m) + (113,00m x 1,00m x 0,10m) 13.70	m³ m³	 13.700	
				RAZEM	13.700
28 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 p.analogia D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 11,00m + 1,00m + 6,70m + 2,00m + 6,70m + 2,00m + 3,00m + 8,00m 40.40	m m	 40.400	
				RAZEM	40.400
29 d.3	KNR-W 2-18 0408-05 D-03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 113.00	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
30 d.3	kalkulacja własna D-03.02.01.	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (40,40m x 0,60m x 0,80m) + (113,00m x 1,00m x 1,00m) 132.39	m³ m³	 132.390	
				RAZEM	132.390
31 d.3	KNR 2-18 0613-01 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.3	KNR 2-18 0613-02 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.3	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	ANALIZA WŁASNA DM-00.00.00.	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i rur gazowych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4	KNNR 6 0110-02 D-04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - na gr. 9 cm Krotność = 1.5 9417.90	m ² m ²	 9417.900	
				RAZEM	9417.900
48 d.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - 2256,00 m x [(0,12 m x 0,30 m) + (0,23m x 0,15m)] 159.05	m ³ m ³	 159.050	
				RAZEM	159.050
49 d.4	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - opór 2256.00	m m	 2256.000	
				RAZEM	2256.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
50 d.5	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	m ²		
		9139.70	m ²	9139.700	
				RAZEM	9139.700
51 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej na wjazdach (kolor) - zjazdy	m ²		
		144.74	m ²	144.740	
				RAZEM	144.740

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
52 d.6	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku (Tabela powierzchni skarp i nasypów) 5827.08	m ²		
			m ²	5827.080	
				RAZEM	5827.080
53 d.6	KNR 2-01 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus z odzysku + 10 cm Krotność = 2 5827.08	m ²		
			m ²	5827.080	
				RAZEM	5827.080
54 d.6	Analiza Własna D-06.01.03.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin pias-kiem na ławie betonowej 20,00m ² + 10,00m ² + 34,00m ² 64.00	m ²		
			m ²	64.000	
				RAZEM	64.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	D-08.00.00. -	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
55	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.7	0402-04	657,00 m x [(0,12 m x 0,30 m) + (0,23m x 0,15m)]			
	D-08.01.01.				
		46.32	m ³	46.320	
				RAZEM	46.320
56	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.7	0403-03	188,00m + 69,00m + 14,00m + 16,00m + 65,00m + 194,00m + 9,00m + 7,00m +			
	D-08.01.01.	7,50m + 7,50m + 7,50m + 10,00m + 10,00m + 42,00m + 10,50m			
		657.00	m	657.000	
				RAZEM	657.000