

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic posesji w ul. Plac Kościuszki i ul. Tysiąclecia w Dąbrowie Białostockiej					
1		Przebudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic posesji w ul. Plac Kościuszki i ul. Tysiąclecia w Dąbrowie Białostockiej			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03	równinnym			
1		1.42	km	1.42	
				RAZEM	1.42
1.2		Rozbiórka elementów ulic i chodników, demontaż istniejącej kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic posesji.			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
2	analogia	946	m	946.00	
				RAZEM	946.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.	0803-03	grubości 3 cm			
2	analogia	469*4	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.1.	0803-04	dalszy 1 cm grubości			
2		Krotność = 5 1876	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - razem ok	m ²		
d.1.	0801-03	40 cm			
2		Krotność = 3.5 1876	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1.	1103-04	ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km			
2	1103-05	1125.6	m ³	1125.60	
				RAZEM	1125.60
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z	m ²		
d.1.	0815-06	płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
2		208.5*2.0	m ²	417.00	
				RAZEM	417.00
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m ²		
d.1.	0807-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemento-			
2	analogia	wą - rozebranie wjazdów z tylniki i kostki polbruk 32*2.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-04	piaskowej			
2		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1.	1103-04	ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wywiezie-			
2	analogia	nie płytek chodnikowych uprzednio złożonych na paletach w miejsce wska-			
		zane przez Inwestora w celu ponownego ich montażu. 6.81	m ³	6.81	
				RAZEM	6.81
11	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200-	m		
d.1.	0315-04	500 mm uszczelnionego zaprawą cementową			
2	analogia	1422	m	1422.00	
				RAZEM	1422.00
12	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w goto-	kpl.		
d.1.	0409-03	wym wykopie o głęb. 4 m			
2	analogia	31	kpl.	31.00	
				RAZEM	31.00
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1.	1103-05	ładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny			
2		rozpoczęty 1 km - razem do 5 km Krotność = 4 89.3	m ³	89.30	
				RAZEM	89.30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Roboty ziemne- wykopy i podsypka			
14	KNR-W 2-01 d.1. 0203-09 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.9*2.5*957.5+ 464.5*2*2 +575*3.7*2.5-1474	m ³ m ³	 15038.38	
				RAZEM	15038.38
15	KNR 2-01 d.1. 0317-0501 3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 14747*0.1	m ³ m ³	 1474.70	
				RAZEM	1474.70
16	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 3.9*2.5*957.5+ 464.5*2*2 +575*3.7*2.5	m ³ m ³	 16512.38	
				RAZEM	16512.38
17	KNR 2-01 d.1. 0322-02 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1422*2*4	m ² m ²	 11376.00	
				RAZEM	11376.00
18	KNR-W 2-18 d.1. 0311-06 3	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 600 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
19	KNR-W 2-18 d.1. 0309-02 3	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400 mm w rurach ochronnych 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR 2-19 d.1. 0122-07 3	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.400 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-18 d.1. 0501-01 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1*1422	m ² m ²	 1422.00	
				RAZEM	1422.00
22	KNR 2-18 d.1. 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości razem 30 cm Krotność = 2 1*1422	m ² m ²	 1422.00	
				RAZEM	1422.00
23	KNR 2-25 d.1. 0417-01 3	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 12	m m	 12	
				RAZEM	12
24	KNR 2-25 d.1. 0417-02 3	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 12	m m	 12	
				RAZEM	12
25	KNNR 1 d.1. 0529-01 3	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o roz- piętości 4,0m 15	kpl. kpl.	 15	
				RAZEM	15
26	KNNR 1 d.1. 0529-06 3	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m 15	kpl. kpl.	 15	
				RAZEM	15
27	KNR-W 2-18 d.1. 0902-01 3	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 47	kpl. kpl.	 47.00	
				RAZEM	47.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-18 d.1. 0902-06 3	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		47	kpl.	47.00	
				RAZEM	47.00
29	d.1. analiza indywidualna 3	Rurociąg tymczasowy odprowadzający do przepompowywania ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
30	KNR 19-01 d.1. 0107-08 3	Pompowanie ścieków	m-g		
		340	m-g	340	
				RAZEM	340
1.4		Roboty montażowe			
31	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		946	m	946.00	
				RAZEM	946.00
32	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
33	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		464.5	m	464.50	
				RAZEM	464.50
34	KNR-W 2-18 d.1. 0513-03 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		33	stud.	33.00	
				RAZEM	33.00
35	KNR-W 2-18 d.1. 0513-04 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2	[0.5 m] stud.		
		33	[0.5 m] stud.	33.00	
				RAZEM	33.00
36	KNR-W 2-18 d.1. 0421-03 4	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		43	szt	43.00	
				RAZEM	43.00
37	KNR-W 2-18 d.1. 0422-03 4	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - dwuzłączki redukcyjne - połączenie z istniejącymi przyłączami kanalizacyjnymi	szt		
		43	szt	43.00	
				RAZEM	43.00
38	KNR-W 2-18 d.1. 0706-05 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
		7.11	odc. -1 prób.	7.11	
				RAZEM	7.11
1.5		Zasypanie wykopów			
39	KNR-W 2-01 d.1. 0203-07 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - zasypanie piaskiem 100% wraz z zakupem i dowozem piasku 3.5*2.5*957.5+ 464.5*1.5*2 +575*3.7*2.5	m ³		
			m ³	15090.38	
				RAZEM	15090.38
40	KNR 2-01 d.1. 0236-02 5 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik Is=1.0	m ³		
		15090.38	m ³	15090.38	
				RAZEM	15090.38
41	d.1. kalk. własna 5	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kpl.		
		42	kpl.	42	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42
42	kalk. własna	Koszty związane z nadzorem ze strony eksploatatora sieci i właściciela drogi	kpl		
d.1. 5		- zajęcie pasa, kamerowanie kanalizacji sanitarnej			
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.6		Roboty drogowe - odtworzenie nawierzchni			
43	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie wcześniej rozebranych chodników - materiał z odzysku	m ²		
d.1. 6	0502-01 analogia	417	m ²	417.00	
				RAZEM	417.00
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm - odtworzenie podbudowy w obrębie jezdni po zdemontowanych starych sieciach wodociągowych	m ²		
d.1. 6	0114-01	Krotność = 2.5 1876	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00
45	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 5 cm - odtworzenie jezdni asfaltowej w obrębie jezdni po zdemontowanych starych sieciach wodociągowych	m ²		
d.1. 6	0313-01	Krotność = 2.5 1876	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ściernalna o grubości 5 cm	m ²		
d.1. 6	0314-01	Krotność = 2.5 1876	m ²	1876.00	
				RAZEM	1876.00