

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej - ul. XX-lecia w Kochcicach					
1	D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.060	km	1.060	
				RAZEM	1.060
2	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe	km		
d.1		1.060	km	1.060	
				RAZEM	1.060
3	KNR 2-31 0805-06 p.analogia D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - kostka granitowa śr. gr. 12 cm	m ²		
d.1		1060,00m x 6,10m Krotność = 1.2 6466.00	m ²	6466.000	
				RAZEM	6466.000
4	KNR 4-04 1103-05 p.analogia D-01.02.04.	Wywiezienie kostki granitowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km	m ³		
d.1		6466,00m ² x 0,12m Krotność = 4 775.92	m ³	775.920	
				RAZEM	775.920
5	KNR 2-31 0815-06 D-01.02.04.	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1		2453.65	m ²	2453.650	
				RAZEM	2453.650
6	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1		1051.45	m	1051.450	
				RAZEM	1051.450
7	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		78.30	m	78.300	
				RAZEM	78.300
8	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		1051,45 m x 0,1m ² 105.14	m ³	105.140	
				RAZEM	105.140
9	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	m ³		
d.1		(2453,65 m ² x 0,05m) + (1051,45m x 0,15m x 0,30m) + (78,30m x 0,08m x 0,30m) + 105,14m ³ 277.01	m ³	277.010	
				RAZEM	277.010
10	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	m ³		
d.1		Krotność = 4 277.01	m ³	277.010	
				RAZEM	277.010
11	Kalkulacja indywidualna D-01.02.04.	Analiza własna - opłata za utylizację (gruzu)	m ³		
d.1		277.01	m ³	277.010	
				RAZEM	277.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
12 d.2	KNNR 6 0101-03 p.analogia D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - na śr. gr. 40 cm (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) Krotność = 1.33 6613.00	m ² m ²	 6613.000	 6613.000
13 d.2	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów 482.90	m ² m ²	 482.900	 482.900
14 d.2	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika 1628.50	m ² m ²	 1628.500	 1628.500
15 d.2	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (6613,00m2 x 0,40m) + (482,90m2 x 0,30m) + (1628,50m2 x 0,20m) 3115.77	m ³ m ³	 3115.770	 3115.770
16 d.2	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 (6613,00m2 x 0,40m) + (482,90m2 x 0,30m) + (1628,50m2 x 0,20m) Krotność = 4 3115.77	m ³ m ³	 3115.770	 3115.770
17 d.2	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 (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) 6613.00	m ² m ²	 6613.000	 6613.000
18 d.2	KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6613,00m2 x 2 13226.00	m ² m ²	 13226.000	 13226.000
19 d.2	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1628.50	m ² m ²	 1628.500	 1628.500
20 d.2	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) 6613.00	m ² m ²	 6613.000	 6613.000
21 d.2	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm 482.90	m ² m ²	 482.900	 482.900
22 d.2	KNR AT-03 0201-02 D-04.05.01.	Warstwa odcinająca z piasku stabilizowana cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) 6613.00	m ² m ²	 6613.000	 6613.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNR 6 0110-02 D-04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm na gr. 7 cm (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) Krotność = 1.18 6613.00	m ² m ²	 6613.000	
				RAZEM	6613.000
24 d.2	KNR 2-31 1406-03 D-04.07.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNR 2-31 1406-04 D-04.07.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
26 d.2	KNR 2-31 1406-05 D-04.07.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
27 d.3	KNR 6 0308-03 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) 6613.00	m ² m ²	 6613.000	
				RAZEM	6613.000
28 d.3	KNR AT-03 0302-04 p.analogia D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek SMA - warstwa ścieralna o gr. 5 cm (6,00m x 1060m) + (6,00m x 7,50m) + (0,5 x 5,00m x 4,80m) + (0,5 x 5,70m x 7,00) + [2 x 0,5 x (4,00m + 9,00m) x 2,00m] + [0,5 x (5,60m + 12,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,00m + 4,00m) x 2,00m] + [0,5 x (8,60m + 5,00m) x 2,00m] + (0,5 x 10,90m x 11,50m) + (0,5 x 9,70m x 9,10m) 6613.00	m ² m ²	 6613.000	
				RAZEM	6613.000
29 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach (kolor czerwony) 482.90	m ² m ²	 482.900	
				RAZEM	482.900
30 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku (kolor szary) 1628.50	m ² m ²	 1628.500	
				RAZEM	1628.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5			
31	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 538.00	m ²		
d.4	0204-02 D-07.01.01.		m ²	538.000	
				RAZEM	538.000
32	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 14	szt.		
d.4	0703-03 D-07.02.01.		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków istniejących 12	szt.		
d.4	0818-08 D-07.02.01.		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm 18	szt.		
d.4	0702-02 p.analogia D-07.02.01.		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² 18	szt.		
d.4	0703-02 D-07.02.01.		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
36 d.5	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		52.34	m ³	52.340	
				RAZEM	52.340
37 d.5	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1046.90	m	1046.900	
				RAZEM	1046.900
38 d.5	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1048.45	m	1048.450	
				RAZEM	1048.450