

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ciągu pieszo - rowerowego wraz z odwodnieniem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 905 w miejscowości Zumpy - etap I					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01.				
		0.430	km	0.430	
				RAZEM	0.430
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	koparko-ładowarki			
	D-01.02.02.	(obmiar z robót ziemnych)			
		374.50	m ²	374.500	
				RAZEM	374.500
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
	D-01.02.04.				
		430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8					
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06				
	D-02.01.01.	535.95	m ³	535.950	
				RAZEM	535.950
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02				
	D-02.01.01.	229.69	m ³	229.690	
				RAZEM	229.690
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-05	535,95 m3 + 229,69 m3 - 599,10 m3			
	D-02.01.01.	166.54	m ³	166.540	
				RAZEM	166.540
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8			
	D-02.01.01.	166.54	m ³	166.540	
				RAZEM	166.540
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01				
	D-02.03.01.	599.10	m ³	599.100	
				RAZEM	599.100
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03				
	D-02.03.01.	599.10	m ³	599.100	
				RAZEM	599.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8					
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m ²		
d.3	0501-01	(428,00 m x 0,80 m) + (430,00 m x 0,20 m) + (45,00 m x 0,40 m)			
	D-03.02.01.	446.40	m ²	446.400	
				RAZEM	446.400
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - LITE typ ciężki	m		
d.3	0408-03				
	D-03.02.01.	45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - LITE typ ciężki	m		
d.3	0408-05				
	D-03.02.01.	428.00	m	428.000	
				RAZEM	428.000
13	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.3	0610-01	(428,00 m x 1,00 m x 0,80) + (45,00 m x 0,40 m x 0,80 m)			
	p.analogia				
	D-03.02.01.	356.80	m ³	356.800	
				RAZEM	356.800
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0613-01				
	D-03.02.01.	15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.3	0613-02	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
	D-03.02.01.	Krotność = -3			
		15	[0.5 m]	15.000	
			stud.		
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0625-02 -				
	ST.D.03.02.				
	01.				
	D-03.02.01.	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-31	Sączki podłużne kat.gr.III o głębok. ułożenia 100 cm z rur PE-HD fi 110 cm	m		
d.3	0601-05				
	p.analogia				
	D-03.03.01.	430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000
18	KNR 2-01	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.3	0610-02	430,00 m x 0,80 m x 0,20 m			
	D-03.03.01.	68.80	m ³	68.800	
				RAZEM	68.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
19	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie -	m ²		
d.4	0104-07	grub.warstwy po zag. 10 cm			
	D-04.02.01.	(3,50m x 430,00m) + (4,50m x (1,20m + 0,70m + 0,60m + 0,80m + 0,80m + 0,30m + 1,60m + 2,00m + 0,30m + 2,50m + 0,30m + 1,40m + 1,00m + 0,30m))	m ²	1567.100	
		1567.10			
				RAZEM	1567.100
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	(3,50m x 430,00m) + (4,50m x (1,20m + 0,70m + 0,60m + 0,80m + 0,80m + 0,30m + 1,60m + 2,00m + 0,30m + 2,50m + 0,30m + 1,40m + 1,00m + 0,30m))	m ²	1567.100	
	D-04.04.02.	1567.10			
				RAZEM	1567.100
21	KNR 2-31	(4,50m x (4,70m + 4,20m + 4,10m + 4,30m + 4,30m + 3,80m + 5,10m + 5,50m	m ²		
d.4	0114-06	+ 3,80m + 6,00m + 3,80m + 4,90m + 4,50m + 3,80m)) + (28 x 1,50 x 1,50 x 0,			
	D-04.04.02.	50)			
		Krotność = 5			
		314.10	m ²	314.100	
				RAZEM	314.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0511-03	cementowo-piaskowej - szary			
	D-05.03.23.	(430,00m x 1,50m) - (4,50m x 14szt x 1,50m)			
		550.50	m ²	550.500	
				RAZEM	550.500
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0511-03	cementowo-piaskowej - kolor			
	D-05.03.23.	1567,10m ² - 550,50m ²			
		1016.60	m ²	1016.600	
				RAZEM	1016.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
24	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z	m ²		
d.6	0510-01	odzysku			
	D-06.01.01.	374.50	m ²	374.500	
				RAZEM	374.500
25	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus	m ²		
d.6	0510-02	z odzysku + 10 cm			
	D-06.01.01.	Krotność = 10			
		374.50	m ²	374.500	
				RAZEM	374.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5					
26 d.7	KNR AT-04 0205-02 D-07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych 52.48	m ² ozn. m ² ozn.	 52.480	
				RAZEM	52.480
27 d.7	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.7	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0					
29	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04	448,00 m x [(0,35 m x 0,15 m) + (0,20 m x 0,15 m)]			
	D-08.01.01.	36.96	m ³	36.960	
				RAZEM	36.960
30	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.8	0403-04	448.00	m	448.000	
	D-08.01.01.			RAZEM	448.000
31	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m ³		
d.8	0402-04	458,00 m x [(0,25 m x 0,10 m) + (0,08 m x 0,10 m) + (0,28 m x 0,10 m)]			
	p.analogia				
	D-08.03.01.	27.94	m ³	27.940	
				RAZEM	27.940
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.8	0407-05	zaprawą cem.			
	D-08.03.01.	458.00	m	458.000	
				RAZEM	458.000
33	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 10 cm w trzech rzędach na ławie	m		
d.8	0402-02	betonowej			
	D-08.05.01.	430.00	m	430.000	
				RAZEM	430.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 INNE ROBOTY					
34 d.9	Kalkulacja indywidual- na D.M- 00.00.00.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	obiekt		
		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.9	Kalkulacja indywidual- na D.M- 00.00.00.	Oznakowanie robót na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000