

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ S 2306 Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 11 W GMINIE CIASNA - POWIAT LUBLINIECKI</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>					
1	<b>KNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01</b>				
	<b>D-01.01.01.</b>				
		2.515	km	2.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.515</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm (13 x 6,00 m) + 2,00 m	m		
d.1	<b>0816-02</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - na rury śr. 80 cm Krotność = 1.6	m		
d.1	<b>0816-02</b>				
	<b>p.analogia</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m³		
d.1	<b>0816-04</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		16.76	m³	16.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (88,00 m x 1,00 m x 1,00 m) + 16,76 m³	m³		
d.1	<b>1103-04</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		104.76	m³	104.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.760</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 9 km Krotność = 9	m³		
d.1	<b>1103-05</b>				
	<b>D-01.02.04.</b>				
		104.76	m³	104.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.760</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8</b>					
7	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0605-01</b>	88,00 m x 0,10 m x 1,00 m			
	<b>D-03.01.01.</b>				
		8.8	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 50 cm	m		
d.2	<b>0605-07</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.2	<b>0605-04</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		28	ściank.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
10	<b>KNR 2-33</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoot-	m		
d.2	<b>0601-02</b>	worowych z rur o śr. 80 cm			
	<b>D-03.01.01.</b>				
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	<b>KNR 2-33</b>	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0606-01</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		3.64	m <sup>3</sup>	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
12	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
	<b>D-03.01.01.</b>	luźnym 35 cm) - piasek zagęszczalny - materiał wykonawcy			
		74.6	m <sup>3</sup>	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	<b>1406-03</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2	<b>1406-04</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	<b>1406-05</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>					
16 d.3	<b>KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - na śr. gł 33 cm (1705,00 m x 4,00 m) + (2 x 0,50 x 6,00 m x 6,00 m) Krotność = 1.1 6856	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6856.000</b>
17 d.3	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wejść i wjazdów do posesji i na pola - na śr. gł. 25 cm [4,50 m x (2,20 m + 2,70 m + 3,50 m + 2,60 m + 2,10 m + 2,50 m + 2,10 m + 2,60 m + 2,10 m + 2,60 m + 2,20 m + 2,60 m + 3,80 m + 3,20 m + 2,10 m + 2,40 m + 3,80 m + 4,00 m + 5,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 2,40 m + 6,60 m)] + [4,50 m x (4,00 m + 4,00 m + 4,00 m + 2,60 m + 4,00 m + 2,40 m + 2,50 m + 1,50 m)] Krotność = 1.25 436.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  436.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.650</b>
18 d.3	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	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. (6856,00 m2 x 0,33 m) + (436,65 m2 x 0,25 m) 2371.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2371.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2371.640</b>
19 d.3	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 9 km (6856,00 m2 x 0,33 m) + (436,65 m2 x 0,25 m) Krotność = 9 2371.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2371.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2371.640</b>
20 d.3	<b>KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 6858,00 m2 + (810,00 m x 4,00 m) + (8,00 m x 8,00 m x 0,50) + (3,00 m x 3,00 m x 0,50) 10134.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10134.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10134.500</b>
21 d.3	<b>KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2  6856	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6856.000</b>
22 d.3	<b>KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/63mm) gr. 25 cm 6856,00 m2 + 436,65 m2  7292.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7292.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7292.650</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>					
23	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0308-01</b>	cm (warstwa wiążąco - profilująca) śr. gr. 3 cm			
	<b>D-05.03.05.</b>	Krotność = 0.75			
		6856	m <sup>2</sup>	6856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6856.000</b>
24	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0309-02</b>	cm (warstwa ścieralna)			
	<b>D-05.03.05.</b>	6858,00 m2 + (810,00 m x 4,00 m) + (8,00 m x 8,00 m x 0,50) + (3,00 m x 3,00			
		m x 0,50)	m <sup>2</sup>	10134.500	
		10134.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>10134.500</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8</b>					
25 d.5	<b>KNNR 1 0507-01 D-06.01.01.</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		2128	m <sup>2</sup>	2128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2128.000</b>
26 d.5	<b>KNNR 1 0507-02 D-06.01.01.</b>	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu + 5 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		2128	m <sup>2</sup>	2128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2128.000</b>
27 d.5	<b>KNNR 6 1301-06 D-06.01.01.</b>	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 1705,00 m x 2 x 0,75 m	m <sup>2</sup>		
		2557.5	m <sup>2</sup>	2557.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2557.500</b>
28 d.5	<b>KNNR 6 0113-05 p.analogia D-06.03.01.</b>	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1705,00 m x 2 x 0,75 m	m <sup>2</sup>		
		2557.5	m <sup>2</sup>	2557.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2557.500</b>
29 d.5	<b>KNNR 6 1302-02 D-06.04.01.</b>	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
		1107	m	1107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1107.000</b>