
KOSZTORYS OFERTOWY

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa ulicy Wiosennej w Zaborowie ETAP II : Budowa ul. Wiosennej w m. Zaborów
ETAP II
od ul. Środkowej do ul. Leśnej w m. Zaborów działki nr : 100,103/31, 117 długość 470m : ul. Wiosenna od ul. Środkowej do ul.
Leśnej działki nr 100,117 , 103/31
Urząd Gminy Leszno : Urząd Gminy Leszno
05-084 Leszno : 05-084 Leszno Al. Wojska Polskiego
21
drogowa : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje swym zakresem II etap budowy ul. Wiosennej na odcinku od ul. Środkowej do ul. Leśnej . Długość odcinka 470m .
Nawierzchnia z kostki betonowej na jezdni , zjazdach i chodnikach . Odwodnienie ulicy w postaci kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do istniejącego rowu .

Całe zadanie inwestycyjne powinno być realizowane przy zachowaniu następującej kolejności głównych elementów robót :

- roboty przygotowawcze ,
- roboty rozbiórkowe : nawierzchnia dróg , zjazdów , chodników ,
- wyznaczenie geodezyjne ,
- roboty ziemne : korytowanie ,i przygotowanie podłoża ,
- budowa kanalizacji deszczowej ,
- roboty nawierzchniowe na jezdniach dróg , chodnikach i zjazdach ,
- wykonanie elementów bezpieczeństwa ruch .
- sadzenie drzew na całym odcinku ulicy od Stołecznej do ul. Leśnej

Podstawowe parametry ulicy Wiosennej :

- Kategoria drogi - gminna ,
- Klasa ulicy - droga dojazdowa (L)
- Szerokość jezdni - 5,00m
- Szerokość zjazdów - 3,5- 5,0m
- Szerokość chodnika - 2,00m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Wiosennej w Zaborowie Etap II - aktualizacja					
1		DROGI - Roboty przygotowawcze			
d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.470	km	0.470	
				RAZEM	0.470
2		Rozbiórka przepustów			
d.1	KNK 2-06 0811-03 D.01.02.04		m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		DROGI - Roboty ziemne			
d.2	KNNR 1 0201-09 D.02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.tyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 15 km sam.samowytad.	m ³		
		1621.92	m ³	1621.920	
				RAZEM	1621.920
d.2	KNR 2-01 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
		36.120	m ³	36.120	
				RAZEM	36.120
3		DROGI - Podbudowy			
d.3	KNNR 6 0103-03 D.04.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - Jezdnia - Konstrukcje K1, K2, K3	m ²		
		2439.81	m ²	2439.810	
				RAZEM	2439.810
d.3	KNR 2-31 0103-04 + KNR 2-31 0103-01 D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Chodniki - Konstrukcje K4 , K5	m ²		
		872.63	m ²	872.630	
				RAZEM	872.630
d.3	KNR 2-31 0103-04 + KNR-2031 0103-01 D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II , - Zjazdy - konstrukcja K5 , K6 , K7	m ²		
		267.84	m ²	267.840	
				RAZEM	267.840
d.3	KNNR 6 0113-03 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z nieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 25 cm - Jezdnia - Konstrukcja K1 , K2 , K3 ,	m ²		
		2334.35	m ²	2334.350	
				RAZEM	2334.350
d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 15 cm - Chodnik - Konstrukcje K4 , K5	m ²		
		872.63	m ²	872.630	
				RAZEM	872.630
d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 15 cm - Zjazdy -Konstrukcje K5 , K6 , K7	m ²		
		267.84	m ²	267.840	
				RAZEM	267.840
d.3	KNNR 6 0111-02 D.04.05.01	Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej z cementem C 1,5/2 - warstwa gr.15 cm - Jezdnia- Konstrukcja K2	m ²		
		1994.240	m ²	1994.240	
				RAZEM	1994.240
d.3	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 . warstwa gr.10 cm - Zjazdy - Konstrukcja K5	m ²		
		127.870	m ²	127.870	
				RAZEM	127.870
4		DROGI - NAWIERZCHNIE			
d.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Jezdnia z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1981.06	m ²	1981.060	
				RAZEM	1981.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0502-03 D.05.03.23	Jezdnia z czarwonej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z progami zwalniającymi	m ²		
		73.34	m ²	73.340	
				RAZEM	73.340
15	KNNR 6 d.4 0502-03 D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		834.63	m ²	834.630	
				RAZEM	834.630
16	KNNR 6 d.4 0502-03 D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		267.84	m ²	267.840	
				RAZEM	267.840
17	KNR 2-31 d.4 0607-02 D.05.03.23	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m		
		721.200	m	721.200	
				RAZEM	721.200
18	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod ściek uliczny	m ³		
		57.69	m ³	57.690	
				RAZEM	57.690
5		DROGI - Roboty Wykończeniowe			
19	KNNR 1 d.5 0507-01 + KNNR1 0507-02 D.06.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		1977.45	m ²	1977.450	
				RAZEM	1977.450
20	KNNR 6 d.5 0111-01 D.06.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej z cementem C 3/4 grubość 20 cm	m ²		
		22.70	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
21	KNNR 6 d.5 0113-06	Fundament kruszywowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm , grubości 30cm Krotność = 2	m ²		
		22.70	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
22	KNNR 4 d.5 1312-06 D.06.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm oraz ścianki czołowe wraz z fundamentem	m		
		11.35	m	11.350	
				RAZEM	11.350
23	KNR 2-28 d.5 0501-09 D.06.02.01	Zasyпка rurociągu mieszanką niezwiązanych z kruszywa 0/31,5mm	m ³		
		55.85	m ³	55.850	
				RAZEM	55.850
24	KNR 2-01 d.5 0516-05 D.06.02.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
6		DROGI - Elementy ulic			
25	KNNR 6 d.6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		967.31	m	967.310	
				RAZEM	967.310
26	KNNR 6 d.6 0403-03 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170.87	m	170.870	
				RAZEM	170.870
27	KNNR 6 d.6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		450.580	m	450.580	
				RAZEM	450.580
7		DROGI - Oznakowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.7 0706-03 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		13.92	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
29	KNR AT-04 d.7 0210-01 D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) na jezdniowe naklejane	szt.		
		60.00	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.7 0702-01 D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR 2-31 d.7 0703-02 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-31 d.7 0703-01 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-31 d.7 0701-04	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8		KANALIZACJA DESZCZOWA - Roboty ziemne			
34	KNNR 1 d.8 0201-06 D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		854.94	m ³	854.940	
				RAZEM	854.940
35	KNNR 1 d.8 0313-01 D.03.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1539.256	m ²	1539.256	
				RAZEM	1539.256
36	KNNR 11 d.8 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		40.425	m ³	40.425	
				RAZEM	40.425
37	KNNR 1 d.8 0318-04 D.03.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
		772.175	m ³	772.175	
				RAZEM	772.175
38	KNR 13-12 d.8 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 20	m ³		
		82.77	m ³	82.770	
				RAZEM	82.770
9		KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE			
39	KNNR 4 d.9 1308-06 ana- logia D.03.00.00	Kanały z rur PP SN 16 łączonych na mufę i uszczelką EPDM o śr. zewn. 400 mm	m		
		221.5	m	221.500	
				RAZEM	221.500
40	KNNR 4 d.9 1308-05 ana- logia	Kanały z rur PP SN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 315 mm	m		
		227.5	m	227.500	
				RAZEM	227.500
41	KNNR 4 d.9 1308-04 ana- logia D.03.00.00	Kanały z rur PP SN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 250 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 4 d.9 1413-03 D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		18	stud.	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 4 d.9 1413-03 D.03.00.00	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 4 d.9 1417-02 D.03.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 4 d.9 1424-02 D.03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
46	KNNR 4 d.9 1308-02 analogia	Kanały z rur PPSN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 160 mm	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
10		ZADRZEWIENIE			
47	KNR 2-21 d.10 0311-07	Sadzenie drzew liściastych (klon zwyczajny "Globosum ") - bryła korzeniowa o śr. 70cm , obwód pnia 18-20cm na h=100cm ,początek korony wprowadzony na h=2,2m , korona równomiernie rozłożona , wysokość całkowita około 3,5m , korzenie dobrze wykształcone , drzewo wysokopienne bez znacznych odchleń - 5 letnie .	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ulicy Wiosennej w Zaborowie Etap II - aktualizacja						
1		DROGI - Roboty przygotowawcze				
d.1	1 KNNR 1 0111- 02 D.01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.470		
d.1	2 KNK 2-06 0811- 03 D.01.02.04	Rozbiórka przepustów	m	8.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		DROGI -Roboty ziemne				
3 d.2	KNNR 1 0201- 09 D.02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorny- mi o poj.łyżki 1,20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 15 km sam.samowład.	m ³	1621.92		
4 d.2	KNR 2-01 0235- 01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	36.120		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		DROGI - Podbudowy				
5 d.3	KNNR 6 0103-03 D.04.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - Jezdnia - Konstrukcje K1, K2, K3	m ²	2439.81		
6 d.3	KNNR 2-31 0103-04 + KNNR 2-31 0103-01 D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Chodniki - Konstrukcje K4 , K5	m ²	872.63		
7 d.3	KNNR 2-31 0103-04 + KNNR-2031 0103-01 D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II , - Zjazdy - konstrukcja K5 , K6 , K7	m ²	267.84		
8 d.3	KNNR 6 0113-03 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z nieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm gr. 25 cm - Jezdnia - Konstrukcja K1 , K2 , K3 ,	m ²	2334.35		
9 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm gr. 15 cm - Chodnik - Konstrukcje K4 , K5	m ²	872.63		
10 d.3	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm gr. 15 cm - Zjazdy -Konstrukcje K5 , K6 , K7	m ²	267.84		
11 d.3	KNNR 6 0111-02 D.04.05.01	Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej z cementem C 1,5/2 -warstwa gr.15 cm - Jezdnia- Konstrukcja K2	m ²	1994.240		
12 d.3	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 . warstwa gr.10 cm - Zjazdy - Konstrukcja K5	m ²	127.870		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		DROGI - NAWIERZCHNIE				
13 d.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Jezdnia z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1981.06		
14 d.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Jezdnia z czarwonej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z progami zwalniającymi	m ²	73.34		
15 d.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	834.63		
16 d.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	267.84		
17 d.4	KNR 2-31 0607-02 D.05.03.23	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m	721.200		
18 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek uliczny	m ³	57.69		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		DROGI - Roboty Wykończeniowe				
19 d.5	KNNR 1 0507-01 +KNNR1 0507-02 D.06.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	1977.45		
20 d.5	KNNR 6 0111-01 D.06.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej z cementem C 3/4 grubość 20 cm	m ²	22.70		
21 d.5	KNNR 6 0113-06 D.06.02.01	Fundament kruszywowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm , grubości 30cm Krotność = 2	m ²	22.70		
22 d.5	KNNR 4 1312-06 D.06.02.01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm oraz ścianki czołowe wraz z fundamentem	m	11.35		
23 d.5	KNR 2-28 0501-09 D.06.02.01	Zasyпка rurociągu mieszanką niezwiązanych z kruszywa 0/31,5mm	m ³	55.85		
24 d.5	KNR 2-01 0516-05 D.06.02.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	11.9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		DROGI - Elementy ulic				
25 d.6	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	967.31		
26 d.6	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	170.87		
27 d.6	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	450.580		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		DROGI - Oznakowanie				
28 d.7	KNR 2-31 0706-03 D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	13.92		
29 d.7	KNR AT-04 0210-01 D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	60.00		
30 d.7	KNR 2-31 0702-01 D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	21		
31 d.7	KNR 2-31 0703-02 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	25		
32 d.7	KNR 2-31 0703-01 D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	12		
33 d.7	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0m	m	20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		KANALIZACJA DESZCZOWA - Roboty ziemne				
34 d.8	KNNR 1 0201-06 D.03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	854.94		
35 d.8	KNNR 1 0313-01 D.03.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	1539.256		
36 d.8	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	40.425		
37 d.8	KNNR 1 0318-04 D.03.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³	772.175		
38 d.8	KNNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowniczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 20	m ³	82.77		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE				
39 d.9	KNNR 4 1308- 06 analogia D.03.00.00	Kanały z rur PP SN 16 łączonych na mufę i uszczelką EPDM o śr. zewn. 400 mm	m	221.5		
40 d.9	KNNR 4 1308- 05 analogia	Kanały z rur PP SN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 315 mm	m	227.5		
41 d.9	KNNR 4 1308- 04 analogia D.03.00.00	Kanały z rur PP SN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 250 mm	m	12.5		
42 d.9	KNNR 4 1413- 03 D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	18		
43 d.9	KNNR 4 1413- 03 D.03.00.00	Studnie rewizyjne kaskadowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3		
44 d.9	KNNR 4 1417- 02 D.03.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3		
45 d.9	KNNR 4 1424- 02 D.03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne	szt.	34		
46 d.9	KNNR 4 1308- 02 analogia	Kanały z rur PPSN 16 łączone na mufę i uszczelkę EPDM o śr. zewn. 160 mm	m	136		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		ZADRZEWIENIE				
47 d.10	KNR 2-21 0311- 07	Sadzenie drzew liściastych (klon zwyczajny "Globosum ") - bryła korzeniowa o śr. 70cm , obwód pnia 18-20cm na h=100cm ,początek korony wprowadzony na h=2,2m , korona równomiernie rozłożona , wysokość całkowita około 3,5m , korzenie dobrze wykształcone , drzewo wysokopienne bez znacznych odchleń - 5 letnie .	szt.	50		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: