

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa niedrożnej - uszkodzonej w wyniku powodzi kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem infrastruktury drogowej fragmentu ul. Jesionowej na dł. 450m w miejscowości Lubecko - etap II					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.475	km	0.475	
				RAZEM	0.475
2 KNR 2-31 d.1 0813-03 D-01.02.04.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 515,50m + 478,50m	m		
		994.00	m	994.000	
				RAZEM	994.000
3 KNNR 6 d.1 0101-03 D-01.02.04.		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodnika [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)]} + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)]} + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)]} + [0,5 x (4,00m x 3,00m)]	m ²		
		2639.50	m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
4 KNR 4-04 d.1 1103-04 D-01.02.04.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (994,00m x 0,15m x 0,30m) + (2639,50m ² x 0,30m)	m ³		
		836.58	m ³	836.580	
				RAZEM	836.580
5 KNR 4-04 d.1 1103-05 D-01.02.04.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km Krotność = 4	m ³		
		836.58	m ³	836.580	
				RAZEM	836.580
2		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			
6 KNR 2-01 d.2 0205-04 D-03.02.01.		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (407,10 + 81,10m) x 1,50m x 0,80m	m ³		
		585.84	m ³	585.840	
				RAZEM	585.840
7 KNR 2-01 d.2 0214-04 D-03.02.01.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km Krotność = 8	m ³		
		585.84	m ³	585.840	
				RAZEM	585.840
8 KNR 4-051 d.2 0317-02 D-03.02.01.		Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 500 mm łączonego na styk opaską betonową wraz z wywozem i utylizacją 304,80m + 67,20m + 17,60m + 8,00m + 9,50m	m		
		407.10	m	407.100	
				RAZEM	407.100
9 KNNR 4 d.2 1411-01 D-03.02.01.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 488,20m x 0,10m x 0,80m	m ³		
		39.06	m ³	39.060	
				RAZEM	39.060
10 KNR-W 2-18 d.2 0408-03 D-03.02.01.		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1,50m + 2,20m + 2,60m + 7,00m + 6,10m + 5,70m + 5,70m + 6,10m + 5,50m + 4,70m + 3,00m + 5,00m + 3,00m + 7,00m + 6,00m + 3,00m + 7,00m	m		
		81.10	m	81.100	
				RAZEM	81.100
11 KNR-W 2-18 d.2 0408-07 D-03.02.01.		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 304,80m + 67,20m + 17,60m + 8,00m + 9,50m	m		
		407.10	m	407.100	
				RAZEM	407.100
12 kalkulacja d.2 własna D-03.02.01.		Obsypka rur materiałem sypkim stabilizowanym cementem (407,10 + 81,10m) x 1,10m x 0,80m	m ³		
		429.61	m ³	429.610	
				RAZEM	429.610
13 KNR 2-31 d.2 0605-04 D-03.02.01.		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 KNR 2-18 d.2 0613-03 D-03.02.01.		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 2-18 0613-04 D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 15	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.2	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17 d.2	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja sanitarna) wraz z wymianą pierścienia odciążającego oraz nakrywy na typ ciężki 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.2	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
19 d.3	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/m ² [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
20 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/m ² [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
21 d.3	KNR 6 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
22 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 [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
4		NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9			
23 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 [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
24 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 [5,00m x (474,80m + 7,90m + 14,20m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 7,00m)] + {3 x[0,5x (6,00m x 4,50m)] + {2 x[0,5x (8,00m x 6,50m)] + [0,5 x (4,00m x 3,00m)] 2639.50	m ² m ²	2639.500	
				RAZEM	2639.500
5		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9			
25 d.5	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 843.00	m ² m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
26 d.5	KNR 2-01 0510-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus z odzysku + 10 cm Krotność = 2 843.00	m ² m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
27 d.5	KNR 2-31 1403-06 D-06.03.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 200.00	m m	200.000	
				RAZEM	200.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
28 d.6	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (515,50m + 478,50m) x [(0,30 m x 0,12 m) + (0,15m x 0,23m)]	m ³		
		70.08	m ³	70.080	
				RAZEM	70.080
29 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		994.00	m	994.000	
				RAZEM	994.000