

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Osiedlowej w Sierakowie Śląskim					
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 0.203	km		
d.1	0119-03		km	0.203	
	D-01.01.01.				
2	KNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodnika (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x {0,5 x (4,00m x 4,00m)}] + [2 x {0,5 x (6,00m x 6,00m)}] + [5,50m x (2,70m + 2,60m)] + [4,50m x (2,90m + 3,00m + 2,80m)] + (9,00m x 3,20m) + {12 x {0,5 x (1,00m x 1,00m)}} 1295.00	m ²	RAZEM	0.203
d.1	0101-03		m ²	1295.000	
	D-01.02.04.				
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1295,00m ² x 0,30m 388.50	m ³	RAZEM	1295.000
d.1	1103-04		m ³	388.500	
	D-01.02.04.				
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4 388.50	m ³	RAZEM	388.500
d.1	1103-05		m ³	388.500	
	D-01.02.04.				
2	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - przepusty, rowy przydrożne 488.20	m ³		
d.2	0205-04		m ³	488.200	
	D-03.02.01.				
6	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 Krotność = 8 488.20	m ³	RAZEM	488.200
d.2	0214-04		m ³	488.200	
	D-03.02.01.				
7	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 56,00m x 0,10m x 0,80m 4.48	m ³	RAZEM	488.200
d.2	1411-01		m ³	4.480	
	D-03.02.01.				
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm 2,00m + 7,00m + 11,50m + 6,00m + 6,00m + 7,00m + 10,50m + 6,00m 56.00	m	RAZEM	4.480
d.2	0605-06		m	56.000	
	p.analogia				
	D-03.02.01.				
9	kałkulacja	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem 56,00m x 1,10m x 0,80m 49.28	m ³	RAZEM	56.000
d.2	własna		m ³	49.280	
	D-03.02.01.				
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 16	ściank.	RAZEM	49.280
d.2	0605-03		ściank.	16.000	
	D-03.02.01.				
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt.	RAZEM	16.000
d.2	1406-03		szt.	6.000	
	D-03.02.01.				
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 5	szt.	RAZEM	6.000
d.2	1406-04		szt.	5.000	
	D-03.02.01.				
3	PODBUDOWY	- Kod CPV 45233000-9			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x {0,5 x (4,00m x 4,00m)}] + [2 x {0,5 x (6,00m x 6,00m)}] 1191.80	m ²		
d.3	0202-01		m ²	1191.800	
	D-04.03.01.				
				RAZEM	1191.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-03 d.3 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x [0,5 x (4,00m x 4,00m)]] + [2 x [0,5 x (6,00m x 6,00m)]] 1191.80	m ²		
			m ²	1191.800	
15	KNNR 6 d.3 0113-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza 2 x (0,50m x 203,60m) 203.60	m ²	RAZEM	1191.800
			m ²	203.600	
16	KNNR 6 d.3 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x [0,5 x (4,00m x 4,00m)]] + [2 x [0,5 x (6,00m x 6,00m)]] 1191.80	m ²	RAZEM	203.600
			m ²	1191.800	
17	KNNR 6 d.3 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm [5,50m x (2,70m + 2,60m)] + [4,50m x (2,90m + 3,00m + 2,80m)] + (9,00m x 3,20m) + [12 x [0,5 x (1,00m x 1,00m)]] 103.20	m ²	RAZEM	1191.800
			m ²	103.200	
18	KNR AT-03 d.3 0201-03 p.analogia D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x [0,5 x (4,00m x 4,00m)]] + [2 x [0,5 x (6,00m x 6,00m)]] 1191.80	m ²	RAZEM	103.200
			m ²	1191.800	
19	KNR AT-03 d.3 0204-03 D-04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 14 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - na gr. 9 cm (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x [0,5 x (4,00m x 4,00m)]] + [2 x [0,5 x (6,00m x 6,00m)]] Krotność = 0.64 1191.80	m ²	RAZEM	1191.800
			m ²	1191.800	
4	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			RAZEM	1191.800
20	KNR AT-03 d.4 0302-03 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień (5,50m x 203,60m) + (5,00m x 4,00m) + [2 x [0,5 x (4,00m x 4,00m)]] + [2 x [0,5 x (6,00m x 6,00m)]] 1191.80	m ²		
			m ²	1191.800	
21	KNR 2-31 d.4 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5,50m x (2,70m + 2,60m)) + [4,50m x (2,90m + 3,00m + 2,80m)] + (9,00m x 3,20m) + [12 x [0,5 x (1,00m x 1,00m)]] 103.20	m ²	RAZEM	1191.800
			m ²	103.200	
5	D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			RAZEM	103.200
22	KNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 46,50m x [(0,30 m x 0,12 m) + (0,15 m x 0,15 m)] 2.72	m ³		
			m ³	2.720	
23	KNR 2-31 d.5 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1,00m + 7,50m + 6,50m + 6,50m + 7,50m + 11,00m + 6,50m 46.50	m	RAZEM	2.720
			m	46.500	
24	KNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.01.03.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 78.50 m x [(0,18 m x 0,07 m) + (0,10 m x 0,21 m)] 2.66	m ³	RAZEM	46.500
			m ³	2.660	
25	KNR 2-31 d.5 0407-05 D-08.01.03.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 11,10m + 16,30m + 11,30m + 11,60m + 10,90m + 11,70m + 5,60m 78.50	m	RAZEM	2.660
			m	78.500	
				RAZEM	78.500