

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI WRAZ Z DWODNIENIEM ULICY POWSTAŃCÓW ŚL. ORAZ ULIC PRZYLEGLYCH W MIEJSCOWOŚCI BORONÓW					
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.				
		0.111	km	0.111	
				RAZEM	0.111
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	km		
d.1	0119-03				
	D-01.01.01.				
		0.111	km	0.111	
				RAZEM	0.111
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	(tabela powierzchni skarp i nasypów)			
	D-01.02.02.				
		10.03	m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
d.1	0102-02				
	D-01.02.04.				
		(7,1m x 55m) + (5,5 m x 90m)			
		886.00	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000
5	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 2 m	kpl.		
d.1	0409-01				
	D-01.02.04.				
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03				
	D-01.02.04.				
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	D-01.02.04.				
		(5 x 2,00m x 2,00m x 1,00m) + (45,00m x 0,15m x 0,30m)			
		21.01	m ³	21.010	
				RAZEM	21.010
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km	m ³		
d.1	1103-05				
	D-01.02.04.				
		Krotność = 4			
		21.01	m ³	21.010	
				RAZEM	21.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z	m ³		
d.2	0206-01	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D-03.02.01.	(34,00m x 0,80m x 1,50m) + (100,00m x 1,00m x 1,70m)	m ³	210.800	
		210.80			
				RAZEM	210.800
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.2	0214-03	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II + 4 km			
	D-03.02.01.	(34,00m x 0,80m x 1,50m) + (100,00m x 1,00m x 1,70m)	m ³	210.800	
		Krotność = 8			
		210.80			
				RAZEM	210.800
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	4,5m + 3m + 8m + 5,5m + 6,5m + 4m + 2m	m	34.000	
	D-03.02.01.	34.00			
				RAZEM	34.000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05	28m + 23m + 31m + 17m	m	100.000	
	D-03.02.01.	100.00			
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-01	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie	m ³		
d.2	0610-01	(34,00m x 0,80m x 1,20m) + (100,00m x 1,00m x 1,50m)	m ³	182.640	
	p.analogia				
	D-03.02.01.	182.64			
				RAZEM	182.640
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głą-	stud.		
d.2	0613-03	bok. 3m	stud.	4.000	
	D-03.02.01.	4			
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każ-	[0.5 m]		
d.2	0613-04	de 0.5 m różnicy głąb.	stud.	4.000	
	D-03.02.01.	Krotność = -2	[0.5 m]		
		4	stud.		
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2	0625-02	bez syfonu	szt.	7.000	
	D-03.02.01.	7			
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą pierścieni	szt.		
d.2	1406-03	odciążających	szt.	7.000	
	D-03.02.01.	7			
				RAZEM	7.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2	1406-04		szt.	5.000	
	D-03.02.01.	5			
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	1406-05		szt.	4.000	
	D-03.02.01.	4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	D-04.00.00. - PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
20 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) + (2m x 2m) + [4 x (2m x 2m)] + (4,9m x 4,8m) + (4,7m x 5,6m) + (4,4m x 3,0m) + (4,5m x 3,9m) + (3,5m x 5,5m) 922.00	m ² m ²	 922.000	
				RAZEM	922.000
21 d.3	KNR 2-31 0101-02 D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. + 15 cm Krotność = 3 922.00	m ² m ²	 922.000	
				RAZEM	922.000
22 d.3	KNR 2-01 0206-02 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 922,00m2 x 0,35m 322.70	m ³ m ³	 322.700	
				RAZEM	322.700
23 d.3	KNR 2-01 0214-03 D-04.01.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II + 4 km Krotność = 8 322.70	m ³ m ³	 322.700	
				RAZEM	322.700
24 d.3	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) + (2m x 2m) + [4 x (2m x 2m)] + (4,9m x 4,8m) + (4,7m x 5,6m) + (4,4m x 3,0m) + (4,5m x 3,9m) + (3,5m x 5,5m) 922.00	m ² m ²	 922.000	
				RAZEM	922.000
25 d.3	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 10 cm (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) + (2m x 2m) + [4 x (2m x 2m)] + (4,9m x 4,8m) + (4,7m x 5,6m) + (4,4m x 3,0m) + (4,5m x 3,9m) + (3,5m x 5,5m) Krotność = 10 922.00	m ² m ²	 922.000	
				RAZEM	922.000
26 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/m2 (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) 801.00	m ² m ²	 801.000	
				RAZEM	801.000
27 d.3	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) 801.00	m ² m ²	 801.000	
				RAZEM	801.000
28 d.3	KNR AT-03 0204-02 D-04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 11 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - na gr. 7 cm (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) Krotność = 0.64 801.00	m ² m ²	 801.000	
				RAZEM	801.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	D-05.00.00. -	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
29 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 (5,5m x 18m) + (5m x 33m) + (6m x 52m) + (5,5m x 30m) + (0,5 x 8m x 8m) + (0,5 x 10m x 4m) + (0,5 x 8m x 2m) 801.00	m ² m ²	 801.000	
				RAZEM	801.000
30 d.4	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej (2m x 2m) + [4 x (2m x 2m)] + (4,9m x 4,8m) + (4,7m x 5,6m) + (4,4m x 3,0m) + (4,5m x 3,9m) + (3,5m x 5,5m) 121.00	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
31 d.5	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) 10.03	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
32 d.5	KNR 2-01 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.1 cm humusu - humus z odzysku + 10 cm (tabela powierzchni skarp i nasypów) Krotność = 10 10.03	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 D-07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5					
33 d.6	KNR 2-31 0703-03 D-07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	KNR 2-31 0818-08 D-07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków istniejących	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.6	KNR 2-31 0702-02 p.analogia D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowychocynkowanych o śr. 60 mm - oznakowanie stałe	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.6	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - oznakowanie stałe	szt.		
	6	kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	D-08.00.00. -	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
37 d.7	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [264,00m x [(0,30m x 0,12m) + (0,15m x 0,15m)]] 15.44	m ³ m ³	 15.440	
				RAZEM	15.440
38 d.7	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 19m + 29m + 13m + 15m + 19m + 11m + 41m + 6m + 30m + 23m + 5m + 34m + 19m 264.00	m m	 264.000	
				RAZEM	264.000
39 d.7	KNR 2-31 0402-04 p.analogia D-08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża [64,00m x [(0,07m x 0,18m) + (0,21m x 0,10m)]] 2.15	m ³ m ³	 2.150	
				RAZEM	2.150
40 d.7	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 22m + 15m + 13m + 12m + 2m 64.00	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000