

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI CIASNA I SIERAKÓW ŚLĄSKI - Ciasna ul. Witosa</b>					
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>				
1	<b>D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.243	km	0.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.243</b>
2	<b>D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach kanalizacyjnych - trasa kanalizacji deszczowej w terenie równinnym.	km		
d.1		247,00 m + 79,00 m	km	0.326	
		0.326	km		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.326</b>
3	<b>D-01.02.04.</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1		79,00 m x 1,00 m + 2 x 3,00 m x 1,00 m	m <sup>2</sup>	85.000	
		85			
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
4	<b>D-01.02.04.</b>	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 25 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	85.000	
		85			
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
5	<b>D-01.02.04.</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1		79,00 m <sup>2</sup> x 0,30	m <sup>3</sup>	23.700	
		23.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000 - 8</b>					
6 d.2	<b>D-02.01.01.</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ((326,00 m + 58,00 m) x 0,80 m x 1,00 m) + 25,37 m3 332.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  332.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.570</b>
7 d.2	<b>D-02.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. (326,00 m + 58,00 m) x 0,80 m x 0,50 m 153.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  153.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.600</b>
8 d.2	<b>D-02.03.01.</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (326,00 m + 58,00 m) x 0,80 m x 1,00 m 307.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  307.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.200</b>
9 d.2	<b>D-02.03.01.</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. III-IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 25.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.370</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8</b>			
10 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (326,00 m + 58,00 m) x 0,10 m 0,80 m 30.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
11 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 58	m		
			m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
12 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 326	m		
			m	326.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.000</b>
13 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Wypełnienie (otulina) wraz z warstwą mrozochronną z piasku (326,00 m + 58,00 m) x 0,40 m x 0,80 m 122.88	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	122.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.880</b>
14 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,50 m 8	stud.		
			stud.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 14	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18 d.3	<b>D-03.02.01.</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>					
19 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (243,00 m x 5,50 m) + (3 x 0,50 x 6,00 m x 6,00 m) + (0,50 x 3,00 m x 3,00 m) 1395	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395.000</b>
20 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów do posesji 5,00 m x (2,50 m + 2,40 m + 2,50 m + 2,50 m + 2,00 m + 2,00 m + 2,10 m + 2,10 m + 2,10 m + 2,20 m + 2,20 m + 2,20 m) 134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
21 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika i wejść do posesji (243,00 m x 1,50 m) + [1,00 m x (0,90 m + 0,70 m + 0,70 m + 0,90 m)] - (5,00 m x 12 szt) 307.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.700</b>
22 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 243,00 m + 243,00 m + (3 x 6,00 m) + 5,00 m 509	m  m	  509.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.000</b>
23 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 10 km sam.samowylad. (1395,00 m <sup>2</sup> x 0,39 m) + (134,00 m <sup>2</sup> x 0,37 m) + (307,70 m <sup>2</sup> x 0,27 m) + (509,00 m x 0,30 m x 0,30 m) 722.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  722.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.520</b>
24 d.4	<b>D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1395,00 m <sup>2</sup> + 134,00 m <sup>2</sup> + 307,70 m <sup>2</sup> 1836.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1836.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1836.700</b>
25 d.4	<b>D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/63mm) gr. 25 cm 1395,00 m <sup>2</sup> + 134,00 m <sup>2</sup> + 87,00 m <sup>2</sup> 1616	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1616.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1616.000</b>
26 d.4	<b>D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/63mm) gr. 15 cm 307.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.700</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>					
27 d.5	<b>D-05.03.23.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 1395,00 m <sup>2</sup> - (509,00 m x 0,20 m) - (5,00 m x 5,00 m) 1268.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1268.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1268.200</b>
28 d.5	<b>D-05.03.23.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 10 cm układana mechanicznie na podbudowie betonowej - kolor - próg zwalniający 5,00 m x 5,00 m 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29 d.5	<b>D-05.03.23.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i wejścia do posesji 307.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.700</b>
30 d.5	<b>D-05.03.23.</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - kolor - wjazdy do posesji 134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
31 d.5	<b>D-04.03.01.</b> <b>D-05.03.05.</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
32 d.5	<b>D-04.03.01.</b> <b>D-05.03.05.</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8</b>				
33 d.6	<b>D-06.01.01.</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		592	m <sup>2</sup>	592.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5</b>			
34 d.7	<b>D-07.02.01.</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35 d.7	<b>D-07.02.01.</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8 ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>					
36 d.8	<b>D-08.01.01.</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 509,00 m x (0,30 m x 0,10 m) + (0,20 m x 0,10 m) 25.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.450</b>
37 d.8	<b>D-08.01.01.</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 509	m		
			m	509.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.000</b>
38 d.8	<b>D-08.03.01.</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 378	m		
			m	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
39 d.8	<b>D-08.05.01.</b>	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 509	m		
			m	509.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.000</b>