

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowy drogi gminnej nr 652405 S łączącej drogę powiatową nr S 2301 (ul. Ceramiczna) i drogę powiatową nr S 2309 (ul. Wiejska) w gminie Ciasna, Powiat Lubliniecki					
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	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01.				
		2.704	km	2.704	
				RAZEM	2.704
2	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-01	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
3	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-02	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
4	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-03	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
5	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-04	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
6	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-05	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
7	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-06	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
8	KNR 2-01		szt.		
d.1	0103-07	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		szt.		
				RAZEM	
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
	D-01.02.01.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
	D-01.02.01.	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
	D-01.02.01.	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
	D-01.02.01.	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
	D-01.02.01.	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06				
	D-01.02.01.	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) i powyżej	szt.		
d.1	0105-07				
	D-01.02.01.	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²		
d.1	0108-04				
	D-01.02.01.	498.50	m ²	498.500	
				RAZEM	498.500
17	KNR 2-01		m ³		
d.1	0110-01	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		m ³		
				RAZEM	
18	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją	mp		
d.1	0110-02				
	D-01.02.01.	92	mp	92.000	
				RAZEM	92.000
19	KNR 2-01		mp		
d.1	0110-03	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		mp		
				RAZEM	
20	KNR 2-01		m ³		
d.1	0110-04	<i>nie dotyczy</i>			
	D-01.02.01.		m ³		
				RAZEM	
21	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 6			
	D-01.02.01.	200	mp	200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem	m ²		
d.1	0102-03	materiału z rozbiórki na odl. do 10 km			
	p.analogia	(3,25m x 350m) + (3,00m x 42,00m) + {2x [0,5 x (4,00m x 8,00m)]}			
	D-01.02.04.	1295.50	m ²	1295.500	
				RAZEM	1295.500
23	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	5,50m + 5,00m + 4,50m			
	D-01.02.04.	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych pod drogą śr. 50 cm - rury betonowe o śr.	m		
d.1	0816-02	100 cm			
	p.analogia	Krotność = 2			
	D-01.02.04.	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	2 x 1,34 m ³			
	D-01.02.04.	2.68	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
26	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	22,10m + 43,60m			
	D-01.02.04.	65.70	m	65.700	
				RAZEM	65.700
27	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	22,10m + 43,60m			
	D-01.02.04.	65.70	m	65.700	
				RAZEM	65.700
28	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	(15,00m x 0,50m x 1,20m) + (6,00m x 1,00m x 1,80m) + 2,68m ³			
	D-01.02.04.	22.48	m ³	22.480	
				RAZEM	22.480
29	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4			
	D-01.02.04.				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		22.48	m³	22.480	
				RAZEM	22.480

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			
30	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (94,02m3 tabela objętości robót ziemnych) + (391,78m3 korytowanie) 485.80	m ³		
d.2	0217-06 D-02.01.01.		m ³	485.800	
				RAZEM	485.800
31	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 485.80	m ³		
d.2	0230-01 D-02.03.01.		m ³	485.800	
				RAZEM	485.800
32	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 485.80	m ³		
d.2	0236-03 D-02.03.01.		m ³	485.800	
				RAZEM	485.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
33	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.3	0605-02	(8,00 m x 0,10 m x 0,50 m) + (14,00 m x 0,10 m x 1,20 m)			
	D-03.01.01.	2.08	m ³	2.080	
				RAZEM	2.080
34	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06				
	D-03.01.01.	8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm typu WIPRO żelbetowe	m		
d.3	0601-03				
	D-03.01.01.	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych (4,00m x 2,50m x 0,25m x 2 szt.) + (2,00m x 2,50m x 0,25m x 2 szt.)	m ³		
d.3	0606-01				
	D-03.01.01.	7.50	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR 2-01	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie (8,00 m x 0,60 m x 0,50 m) + (14,00 m x 0,60 m x 1,20 m)	m ³		
d.3	0610-01				
	p.analogia				
	D-03.01.01.	12.48	m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
38	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
	D-03.01.01.	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.3	1406-04				
	D-03.01.01.	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0205-04	(73,50m x 1,20m x 0,40m) x (200,60m x 1,20m x 0,50m)			
	D-03.02.01.	155.64	m ³	155.640	
				RAZEM	155.640
41	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 9 km	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 18			
	D-03.02.01.	155.64	m ³	155.640	
				RAZEM	155.640
42	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 (73,50m x 0,10m x 0,40m) x (200,60m x 0,10m x 0,50m)	m ³		
d.3	1411-01				
	D-03.02.01.	12.97	m ³	12.970	
				RAZEM	12.970
43	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5x 4,20m) + 4,90m + 1,50m + 7,20m + 4,40m + 34,50m	m		
d.3	0408-03				
	D-03.02.01.	73.50	m	73.500	
				RAZEM	73.500
44	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 88,70m + 111,90m	m		
d.3	0408-05				
	D-03.02.01.	200.60	m	200.600	
				RAZEM	200.600
45	kalkulacja	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (73,50m x 1,00m x 0,40m) x (200,60m x 1,00m x 0,50m)	m ³		
d.3	własna				
	D-03.02.01.	129.70	m ³	129.700	
				RAZEM	129.700
46	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0613-01				
	D-03.02.01.	9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
d.3	0613-02				
	D-03.02.01.				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		9	[0.5 m] stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.3	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
49	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (5,50m x 2704,00m) + {4 x [0,5x (8,00m x 4,00m)]} + {2 x [0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + (5,10m x 3,60m) 14972.40	m ²		
d.4	0101-03 D-04.01.01.		m ²	14972.400	
				RAZEM	14972.400
50	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (14972.40m ² x 0,30 m) - 391,78m ² 4099.94	m ³		
d.4	0206-03 D-04.01.01.		m ³	4099.940	
				RAZEM	4099.940
51	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 4099.94	m ³		
d.4	0208-02 D-04.01.01.		m ³	4099.940	
				RAZEM	4099.940
52	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m ² 14972.40	m ²		
d.4	0202-01 D-04.03.01.		m ²	14972.400	
				RAZEM	14972.400
53	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 14972.40	m ²		
d.4	0202-02 D-04.03.01.		m ²	14972.400	
				RAZEM	14972.400
54	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm 14972.40	m ²		
d.4	0113-02 D-04.04.02.		m ²	14972.400	
				RAZEM	14972.400
55	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za-gęszcz.10 cm - pobocza (2 x 0,50m x 2704,00m) - (0,50m x 286,30m) 2560.90	m ²		
d.4	0204-03 D-04.04.02.		m ²	2560.900	
				RAZEM	2560.900
56	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - na gr. 7 cm Krotność = 1.17 15457.40	m ²		
d.4	0110-02 D-04.07.01.		m ²	15457.400	
				RAZEM	15457.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9				
57	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5	m ²		
d.5	0302-03	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień			
	D-05.03.05.	14972.40	m ²	14972.400	
				RAZEM	14972.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
6	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
58	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - humus z	m ²		
d.6	0510-01	odzysku			
	D-06.01.01.	(Tabela powierzchni skarp i nasypów)			
		664,55m ² + 2850,25m ²	m ²	3514.800	
		3514.80			
				RAZEM	3514.800
59	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus	m ²		
d.6	0510-02	z odzysku + 10 cm			
	D-06.01.01.	Krotność = 2	m ²	3514.800	
		3514.80			
				RAZEM	3514.800
60	Analiza	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin pias-	m ²		
d.6	Własna	kiem			
	D-06.01.03.	2 x 1,20m x 2,00m	m ²	4.800	
		4.80			
				RAZEM	4.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7	D-07.00.00.	- OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5			
61	KNR 2-31	Bariera ochronna stalowa jednostronna o masie 24.0 kg/m	m		
d.7	0704-01	2 x 20,00m			
	D-07.05.01.	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
8	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
62	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.8	0402-04	303,80 m x [(0,30 m x 0,12 m) + (0,15m x 0,15m)]			
	D-08.01.01.	17.01	m ³	17.010	
				RAZEM	17.010
63	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.8	0403-03	42,90m + 260,90			
	D-08.01.01.	303.80	m	303.800	
				RAZEM	303.800