

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa niedrożnej - uszkodzonej w wyniku powodzi kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem infrastruktury drogowej w ciągu ul. Bocznej i fragmentu ul. Jesionowej w miejscowości Lubecko					
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.	290,00m + 360,00m			
		0.650	km	0.650	
				RAZEM	0.650
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03				
	D-01.02.04.	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	12,00m x 0,15m x 0,30m			
	D-01.02.04.	0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4			
	D-01.02.04.	0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8				
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III	m³		
d.2	0205-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D-03.02.01.	(397,00m + 155,00m + 150,00m) x 1,50m x 0,80m	m³	842.400	
		842.40			
				RAZEM	842.400
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km			
	D-03.02.01.	Krotność = 8	m³	842.400	
		842.40			
				RAZEM	842.400
7	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 500 mm łączonego na styk opaską	m		
d.2	0317-02	betonową			
	D-03.02.01.		m	547.000	
		547.00			
				RAZEM	547.000
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.2	1411-01	702,00m x 0,10m x 0,80m			
	D-03.02.01.		m³	56.160	
		56.16			
				RAZEM	56.160
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	5,00m + 5,00m + 5,00m + 4,00m + 5,00m + 5,00m + 6,00m + 5,00m + 3,00m +			
	D-03.02.01.	3,00m + 3,00m + 3,00m + (14 x 5,00m) + (14 x 2,00m)	m	150.000	
		150.00			
				RAZEM	150.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05				
	D-03.02.01.	397.00	m	397.000	
				RAZEM	397.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	0408-07				
	D-03.02.01.	155.00	m	155.000	
				RAZEM	155.000
12	kalkulacja	Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem	m³		
d.2	własna	(397,00m + 155,00m + 150,00m) x 1,10m x 0,80m			
	D-03.02.01.		m³	617.760	
		617.76			
				RAZEM	617.760
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.2	0605-04				
	D-03.02.01.	1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0613-03	głębok. 3m			
	D-03.02.01.	18	stud.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.2	0613-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
	D-03.02.01.	Krotność = -3			
		18	[0.5 m]	18.000	
			stud.		
				RAZEM	18.000
16	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kiem bez syfonu			
	D-03.02.01.	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja sanitarna)	szt.		
d.2	1406-03	wraz z wymianą pierścienia odciążającego oraz nakrywy na typ ciężki			
	D-03.02.01.	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą	szt.		
d.2	1406-05	nakrywy na typ ciężki			
	D-03.02.01.	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.2	1406-04				
	D-03.02.01.				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
20 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodnika (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) + 16,50 m2 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
21 d.3	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. 3340,00 m2 x 0,30 m 1002.00	m ³ m ³	 1002.000	
				RAZEM	1002.000
22 d.3	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 Krotność = 4 1002.00	m ³ m ³	 1002.000	
				RAZEM	1002.000
23 d.3	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) 3323.50	m ² m ²	 3323.500	
				RAZEM	3323.500
24 d.3	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 (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) 3323.50	m ² m ²	 3323.500	
				RAZEM	3323.500
25 d.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) + 16,50m2 3340.00	m ² m ²	 3340.000	
				RAZEM	3340.000
26 d.3	KNR AT-03 0201-03 p.analogia D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 3323.50	m ² m ²	 3323.500	
				RAZEM	3323.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
27 d.4	KNR AT-03 0301-01 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) 3323.50	m ² m ²	 3323.500	
				RAZEM	3323.500
28 d.4	KNR AT-03 0302-01 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień (0,50 x 4,00m x 4,00m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m) + (5,00m x 290,00m) + (0,50 x 3,00m x 3,00m x 2) + (5,00m x 360,50m) + (0,50 x 6,00m x 6,00m x 2) 3323.50	m ² m ²	 3323.500	
				RAZEM	3323.500
29 d.4	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) (3,00m x 3,00m) + (3,00m x 2,50m) 16.50	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	D-06.00.00. -	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
30	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.5	0510-01				
	D-06.01.01.	1238.00	m ²	1238.000	
				RAZEM	1238.000
31	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus	m ²		
d.5	0510-02	z odzysku + 10 cm			
	D-06.01.01.	Krotność = 2			
		1238.00	m ²	1238.000	
				RAZEM	1238.000
32	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.5	1403-06				
	D-06.03.01.	200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	D-07.00.00. -	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod 45233280-5			
33 d.6	KNR 2-31 0702-02 p.analogia D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.6	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
35 d.7	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1296,00 m x [(0,30 m x 0,12 m) + (0,15m x 0,23m)] 0,036	m ³		
		90.72	m ³	90.720	
				RAZEM	90.720
36 d.7	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 295,00m + 493,00m + 508,00m	m		
		1296.00	m	1296.000	
				RAZEM	1296.000
37 d.7	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		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	D-00.00.00. - INNE ROBOTY				
38 d.8	KNNR 5 0701-01 D-00.00.00.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II - sieć teletechniczna 182,00m x 0,50m x 0,80m 72.80	m ³ m ³	 72.800	
				RAZEM	72.800
39 d.8	KNNR 5 0705-01 p.analogia D-00.00.00.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm typu AROT - sieć teletechniczna 182.00	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
40 d.8	kalkulacja własna D-00.00.00.	Obsypka rur materiałem sykim stabilizowanym cementem - sieć teletechniczna 182,00m x 0,50m x 0,80m 72.80	m ³ m ³	 72.800	
				RAZEM	72.800
41 d.8	KNNR-W 4-03 1151-04 p.analogia D-00.00.00.	Mechaniczny demontaż słupów - część elektroenergetyczna 3	słup słup	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.8	KNNR 5 0903-01 D-00.00.00.	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - część elektroenergetyczna 3	słup słup	 3.000	
				RAZEM	3.000