

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni dróg wewnętrznych osiedlowych w Kochcicach przy ul. Zamkowej					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1 d.1	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) 128,75m ² + 38,00m ² 166.75	m ² m ²	 166.750	
				RAZEM	166.750
2 d.1	KNR 2-31 0811-02 D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 200,00m x 4,0m 800.00	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
3 d.1	KNR 2-31 0811-04 D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyt drogowych żelbetowych 50,00m x 4,00m 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (800,00m ² x 0,15m) + (200,00m ² x 0,15m) 150.00	m ³ m ³	 150.000	
				RAZEM	150.000
5 d.1	KNR 4-04 1103-05 D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4 150.00	m ³ m ³	 150.000	
				RAZEM	150.000
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
6 d.2	KNR 2-01 0217-06 D- 02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 18.50	m ³ m ³	 18.500	
				RAZEM	18.500
7 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 15.30	m ³ m ³	 15.300	
				RAZEM	15.300
8 d.2	KNR 2-01 0236-03 D- 02.03.01.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15.30	m ³ m ³	 15.300	
				RAZEM	15.300
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
9 d.3	KNR 1 0202-06 D- 03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (44,00m + 127,00m) x 0,80m x 1,20m 164.16	m ³ m ³	 164.160	
				RAZEM	164.160

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNNR 1 d.3 0208-02 D- 03.02.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km Krotność = 5 164.16	m ³ m ³	 164.160	
				RAZEM	164.160
11	KNNR 4 d.3 1411-01 D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 171,00m x 0,80m x 0,10m 13.68	m ³ m ³	 13.680	
				RAZEM	13.680
12	KNR-W 2- d.3 18 0408- 02 D- 03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,0m + 3,0m + 4,0m + 3,0m + 5,0m + 4,0m + 6,0m + 6,0m + 7,0m + 4,0m 44.00	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
13	KNR-W 2- d.3 18 0408- 03 p.ana- logia D- 03.02.01.	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32,0m + 39,0m + 19,0m + 22,0m + 15,0m 127.00	m m	 127.000	
				RAZEM	127.000
14	KNR 2-31 d.3 1404-01 p.analogia D- 03.02.01.	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu - oczyszczenie kanału śr. 200mm Krotność = 0.5 125.00	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
15	kalkulacja d.3 własna D- 03.02.01.	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg cementu/ 1m3 171,00m x 0,80m x 1,00m 136.80	m ³ m ³	 136.800	
				RAZEM	136.800
16	KNR 2-18 d.3 0613-01 D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 6	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-18 d.3 0613-03 D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.3 0625-02 D- 03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4		PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.4 0101-02 D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - chodnik 64.00	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
20	KNNR 6 d.4 0101-03 D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - jezdnie, parkingi 1612,50m ² + 75,00m ² 1687.50	m ² m ²	 1687.500	
				RAZEM	1687.500
21	KNNR 1 d.4 0206-03 D- 04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (64,00m ² x 0,20m) + (1687,50m ² x 0,30m) 519.05	m ³ m ³	 519.050	
				RAZEM	519.050
22	KNNR 1 d.4 0208-02 D- 04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 519.05	m ³ m ³	 519.050	
				RAZEM	519.050
23	KNR AT- d.4 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/m ² 1612.50	m ² m ²	 1612.500	
				RAZEM	1612.500
24	KNNR 6 d.4 0113-06 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm 64.00	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNNR 6 d.4 0113-02 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm 1612.50	m ² m ²	 1612.500	
				RAZEM	1612.500
26	KNNR 6 d.4 0113-03 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm 75.00	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
5		NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
27	KNR AT- d.5 03 0302-03 D- 05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień [5,0m x (30,0m + 62,0m + 32,0m + 98,0m + 8,0m + 4,0m)] + [4,0m x (3,0m + 12,0m)] + (21,0m x 13,0m) + {5,0 x [0,5 x (3,0m x 1,0m)]} + [0,5 x (4,0m x 1,0m)] + {4,0 x [0,5 x (5,0m x 1,0m)]} + [0,5 x (12,0m x 1,0m)] 1612.50	m ² m ²	 1612.500	
				RAZEM	1612.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	KNR 2-31 0511-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (2,0m x 30,0m) + (2,0m x 2,0m) + (5,0 x 15,0m) 139.00	m ² m ²	 139.000	
				RAZEM	139.000
6		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
29 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) 128,75m ² + 38,00m ² 166.75	m ² m ²	 166.750	
				RAZEM	166.750
30 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 = 2 166.75	m ² m ²	 166.750	
				RAZEM	166.750
7		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
31 d.7	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 536,00m x [(0,30 m x 0,12 m) + (0,23m x 0,15m)] 37.79	m ³ m ³	 37.790	
				RAZEM	37.790
32 d.7	KNR 2-31 0403-03 D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o gr. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 503,0m + 27,0m + 6,0m 536.00	m m	 536.000	
				RAZEM	536.000
33 d.7	KNR 2-31 0402-04 p.analogia D- 08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża 4,00m x [(0,28m x 0,10m) + (0,08m x 0,07m)] 0.13	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
34 d.7	KNR 2-31 0407-05 D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem. 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000