

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD					
1		Branża drogowa			
1.1		ul. Krakowska i ul. Błońska			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.42	km	0.42	
				RAZEM	0.42
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. <10 cm)	szt.		
		63	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7 d.1.1.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. <10 cm)	szt.		
		63	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
9 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
10 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
11 d.1.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00

Budowa dróg gminnych ul. Błóńskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1.1. 1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1.1. 1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
		300	m2	300.00	
				RAZEM	300.00
15 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		85	m3	85.00	
				RAZEM	85.00
16 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m3		
		85	m3	85.00	
				RAZEM	85.00
17 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		62	mp	62.00	
				RAZEM	62.00
18 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		125	mp	125.00	
				RAZEM	125.00
19 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		187	mp	187.00	
				RAZEM	187.00
20 d.1.1. 1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem	m2		
		3000	m2	3 000.00	
				RAZEM	3 000.00
21 d.1.1. 1	KNR 2-25 0307-04 analogia	Rozbiórka ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		51.3	m2	51.30	
				RAZEM	51.30
22 d.1.1. 1	KNR 2-25 0307-02 analogia	Odtworzenie ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		37.8	m2	37.80	
				RAZEM	37.80
23 d.1.1. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3.42	m3	3.42	
				RAZEM	3.42

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Włosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		3.42	m3	3.42	
				RAZEM	3.42
25 d.1.1. 1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm	m2		
		1565	m2	1 565.00	
				RAZEM	1 565.00
26 d.1.1. 1	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		1565	m2	1 565.00	
				RAZEM	1 565.00
27 d.1.1. 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		30	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
28 d.1.1. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		316.3	m3	316.30	
				RAZEM	316.30
29 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		316.3	m3	316.30	
				RAZEM	316.30
1.1.2		Roboty ziemne			
30 d.1.1. 2	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie warstwy humusu do późniejszego wykorzystania - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		45.5	m3	45.50	
				RAZEM	45.50
31 d.1.1. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (odhumusowanie, korytowanie) wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1620.9	m3	1 620.90	
				RAZEM	1 620.90
32 d.1.1. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (dodatkowe korytowanie) wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		413	m3	413.00	
				RAZEM	413.00
33 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		2033.9	m3	2 033.90	
				RAZEM	2 033.90
1.1.3		Podbudowy			
34 d.1.1. 3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4305	m2	4 305.00	
				RAZEM	4 305.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	1a - Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		2925	m2	2 925.00	
				RAZEM	2 925.00
36 d.1.1. 3	KNNR 6 0113-02	1a - Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		2455	m2	2 455.00	
				RAZEM	2 455.00
37 d.1.1. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	2a - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		1460	m2	1 460.00	
				RAZEM	1 460.00
38 d.1.1. 3	KNNR 6 0112-06	2a - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		1460	m2	1 460.00	
				RAZEM	1 460.00
39 d.1.1. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		50	m2	50.00	
				RAZEM	50.00
40 d.1.1. 3	KNNR 6 0112-06 analogia	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - gr. 13 cm Krotność = 0.86	m2		
		50	m2	50.00	
				RAZEM	50.00
41 d.1.1. 3	KNR AT-03 0201-01	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 20 cm,	m2		
		270	m2	270.00	
				RAZEM	270.00
42 d.1.1. 3	KNNR 6 0113-02	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		270	m2	270.00	
				RAZEM	270.00
43 d.1.1. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		70	m2	70.00	
				RAZEM	70.00
44 d.1.1. 3	KNNR 6 0113-02	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		70	m2	70.00	
				RAZEM	70.00
1.1.4		Nawierzchnie			
45 d.1.1. 4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		7365	m2	7 365.00	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Włosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7 365.00
46 d.1.1. 4	KNNR 6 0308-03 analogia	1a- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - AC 16 W - gr. 8 cm Krotność = 1.33	m2		
		2455	m2	2 455.00	
				RAZEM	2 455.00
47 d.1.1. 4	KNNR 6 0309-02 analogia	1a- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC 11 S - gr. 5 cm Krotność = 1.25	m2		
		2455	m2	2 455.00	
				RAZEM	2 455.00
48 d.1.1. 4	KNR 2-31 0511-02	2a- Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ścieralna z kostki betonowej - gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		1460	m2	1 460.00	
				RAZEM	1 460.00
49 d.1.1. 4	KNR 2-31 0511-03	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Warstwa ścieralna z płyty betonowej typu Stop 35x35 kolor żółty - gr. 8 cm, na podsypce cementowo piaskowej 3 cm,	m2		
		50	m2	50.00	
				RAZEM	50.00
50 d.1.1. 4	KNR 2-31 0511-03	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa ścieralna z kostki betonowej - gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		270	m2	270.00	
				RAZEM	270.00
51 d.1.1. 4	KNR 2-31 0511-03	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ścieralna z betonowych płyt ażurowych EKO 40x60 z otworami wypełnionymi humusem z nasionami traw - gr. 8 cm,, na podsypce cementowo piaskowej 3 cm,	m2		
		70	m2	70.00	
				RAZEM	70.00
1.1.5		Elementy ulic			
52 d.1.1. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (beton C 12/15) pod krawężniki oraz oporniki	m3		
		47.91	m3	47.91	
				RAZEM	47.91
53 d.1.1. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		351	m	351.00	
				RAZEM	351.00
54 d.1.1. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		185	m	185.00	
				RAZEM	185.00
55 d.1.1. 5	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
56 d.1.1. 5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej	m		
		641	m	641.00	
				RAZEM	641.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.1. 5	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej	m		
		500	m	500.00	
				RAZEM	500.00
1.1.6		Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
58 d.1.1. 6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
59 d.1.1. 6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
60 d.1.1. 6	analiza indywidualna	Przestawienie istniejących słupków oznakowania pionowego wraz ze znakami	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
61 d.1.1. 6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych wraz z montażem o śr. 50 mm	szt.		
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
62 d.1.1. 6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia I generacji)	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
63 d.1.1. 6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia II generacji)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
64 d.1.1. 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (folia I generacji)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
65 d.1.1. 6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej, strukturalnej z masy chemoutwardzalnej o zwiększonej zawartości kruszyw uszorstniających	m2		
		105	m2	105.00	
				RAZEM	105.00
1.1.7		Roboty pozostałe			
66 d.1.1. 7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		455	m2	455.00	
				RAZEM	455.00
67 d.1.1. 7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		455	m2	455.00	
				RAZEM	455.00
68 d.1.1. 7	KNR 2-31 1406-05 analogia	Dostosowanie wysokościowe studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
69 d.1.1. 7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
70 d.1.1. 7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Dostosowanie wysokościowe studzienek dla włączów kanałowych i pokryw niewłączowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
71 d.1.1. 7	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.42	km	0.42	
				RAZEM	0.42
1.2		ul. Białostocka, ul. Wiosenna, ul. Lazurkowa i ul. Ludowa			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
72 d.1.2. 1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.6	km	0.60	
				RAZEM	0.60
73 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. <10 cm)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
74 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
75 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
76 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.1.2. 1	KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. <10 cm)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
80 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.00
81 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
82 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
83 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84 d.1.2. 1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.1.2. 1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
		100	m2	100.00	
				RAZEM	100.00
86 d.1.2. 1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		25	m3	25.00	
				RAZEM	25.00
87 d.1.2. 1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m3		
		25	m3	25.00	
				RAZEM	25.00
88 d.1.2. 1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		18	mp	18.00	
				RAZEM	18.00
89 d.1.2. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		35	mp	35.00	
				RAZEM	35.00
90 d.1.2. 1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		53	mp	53.00	
				RAZEM	53.00
91 d.1.2. 1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem	m2		
		700	m2	700.00	
				RAZEM	700.00
92 d.1.2. 1	KNR 2-25 0307-04 analogia	Rozbiórka ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		500.4	m2	500.40	
				RAZEM	500.40

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.2. 1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Rozebranie bramy i furtek z kształtowników stalowych ze słupkami	m2		
		52.2	m2	52.20	
				RAZEM	52.20
94 d.1.2. 1	KNR 2-25 0307-02 analogia	Odtworzenie ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		388.8	m2	388.80	
				RAZEM	388.80
95 d.1.2. 1	KNR 2-25 0307-02 analogia	Odtworzenie bramy i furtek z kształtowników stalowych ze słupkami	m2		
		52.2	m2	52.20	
				RAZEM	52.20
96 d.1.2. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		36.84	m3	36.84	
				RAZEM	36.84
97 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		36.84	m3	36.84	
				RAZEM	36.84
98 d.1.2. 1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm	m2		
		2780	m2	2 780.00	
				RAZEM	2 780.00
99 d.1.2. 1	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		2780	m2	2 780.00	
				RAZEM	2 780.00
100 d.1.2. 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		170	m2	170.00	
				RAZEM	170.00
101 d.1.2. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		574.7	m3	574.70	
				RAZEM	574.70
102 d.1.2. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		574.7	m3	574.70	
				RAZEM	574.70
1.2.2		Roboty ziemne			
103 d.1.2. 2	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie warstwy humusu do późniejszego wykorzystania - roboty ziemne wyk.koparkami podsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		14	m3	14.00	
				RAZEM	14.00
104 d.1.2. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (odhumusowanie, korytowanie) wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1257.25	m3	1 257.25	
				RAZEM	1 257.25
105 d.1.2. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (dodatkowe korytowanie) wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		230.11	m3	230.11	
				RAZEM	230.11
106 d.1.2. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		1487.36	m3	1 487.36	
				RAZEM	1 487.36
1.2.3		Podbudowy			
107 d.1.2. 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3598	m2	3 598.00	
				RAZEM	3 598.00
108 d.1.2. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	1a - Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		1394	m2	1 394.00	
				RAZEM	1 394.00
109 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-02	1a - Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		1209	m2	1 209.00	
				RAZEM	1 209.00
110 d.1.2. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	1b- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Białostockiej, Łazurowej i Wiosennej - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 25 cm, Krotność = 1.25	m2		
		1889	m2	1 889.00	
				RAZEM	1 889.00
111 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-02	1b- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Białostockiej, Łazurowej i Wiosennej - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		1564	m2	1 564.00	
				RAZEM	1 564.00
112 d.1.2. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	2a - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		1820	m2	1 820.00	
				RAZEM	1 820.00
113 d.1.2. 3	KNNR 6 0112-06	2a - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		1820	m2	1 820.00	
				RAZEM	1 820.00
114 d.1.2. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		23	m2	23.00	
				RAZEM	23.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.2. 3	KNNR 6 0112-06 analogia	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - gr. 13 cm Krotność = 0.86	m2		
		23	m2	23.00	
				RAZEM	23.00
116 d.1.2. 3	KNNR AT-03 0201-01	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 20 cm,	m2		
		466	m2	466.00	
				RAZEM	466.00
117 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-02	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		466	m2	466.00	
				RAZEM	466.00
118 d.1.2. 3	KNNR AT-03 0201-01 analogia	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
119 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-02	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
1.2.4		Nawierzchnie			
120 d.1.2. 4	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		3627	m2	3 627.00	
				RAZEM	3 627.00
121 d.1.2. 4	KNNR 6 0308-03 analogia	1a- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - AC 16 W - gr. 8 cm Krotność = 1.33	m2		
		1209	m2	1 209.00	
				RAZEM	1 209.00
122 d.1.2. 4	KNNR 6 0309-02 analogia	1a- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Błońskiej, Białostockiej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC 11 S - gr. 5 cm Krotność = 1.25	m2		
		1209	m2	1 209.00	
				RAZEM	1 209.00
123 d.1.2. 4	KNNR 6 0308-03 analogia	1b- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Białostockiej, Łazurowej i Wiosennej - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - AC 16 W - gr. 8 cm Krotność = 1.33	m2		
		1564	m2	1 564.00	
				RAZEM	1 564.00
124 d.1.2. 4	KNNR 6 0309-02 analogia	1b- Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Białostockiej, Łazurowej i Wiosennej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC 11 S - gr. 5 cm Krotność = 1.25	m2		
		1564	m2	1 564.00	
				RAZEM	1 564.00
125 d.1.2. 4	KNNR 2-31 0511-02	2a- Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ścieralna z kostki betonowej - gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		1820	m2	1 820.00	
				RAZEM	1 820.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1.2. 4	KNR 2-31 0511-03	2b - Konstrukcja nawierzchni chodnika z żółtych płytek z wypustkami - Warstwa ścieralna z płyty betonowej typu Stop 35x35 kolor żółty - gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm,	m2		
		23	m2	23.00	
				RAZEM	23.00
127 d.1.2. 4	KNR 2-31 0511-03	3 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów, zatoki, placów do zawracania - Warstwa ścieralna z kostki betonowej - gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		466	m2	466.00	
				RAZEM	466.00
128 d.1.2. 4	KNR 2-31 0511-03	4 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ścieralna z betonowych płyt ażurowych EKO 40x60 z otworami wypełnionymi humusem z nasionami traw - gr. 8 cm,, na podsypce cementowo piaskowej 3 cm,	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
1.2.5		Elementy ulic			
129 d.1.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (beton C 12/15) pod krawężniki oraz oporniki	m3		
		80.2	m3	80.20	
				RAZEM	80.20
130 d.1.2. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		636	m	636.00	
				RAZEM	636.00
131 d.1.2. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		270	m	270.00	
				RAZEM	270.00
132 d.1.2. 5	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		390	m	390.00	
				RAZEM	390.00
133 d.1.2. 5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej	m		
		765	m	765.00	
				RAZEM	765.00
134 d.1.2. 5	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej	m		
	jezdnia bez wzmoc	320	m	320.00	
				RAZEM	320.00
135 d.1.2. 5	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej	m		
	jezdnia wzmoc	270	m	270.00	
				RAZEM	270.00
136 d.1.2. 5	KNR 2-02 2201-01 analiza indywidualna	Ścianki oporowe z prefabrykatów żelbetowych 55x40 cm na podłożu z betonu C12/15 grubości 15 cm, oraz warstwie mrozoochronnej	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.2.6		Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.2. 6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych wraz z montażem o śr. 50 mm	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
138 d.1.2. 6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia I generacji)	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
139 d.1.2. 6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia II generacji)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.1.2. 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (folia I generacji)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
141 d.1.2. 6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej, strukturalnej z masy chemoutwardzalnej o zwiększonej zawartości kruszyw uszorstniających	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
1.2.7		Roboty pozostałe			
142 d.1.2. 7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		140	m2	140.00	
				RAZEM	140.00
143 d.1.2. 7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m2		
		140	m2	140.00	
				RAZEM	140.00
144 d.1.2. 7	KNR 2-31 1406-05 analogia	Dostosowanie wysokościowe studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
145 d.1.2. 7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
146 d.1.2. 7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Dostosowanie wysokościowe studzienek dla włączów kanałowych i pokryw niewłączowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
147 d.1.2. 7	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.6	km	0.60	
				RAZEM	0.60
1.3		Drogi wewnętrzne			
1.3.1		Roboty przygotowawcze			
148 d.1.3. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.2	km	0.20	
				RAZEM	0.20
149 d.1.3. 1	KNR 2-25 0307-04 analogia	Rozbiórka ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		43.2	m2	43.20	
				RAZEM	43.20
150 d.1.3. 1	KNR 2-25 0307-02 analogia	Odtworzenie ogrodzeń z pręseł stalowych, betonowych lub siatki wraz z fundamentem i słupkami	m2		
		37.8	m2	37.80	
				RAZEM	37.80
151 d.1.3. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2.88	m3	2.88	
				RAZEM	2.88
152 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		2.88	m3	2.88	
				RAZEM	2.88
153 d.1.3. 1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm	m2		
		580	m2	580.00	
				RAZEM	580.00
154 d.1.3. 1	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa naturalnego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		580	m2	580.00	
				RAZEM	580.00
155 d.1.3. 1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz gruzu, materiału z rozbiórki - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		116	m3	116.00	
				RAZEM	116.00
156 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, materiału z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		116	m3	116.00	
				RAZEM	116.00
1.3.2		Roboty ziemne			
157 d.1.3. 2	KNR 2-01 0206-03	Zdjęcie warstwy humusu do późniejszego wykorzystania - roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6	m3	6.00	
				RAZEM	6.00
158 d.1.3. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (odhumusowanie, korytowanie) wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		386.16	m3	386.16	
				RAZEM	386.16
159 d.1.3. 2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne (dodatkowe korytowanie) wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		4.99	m3	4.99	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.99
160 d.1.3. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		391.15	m3	391.15	
				RAZEM	391.15
1.3.3		Podbudowy			
161 d.1.3. 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		996	m2	996.00	
				RAZEM	996.00
162 d.1.3. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	1- Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów - Warstwa ulepszonoego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 20 cm,	m2		
		915	m2	915.00	
				RAZEM	915.00
163 d.1.3. 3	KNNR 6 0113-02	1- Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		915	m2	915.00	
				RAZEM	915.00
164 d.1.3. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	2 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ulepszonoego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		56	m2	56.00	
				RAZEM	56.00
165 d.1.3. 3	KNNR 6 0113-02	2 - Konstrukcja pobocza - Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		56	m2	56.00	
				RAZEM	56.00
166 d.1.3. 3	KNR AT-03 0201-01 analogia	3 - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ulepszonoego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - gr. 15 cm, Krotność = 0.75	m2		
		25	m2	25.00	
				RAZEM	25.00
167 d.1.3. 3	KNNR 6 0112-06	3 - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2		
		25	m2	25.00	
				RAZEM	25.00
1.3.4		Nawierzchnie			
168 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	1- Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów - Warstwa ścieralna z kostki betonowej - gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		915	m2	915.00	
				RAZEM	915.00
169 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	2 - Konstrukcja pobocza - Warstwa ściernalna z betonowych płyt ażurowych EKO 40x60 z otworami wypełnionymi humusem z nasionami traw - gr. 8 cm,, na podsypce cementowo piaskowej 3 cm,	m2		
		56	m2	56.00	
				RAZEM	56.00
170 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-02	3 - Konstrukcja nawierzchni chodnika - Warstwa ściernalna z kostki betonowej - gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm,	m2		
		25	m2	25.00	
				RAZEM	25.00
1.3.5		Elementy ulic			

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.1.3. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (beton C 12/15) pod krawężniki oraz oporniki	m3		
		32.9	m3	32.90	
				RAZEM	32.90
172 d.1.3. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		185	m	185.00	
				RAZEM	185.00
173 d.1.3. 5	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		410	m	410.00	
				RAZEM	410.00
174 d.1.3. 5	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.3.6		Roboty pozostałe			
175 d.1.3. 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
176 d.1.3. 6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie terenu (materiał z odkładu) z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
177 d.1.3. 6	KNR 2-31 1406-04 analogia	Dostosowanie wysokościowe zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
178 d.1.3. 6	KNR 2-31 1406-03 analogia	Dostosowanie wysokościowe studzienek dla włączów kanałowych i pokryw niewłączowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
179 d.1.3. 6	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.2	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2		Branża sanitarna w zakresie kanalizacji deszczowej			
2.1		Kanalizacja deszczowa w ul. Krakowskiej, ul. Błońskiej, ul. Białostockiej, ul. Wiosennej, ul. Łazurowej i ul. Ludowej			
180 d.2.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		2650	m3	2 650.00	
				RAZEM	2 650.00
181 d.2.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		4163.18	m2	4 163.18	
				RAZEM	4 163.18
182 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		1339.9	m2	1 339.90	
				RAZEM	1 339.90

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Włosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN160 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
184 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		154	m	154.00	
				RAZEM	154.00
185 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PP, SN10, litych łączonych na wcisk	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
186 d.2.1	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały DN315 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
187 d.2.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały DN400 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		370.5	m	370.50	
				RAZEM	370.50
188 d.2.1	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały DN400 z rur PP, SN10, litych łączonych na wcisk	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
189 d.2.1	KNNR 4 1308-07 analogia	Kanały DN500 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		124.5	m	124.50	
				RAZEM	124.50
190 d.2.1	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały DN600 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		152	m	152.00	
				RAZEM	152.00
191 d.2.1	KNNR 4 1308-01 analogia	Kanały z rur PP, DN110, SN8, korugowanych, preforowanych z filtrem PP, łączonych na wcisk	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
192 d.2.1	KNNR 4 1321-03 analogia	Łuk PP, SN8, lity, łączony na wcisk DN200	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
193 d.2.1	KNNR 4 1321-06 analogia	Zaślepka PP, SN8, lita, łączona na wcisk DN400	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
194 d.2.1	KNNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		195.97	m2	195.97	
				RAZEM	195.97

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		195.97	m2	195.97	
				RAZEM	195.97
196 d.2.1	KNR 2-01 0621-01 analogia	Studzienki rewizyjne z PP - śr. 600 mm w gr.kat.I-II	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.2.1	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
		6	stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
198 d.2.1	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		29	stud.	29.00	
				RAZEM	29.00
199 d.2.1	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie	stud.		
		7	stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
200 d.2.1	KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
201 d.2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z kąta żeliwną kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		43	stud.	43.00	
				RAZEM	43.00
202 d.2.1	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe L=2,0 i h=0,67 m wraz z posadowieniem systemowym w tym: element górny z kratą żeliwną kl. D400 + element denny z otworem na rurę DN200 + dwa korytka z rusztem kl. D400 + rura i kształtki PP, DN200	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
203 d.2.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
204 d.2.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		155.5	m	155.50	
				RAZEM	155.50
205 d.2.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
206 d.2.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		384	m	384.00	
				RAZEM	384.00
207 d.2.1	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
		124.5	m	124.50	
				RAZEM	124.50

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.2.1	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm	m		
		152	m	152.00	
				RAZEM	152.00
209 d.2.1	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		1052.5	m	1 052.50	
				RAZEM	1 052.50
210 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		2237.02	m3	2 237.02	
				RAZEM	2 237.02
211 d.2.1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2650	m3	2 650.00	
				RAZEM	2 650.00
212 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		2650	m3	2 650.00	
				RAZEM	2 650.00
213 d.2.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		1052.5	m	1 052.50	
				RAZEM	1 052.50
214 d.2.1	analiza indywidualna	Wypożyczenie studni St3 w koalescencyjny separator substancji ropopochodnych Qnom=6l/s	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.2.1	analiza indywidualna	Wypożyczenie studni St4 w stożkowy regulator przepływu o przepustowości 6,0 l/s	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
216 d.2.1	KSNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej	m2		
		297	m2	297.00	
				RAZEM	297.00
217 d.2.1	KNR 2-11 0145-05 analogia	Rurociągi drenarskie DN110, PP, SN 10, częściowo sącząca 220 st.	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
218 d.2.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Podsypka pod rurę drenarską - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
219 d.2.1	KNNR 11 0705-03 analogia	Złoża filtracyjne wykonywane mechanicznie	m3		
		24	m3	24.00	
				RAZEM	24.00
2.2		Kanalizacja deszczowa w ul. Białostockiej			
220 d.2.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		150	m3	150.00	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.00
221 d.2.2	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		307.77	m2	307.77	
				RAZEM	307.77
222 d.2.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		62.97	m2	62.97	
				RAZEM	62.97
223 d.2.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		16.3	m	16.30	
				RAZEM	16.30
224 d.2.2	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały DN315 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		48.3	m	48.30	
				RAZEM	48.30
225 d.2.2	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		10.48	m2	10.48	
				RAZEM	10.48
226 d.2.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		10.48	m2	10.48	
				RAZEM	10.48
227 d.2.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
228 d.2.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z kąta żeliwną kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
229 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		16.3	m	16.30	
				RAZEM	16.30
230 d.2.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		48.3	m	48.30	
				RAZEM	48.30
231 d.2.2	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		64.6	m	64.60	
				RAZEM	64.60
232 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	Zasypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		132.91	m3	132.91	
				RAZEM	132.91
233 d.2.2	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		150	m3	150.00	
				RAZEM	150.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		150	m3	150.00	
				RAZEM	150.00
235 d.2.2	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		64.6	m	64.60	
				RAZEM	64.60
2.3		Kanalizacja deszczowa w ul. Bez nazwy (droga wewnętrzna)			
236 d.2.3	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		211	m3	211.00	
				RAZEM	211.00
237 d.2.3	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		425.94	m2	425.94	
				RAZEM	425.94
238 d.2.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		106.11	m2	106.11	
				RAZEM	106.11
239 d.2.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały DN200 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		9.9	m	9.90	
				RAZEM	9.90
240 d.2.3	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały DN315 z rur PP, SN8, litych łączonych na wcisk	m		
		97.2	m	97.20	
				RAZEM	97.20
241 d.2.3	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		3	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
242 d.2.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		3	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
243 d.2.3	KNR 2-01 0621-01 analogia	Studzienki rewizyjne z PP - śr. 600 mm w gr.kat.I-II	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
244 d.2.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne z kątą żeliwną kl. D400 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
245 d.2.3	analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe L=2,0 i h=0,67 m wraz z posadowieniem systemowym w tym: element górny z kratą żeliwną kl. D400 + element denny z otworem na rurę DN200 + dwa korytka z rusztem kl. D400 + rura i kształtki PP, DN200	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
246 d.2.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.9	m	9.90	
				RAZEM	9.90
247 d.2.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		97.2	m	97.20	
				RAZEM	97.20
248 d.2.3	analiza indywidualna	Inspekcja wykonania kamerą wizyjną	m		
		107.1	m	107.10	
				RAZEM	107.10
249 d.2.3	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		185.28	m3	185.28	
				RAZEM	185.28
250 d.2.3	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		211	m3	211.00	
				RAZEM	211.00
251 d.2.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		211	m3	211.00	
				RAZEM	211.00
252 d.2.3	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		107.1	m	107.10	
				RAZEM	107.10
3		Branża sanitarna w zakresie kanalizacji sanitarnej			
3.1		Kanalizacja sanitarna na dz. 35 - dobudowa studni rewizyjnej			
253 d.3.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		5	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
254 d.3.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów do głębokości 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		15	m2	15.00	
				RAZEM	15.00
255 d.3.1	KNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu C8/10 warstwa gr.15 cm	m2		
		1	m2	1.00	
				RAZEM	1.00
256 d.3.1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		1	m2	1.00	
				RAZEM	1.00
257 d.3.1	KNR 2-01 0621-01 analogia	Studzienki rewizyjne z PP - śr. 425 mm z pokrywą żeliwną klasy D400	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
258 d.3.1	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка wykopu kruszywem dowiezionym - piasek	m3		
		4.5	m3	4.50	
				RAZEM	4.50

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.3.1	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		5	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
260 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		5	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
261 d.3.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Branża sanitarna w zakresie sieci wodociągowej			
4.1		Sieci wodociągowa - przebudowa kolidującej sieci			
4.1.1	45110000-1	Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
262 d.4.1. 1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		49.5	m3	49.50	
				RAZEM	49.50
263 d.4.1. 1	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobywaniem urobku łopata; głębokość do 2.5 m, szerokość 1 m	m3		
		5.5	m3	5.50	
				RAZEM	5.50
264 d.4.1. 1	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		110	m2	110.00	
				RAZEM	110.00
265 d.4.1. 1	KNR-W 4-02 0121-06 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 100 mm	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
266 d.4.1. 1	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
267 d.4.1. 1	KNR 2-01 0320-0401 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.II; głębokość do 2.5 m, szerokość 1 m	m3		
		5.5	m3	5.50	
				RAZEM	5.50
268 d.4.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		49.5	m3	49.50	
				RAZEM	49.50
269 d.4.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		0.55	m3	0.55	
				RAZEM	0.55
270 d.4.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.55	m3	0.55	
				RAZEM	0.55
4.1.2		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągu			
271 d.4.1. 2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.06	km	0.06	
				RAZEM	0.06
272 d.4.1. 2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		121.85	m3	121.85	
				RAZEM	121.85
273 d.4.1. 2	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobyciem urobku łopata; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		6.41	m3	6.41	
				RAZEM	6.41
274 d.4.1. 2	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		256.52	m2	256.52	
				RAZEM	256.52
275 d.4.1. 2	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		99.37	m3	99.37	
				RAZEM	99.37
276 d.4.1. 2	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		28.89	m3	28.89	
				RAZEM	28.89
277 d.4.1. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		28.89	m3	28.89	
				RAZEM	28.89
278 d.4.1. 2	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100, SDR11) o śr. zewnętrznej 110 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		46.3	m	46.30	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		9	przył ącz.	9.00	
				RAZEM	46.30
				RAZEM	9.00
279 d.4.1. 2	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 Fi40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		12	m	12.00	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		0	przył ącz.	0.00	
				RAZEM	12.00
				RAZEM	0.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.4.1. 2	KNR 2-18 0305-03 analogia	Zasuwa kołnierkowa z żeliwna sferoidalnego DN100 mm z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną 180 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
281 d.4.1. 2	KNR 2-18 0305-01 analogia	Zasuwa kołnierkowa z żeliwna sferoidalnego DN40 mm z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną 180 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
282 d.4.1. 2	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żeliwa sferoidalnego DN100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
283 d.4.1. 2	KNR 2-28 0305-05 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 110 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
284 d.4.1. 2	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
285 d.4.1. 2	KNR 2-28 0305-01 analogia	Zaślepka PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
286 d.4.1. 2	KNR 2-18 0112-03 analogia	Trójnik PE 100 redukcyjny DN110/80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.4.1. 2	KNR 2-18 0112-03 analogia	Trójnik PE 100 redukcyjny DN110/40 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
288 d.4.1. 2	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowy późniejszy o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
289 d.4.1. 2	kalk. własna	Blok oporowy wraz z montażem	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
290 d.4.1. 2	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
291 d.4.1. 2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Włosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.4.1. 2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN100	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00
293 d.4.1. 2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.29	odc. 200 m	0.29	
				RAZEM	0.29
294 d.4.1. 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		5.83	m3	5.83	
				RAZEM	5.83
295 d.4.1. 2	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zасыпка 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		23.06	m3	23.06	
				RAZEM	23.06
296 d.4.1. 2	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		58.3	m	58.30	
				RAZEM	58.30
4.2		Sieci wodociągowa - przebudowa przyłącza A			
297 d.4.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		9.39	m3	9.39	
				RAZEM	9.39
298 d.4.2	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobywaniem urobku łopatą; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		0.49	m3	0.49	
				RAZEM	0.49
299 d.4.2	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		18.78	m2	18.78	
				RAZEM	18.78
300 d.4.2	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		7.59	m3	7.59	
				RAZEM	7.59
301 d.4.2	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		2.29	m3	2.29	
				RAZEM	2.29
302 d.4.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		2.29	m3	2.29	
				RAZEM	2.29

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurkowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.4.2	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		4.66	m	4.66	
				RAZEM	4.66
304 d.4.2	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 FI40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		5.2	m	5.20	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		0	przył ącz.	0.00	
				RAZEM	5.20
				RAZEM	0.00
305 d.4.2	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żeliwa sferoidalnego DN40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
306 d.4.2	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
307 d.4.2	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
308 d.4.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00
309 d.4.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.03	odc. 200 m	0.03	
				RAZEM	0.03
310 d.4.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		0.52	m3	0.52	
				RAZEM	0.52
311 d.4.2	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zасыпка 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		1.77	m3	1.77	
				RAZEM	1.77
312 d.4.2	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		5.2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
4.3		Sieci wodociągowa - przebudowa przyłącza B			
313 d.4.3	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		7.05	m3	7.05	
				RAZEM	7.05

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.4.3	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobywaniem urobku łopatą; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		0.37	m3	0.37	
				RAZEM	0.37
315 d.4.3	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiórk.(szer.do 1m)	m2		
		14.1	m2	14.10	
				RAZEM	14.10
316 d.4.3	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		5.09	m3	5.09	
				RAZEM	5.09
317 d.4.3	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		2.33	m3	2.33	
				RAZEM	2.33
318 d.4.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		2.33	m3	2.33	
				RAZEM	2.33
319 d.4.3	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		3.45	m	3.45	
				RAZEM	3.45
320 d.4.3	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 Fi40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		5.3	m	5.30	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		0	przył ącz.	0.00	
				RAZEM	5.30
				RAZEM	0.00
321 d.4.3	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żeliwa sferoidalnego DN40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
322 d.4.3	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
323 d.4.3	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
324 d.4.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Lazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.4.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.03	odc. 200 m	0.03	
				RAZEM	0.03
326 d.4.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		0.53	m3	0.53	
				RAZEM	0.53
327 d.4.3	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zasyпка 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		1.8	m3	1.80	
				RAZEM	1.80
328 d.4.3	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		5.3	m	5.30	
				RAZEM	5.30
4.4		Sieci wodociągowa - przebudowa przyłącza C			
329 d.4.4	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		10.06	m3	10.06	
				RAZEM	10.06
330 d.4.4	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobywaniem urobku łopata; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		0.53	m3	0.53	
				RAZEM	0.53
331 d.4.4	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		20.12	m2	20.12	
				RAZEM	20.12
332 d.4.4	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		7.68	m3	7.68	
				RAZEM	7.68
333 d.4.4	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		2.91	m3	2.91	
				RAZEM	2.91
334 d.4.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		2.91	m3	2.91	
				RAZEM	2.91
335 d.4.4	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		5.95	m	5.95	
				RAZEM	5.95
336 d.4.4	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 FI40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		6.62	m	6.62	

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz. przył ącz.	0.00	
		0			
				RAZEM	6.62
				RAZEM	0.00
337 d.4.4	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żeliwa sferoidalnego DN40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
338 d.4.4	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
339 d.4.4	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
340 d.4.4	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00
341 d.4.4	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.03	odc. 200 m	0.03	
				RAZEM	0.03
342 d.4.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		0.66	m3	0.66	
				RAZEM	0.66
343 d.4.4	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zасыпка 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		2.25	m3	2.25	
				RAZEM	2.25
344 d.4.4	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		6.62	m	6.62	
				RAZEM	6.62
4.5		Sieci wodociągowa - przebudowa przyłącza D			
345 d.4.5	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		9.5	m3	9.50	
				RAZEM	9.50
346 d.4.5	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobyciem urobku łopatą; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		0.5	m3	0.50	
				RAZEM	0.50
347 d.4.5	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		19	m2	19.00	
				RAZEM	19.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.4.5	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		7.24	m3	7.24	
				RAZEM	7.24
349 d.4.5	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		2.76	m3	2.76	
				RAZEM	2.76
350 d.4.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		2.76	m3	2.76	
				RAZEM	2.76
351 d.4.5	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		5.94	m	5.94	
				RAZEM	5.94
352 d.4.5	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 FI40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		6.25	m	6.25	
		Obmiar dodatkowy:	przył.		
		0	przył.	0.00	
				RAZEM	6.25
				RAZEM	0.00
353 d.4.5	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żeliwa sferoidalnego DN40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
354 d.4.5	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
355 d.4.5	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
356 d.4.5	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00
357 d.4.5	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.03	odc. 200 m	0.03	
				RAZEM	0.03
358 d.4.5	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		0.63	m3	0.63	
				RAZEM	0.63

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.4.5	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zasypka 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		2.13	m3	2.13	
				RAZEM	2.13
360 d.4.5	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		6.25	m	6.25	
				RAZEM	6.25
4.6		Sieci wodociągowa - przebudowa przyłącza w ul. Bez Nazwy (droga wewnętrzna)			
361 d.4.6	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		6.38	m3	6.38	
				RAZEM	6.38
362 d.4.6	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobywaniem urobku łopatą; głębokość do 2,5 m, szerokość 1 m	m3		
		0.34	m3	0.34	
				RAZEM	0.34
363 d.4.6	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		12.76	m2	12.76	
				RAZEM	12.76
364 d.4.6	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2.5 m i szerokości 1.0 m; kat. gr. II	m3		
		4.87	m3	4.87	
				RAZEM	4.87
365 d.4.6	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		1.85	m3	1.85	
				RAZEM	1.85
366 d.4.6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		1.85	m3	1.85	
				RAZEM	1.85
367 d.4.6	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 40 mm	m		
		3.61	m	3.61	
				RAZEM	3.61
368 d.4.6	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100, SDR11, PN16 Fi40x3,7 mm wraz ze zgrzewaniem za pomocą kształtek elektrooporowych	m		
		4.2	m	4.20	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		0	przył ącz.	0.00	
				RAZEM	4.20
				RAZEM	0.00
369 d.4.6	KNR 2-18 0111-06 analogia	Łącznik rurowo-rurowy z żelwa sferoidalnego DN40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.4.6	KNR 2-28 0305-01 analogia	Łuk PE100 o śr. zewn. rury 40 mm do zgrzewania elektrooporowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
371 d.4.6	kalk. własna	Blok podporowy wraz z montażem	szt		
	sieć	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
372 d.4.6	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE100, DN40	prob		
		1	prob	1.00	
				RAZEM	1.00
373 d.4.6	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0.02	odc. 200 m	0.02	
				RAZEM	0.02
374 d.4.6	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka 10 cm pod kanały	m3		
		0.42	m3	0.42	
				RAZEM	0.42
375 d.4.6	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zasyпка 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		1.43	m3	1.43	
				RAZEM	1.43
376 d.4.6	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu	m		
		4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
5		Branża sanitarna w zakresie sieci gazociągowej			
5.1	45110000-1	Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
377 d.5.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		98.55	m3	98.55	
				RAZEM	98.55
378 d.5.1	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobyćm urobku łopata; głębokość do 2.5 m, szerokość 1 m	m3		
		10.95	m3	10.95	
				RAZEM	10.95
379 d.5.1	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		219	m2	219.00	
				RAZEM	219.00
380 d.5.1	kalk. własna	Wyłączenie gazu do odbiorców, przedmuchanie gazem obojętnym zgodnie ze schematem wyłączeń	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
381 d.5.1	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych PE 40 mm	m		
		107	m	107.00	
				RAZEM	107.00
382 d.5.1	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych PE 25 mm	m		

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
383 d.5.1	KNR 2-01 0320-0401 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.II; głębokość do 2.5 m, szerokość 1 m	m3		
		10.95	m3	10.95	
				RAZEM	10.95
384 d.5.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		98.55	m3	98.55	
				RAZEM	98.55
385 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		0.27	m3	0.27	
				RAZEM	0.27
386 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		0.27	m3	0.27	
				RAZEM	0.27
5.2	45000000-7	Roboty przygotowawcze			
387 d.5.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.11	km	0.11	
				RAZEM	0.11
5.3	45100000-8	Roboty ziemne			
388 d.5.3	KNR 2-01 0217-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		121.5	m3	121.50	
				RAZEM	121.50
389 d.5.3	KNR 2-01 0317-0401 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi w gruntach suchych kat.II z wydobyciem urobku łopata; głębokość do 2.5 m, szerokość 1 m	m3		
		13.5	m3	13.50	
				RAZEM	13.50
390 d.5.3	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami kat.II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		270	m2	270.00	
				RAZEM	270.00
391 d.5.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. II	m3		
		71.74	m3	71.74	
				RAZEM	71.74
392 d.5.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. II	m3		
		71.74	m3	71.74	
				RAZEM	71.74
393 d.5.3	KNR 2-01 0211-07	Wywóz nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent	m3		
		63.26	m3	63.26	
				RAZEM	63.26
394 d.5.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nadmiaru ziemi - za każdy nast. 1 km - odległość wywozu określa indywidualnie oferent Krotność = 9	m3		
		63.26	m3	63.26	
				RAZEM	63.26

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	45231200-7	Roboty budowlane w zakresie budowy gazociągu			
395 d.5.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podsyпка 10 cm pod kanały	m3		
		13.5	m3	13.50	
				RAZEM	13.50
396 d.5.4	KNR-W 2-18 0511-03 analogia	Zasyпка 20 cm ponad wierzch rury	m3		
		49.76	m3	49.76	
				RAZEM	49.76
397 d.5.4	KNR-W 2-19 0301-04 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 100 RC, SDR11, fi 40x3,7 mm	m		
		107	m	107.00	
				RAZEM	107.00
398 d.5.4	KNR-W 2-19 0301-02 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 100 RC, SDR11, fi 25x3,0 mm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
399 d.5.4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		135	m	135.00	
				RAZEM	135.00
400 d.5.4	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem identyfikacyjnym	m		
		135	m	135.00	
				RAZEM	135.00
401 d.5.4	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (E40/45)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
402 d.5.4	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (TT40/25)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
403 d.5.4	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (C40)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
404 d.5.4	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (C25)	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
405 d.5.4	KNR 2-19 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
406 d.5.4	analiza indywidualna	Przedmuchiwanie przyłącza gazem obojętnym	mb		
		135	mb	135.00	
				RAZEM	135.00
407 d.5.4	KNR-W 2-19 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 40 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m		
		107	m	107.00	
				RAZEM	107.00

Budowa dróg gminnych ul. Błońskiej na odcinku od ul. Lwowskiej do ul. Nowa Wieś, ul. Łazurowej, ul. Białostockiej, fragmentu ul. Wiosennej do ul. Lwowskiej oraz ulic projektowanych 01KDL, 02KDL, 06KDD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408 d.5.4	KNR-W 2-19 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 25 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
409 d.5.4	kalk. własna	Nagazowanie wykonanej sieci gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00