

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ DROGI GMINNEJ - ULICY POWSTAŃCÓW W MIEJSCOWOŚCI ŁAGIEWNIKI MAŁE					
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.				
		0.828	km	0.828	
				RAZEM	0.828
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01				
	D-01.02.04.				
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	0816-03				
	D-01.02.04.				
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04				
	D-01.02.04.				
		2.34	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	(10,00m x 0,40m x 1,00m) + (10,00m x 0,60m x 1,00m) + 2,34m ³			
	D-01.02.04.				
		12.34	m ³	12.340	
				RAZEM	12.340
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku 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			
		12.34	m ³	12.340	
				RAZEM	12.340

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.2	0605-02	20,00 m x 0,20 m x 1,20 m			
	D-03.02.01.	4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
8	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoot-	m		
d.2	0601-01	worowych z rur o śr. 40 cm			
	p.analogia	Krotność = 0.66			
	D-03.02.01.	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoot-	m		
d.2	0601-01	worowych z rur o śr. 60 cm			
	D-03.02.01.	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.2	0606-01	1,70 m3 x 4			
	D-03.02.01.	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
11	KNR 2-01	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie	m ³		
d.2	0610-01	20,00m x 0,60m x 1,00m			
	p.analogia				
	D-03.02.01.	12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
12 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 (4,00m x (828,15m + 5,50m + 8,00m)) + (2 x 0,5 x 2,70m x 7,20m) + (2 x 0,5 x 4,80m x 0,80m) + (2 x 0,5 x 4,00m x 4,00m) + (2 x 0,5 x 7,00m x 1,60m) + (0,5 x 9,30m x 6,30) 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
13 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. + 10 cm Krotność = 2 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
14 d.3	KNNR 1 0202-06 D-04.01.01.	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.samowylad. 3446,30 m2 x 0,30 m 1033.89	m ³ m ³	 1033.890	
				RAZEM	1033.890
15 d.3	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 1033.89	m ³ m ³	 1033.890	
				RAZEM	1033.890
16 d.3	KNR 2-31 1406-04 D-04.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.3	KNR 2-31 1406-03 D-04.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.3	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
19 d.3	KNR 2-31 0106-03 D-04.02.01.	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
20 d.3	KNR 2-31 0106-04 D-04.02.01.	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 4 cm Krotność = 4 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
21 d.3	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
22 d.3	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300
23 d.3	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 5 cm Krotność = 5 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9				
24 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 (4,00m x (828,15m + 5,50m + 8,00m)) + (2 x 0,5 x 2,70m x 7,20m) + (2 x 0,5 x 4,80m x 0,80m) + (2 x 0,5 x 4,00m x 4,00m) + (2 x 0,5 x 7,00m x 1,60m) + (0,5 x 9,30m x 6,30) 3446.30	m ² m ²	 3446.300	
				RAZEM	3446.300

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9					
25 d.5	Kalkulacja indywidual- na DM- 00.00.00.	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm 2 x 0,50m x 828,15m	m ²		
		828.15	m ²	828.150	
				RAZEM	828.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 ZJAZDY DO POSESJI					
26 d.6	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 (4,00m x (3,50m + 3,00m + 2,80m + 2,10m + 1,15m + 1,50m + 1,25m + 0,90m + 3,00m + 3,35m + 2,15m + 3,00m)) + (4,00m x (1,10m + 1,00m + 1,00m + 1,00m)) 127.20	m ² m ²	 127.200	
				RAZEM	127.200
27 d.6	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. + 10 cm Krotność = 2 127.20	m ² m ²	 127.200	
				RAZEM	127.200
28 d.6	KNNR 1 0202-06 D-04.01.01.	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.samowylad. 127,20 m2 x 0,30 m 38.16	m ³ m ³	 38.160	
				RAZEM	38.160
29 d.6	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 38.16	m ³ m ³	 38.160	
				RAZEM	38.160
30 d.6	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 127.20	m ² m ²	 127.200	
				RAZEM	127.200
31 d.6	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 127.20	m ² m ²	 127.200	
				RAZEM	127.200
32 d.6	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 5 cm Krotność = 5 110.80	m ² m ²	 110.800	
				RAZEM	110.800
33 d.6	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 10 cm Krotność = 10 16.40	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
34 d.6	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona - zjazdy do posesji) (4,00m x (3,50m + 3,00m + 2,80m + 2,10m + 1,15m + 1,50m + 1,25m + 0,90m + 3,00m + 3,35m + 2,15m + 3,00m)) 110.80	m ² m ²	 110.800	
				RAZEM	110.800
35 d.6	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 48,00m x [(0,30m x 0,10m) + (0,16m x 0,10m)] 2.21	m ³ m ³	 2.210	
				RAZEM	2.210
36 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 12 x 4,00m 48.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
37 d.6	KNR 2-31 0402-04 p.analogia D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 103,30m x [(0,30m x 0,07m) + (0,08m x 0,10m)] 3.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.6	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 10,80m + 10,10m + 9,60m + 8,20m + 6,40m + 7,00m + 6,60m + 5,80m + 9,90m + 10,70m + 8,30m + 9,90m 103.30	m m	 103.300	
				RAZEM	103.300