

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - d.1. trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km	1.9097 = 1.91		
	ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+502, 493,50m				
	ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20, 246,20m				
	ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343; 343,00m				
	ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+700; 700,00m				
	ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+127; 127,00m				
1.2	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew				
2	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w d.1. gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	3		
3	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w d.1. gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	4		
4	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: d.1. 2 7szt. *0,40mp = 2,80mp	mp	2.80		
1.3	D.01.03.04 Przebudowa lini.				
5	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm d.1. jako zabezpieczenie kabla energetycznego i teleroniczne- 3 go na przejściach poprzecznych i pod wjazdami	m	35.00		
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne				
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o d.2. poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m ³	75.74		
	ul. Mogilna odc. I 25,50m3				
	ul. Mogilna odc. II 12,29m3				
	ul. Polna 2,55m3				
	ul. Ralkowa odc. I 34,78m3				
	ul. Ralkowa odc. II 0,62m3				
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o d.2. poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 2 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Mogilna odc. I 1129,11m ³ ul. Mogilna odc. II 560,59m ³ ul. Polna 985,72m ³ ul. Ralkowa odc. I 1640,39m ³ ul. Ralkowa odc. II 368,70m ³	m ³	4684.51		
2.3	D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
8	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża d.2. spycharkami gasienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), 3 grunt kat. III-IV 75,74m ³ :0,1= 757,40m ²	m ²	757.40		
9	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi d.2. mi; grunt spoisty kat.III 3	m ³	75.74		
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01.01/03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 40 cm				
10	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie d.3. kat. II-VI 1 ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+100 91,50m*6,50m = 594,75m ² w km rob. 0+100 - 0+502 402,00m*6,00m = 2412,00 rozjazdy: 50,00m ³ ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20 246,20m*6,00m = 1477,20m ² rozjazdy: 60,00m ² ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343 343,00m*6,00m = 2058,00m ² rozjazd: 20,00m ² ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+174 174,00m*5,00m = 870,00m ² w km rob. 0+174 - 0+700 526,00m*5,65m = 2971,90m ² ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+127 127,00m*6,00m = 762,00m ² rozjazdy: 40,00m ²	m ²	11315.85		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie d.3. kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	11315.85		
1					
3.2	D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwy górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
12	Warszwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z do- d.3. datkiem 35% kruszywa łamanych gr. 10 cm	m ²	12289.55		
2	ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+100 91,50m*6,50m = 594,75m ² w km rob. 0+100 - 0+502 402,00m*6,00m = 2412,00 rozjazd: 50,00m ³ ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20 246,20m*6,00m = 1477,20m ² rozjazd: 60,00m ² ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343 343,00m*6,00m = 2058,00m ² rozjazd: 20,00m ² ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+174 174,00m*5,00m = 870,00m ² w km rob. 0+174 - 0+700 526,00m*5,60m = 2945,60m ² ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+127 127,00m*6,00m = 762,00m ² rozjazd: 40,00m ²				
3.3	D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwy dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
13	Warswa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z do- d.3. datkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	11315.85		
3	ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+100 91,50m*6,50m = 594,75m ² w km rob. 0+100 - 0+502 402,00m*6,00m = 2412,00 rozjazdy: 50,00m ³ ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20 246,20m*6,00m = 1477,20m ² rozjazdy: 60,00m ² ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343 343,00m*6,00m = 2058,00m ² rozjazd: 20,00m ² ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+174 174,00m*5,00m = 870,00m ² w km rob. 0+174 - 0+700 526,00m*5,65m = 2971,90m ² ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+127 127,00m*6,00m = 762,00m ² rozjazdy: 40,00m ²				
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	D.05.00.00 Nawierzchnia z kostki POLBRUK gr. 8cm				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
14	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm d.4. na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem 1 spoin piaskiem (KOLOROWA) ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+100 91,50m*6,50m = 594,75m2 w km rob. 0+100 - 0+502 402,00m*6,00m = 2412,00 rozjazd: 50,00m3 ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20 246,20m*6,00m = 1477,20m2 rozjazd: 60,00m2 ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343 343,00m*6,00m = 2058,00m2 rozjazd: 20,00m2 ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+174 174,00m*5,00m = 870,00m2 ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+127 127,00m*6,00m = 762,00m2 rozjazd: 20,00m2	m ²	8323.95		
4.2	D.05.03.05.08 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2 ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+174 - 0+700 526,00m*5,55m = 2919,30m2 rozjazd: 40,00m2	m ²	2959.30		
16	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 t d.4. km ponad 5 km 2 2959,30m2*0.0995 = 294,45t.	t	294.45		
4.3	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
17	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3 ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+174 - 0+700 526,00m*5,50m = 2893,00m2 rozjazd: 40,00m2	m ²	2933.00		
18	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 t d.4. km ponad 5 km 3 2933,00m2*0.102= 299,17t	t	299.17		
4.4	D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
19	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie d.4. płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km	m	100.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp				
20	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów d.5. wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 1 wg. tabeli objętości robót ziemnych:	m ²	1510.52		
	ul. Mogilna odc. I 67,26m ³ +236,96m ³ = 304,22m ³				
	ul. Mogilna odc. II 25,24m ³ +140,48m ³ = 165,72m ³				
	ul. Polna 55,56m ³ +94,34m ³ = 149,90m ³				
	ul. Ralkowa odc. I 389,82m ³ +462,19m ³ = 852,01m ³				
	ul. Ralkowa odc. II 25,65m ³ +13,02m ³ = 38,67m ³				
5.2	D.06.01.10.10 Wykonanie poboczy z pospółki				
21	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane d.5. mechanicznie 2	m ²	444.00		
	ul. Ralkowa odc. I 0+174 - 0+700 str. L; 526,00m*0,75m = 394,50m ² wjazdy: 19,50m ² wyrównanie do istniejącej nawierzchni K.T. 30,00m ²				
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
6.1	D. 07.02.01.01 Oznakowanie pionowe				
22	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych d.6. 1	szt.	35		
	ul. Mogilna odc. I 14szt				
	ul. Mogilna odc. II 6szt.				
	ul. Polna 3szt.				
	ul. Ralkowa odc. I 10szt.				
	ul. Ralkowa odc. II 2szt.				
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
23	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- d.6. gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	36		
	ul. Mogilna odc. I 15szt				
	ul. Mogilna odc. II 6szt.				
	ul. Polna 3szt.				
	ul. Ralkowa odc. I 10szt.				
	ul. Ralkowa odc. II 2szt.				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
24	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- d.6. gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg 2 projektu organizacji ruchu drogowego ul. Ralkowa odc. I 4szt.	szt.	4		
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
7.1	D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe.				
25	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm d.7. bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) 1 ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+174 - 0+700; 526,00m ul. Ralkowa odc. II 20,00m krawężnik położony na płask na wjazdach: 90,00m	m	636.00		
26	Ława pod krawężniki betonowa z oporem d.7. km./w - 636,00m*0,0617m3 = 39,24m3 1	m ³	39.24		
7.2	D.08.02.02.21. Chodniki z kostek brukowych betono- wych.				
27	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na d.7. podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin 2 piaskiem. (nowe) ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+194 - 0+700; 506,00m - 90,00m(wjazdy) = 416,00m*1,79m = 744,64m2 wyokrąglenia i zmiany szerokości: 1,36m2	m ²	746.00		
28	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicz- d.7. nie o gr.5 cm warstwa dolna 2 obmiar i km. jak w poz. wyżej	m ²	746.00		
29	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicz- d.7. nie o gr.5 cm warstwa górna 2 obmiar i km. jak w poz. wyżej	m ²	746.00		
7.3	D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
30	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na d.7. podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin 3 piaskiem (nowe) KOLOROWA ul. Ralkowa odc. I 18szt *5,00m*1,70m = 153,00m2	m ²	153.00		
31	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm d.7. 3	m ²	153.00		
7.4	D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
32	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce d.7. cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- 4 mentową wraz z wykonaniem ławy betonowej ul. Mogilna odc. I w km rob. 0+008,50 - 0+502, 493,50,00m*2str. = 987, 00m ul. Mogilna odc. II w km rob. 0+000 - 0+246,20, 246,20m*2str. = 492,40m ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+343; 343,00m*2str. 686,00m ul. Ralkowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+174; 174,00m*2str. = 348,00m ul. Ralkowa odc. II w km rob. 0+007 - 0+127; 120,00m*2str. = 240,00m rozjazdy i wyokrąglenia: 46,60m	m	2800.00		
8 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA.					
8.1 Kanalizacja deszczowa					
33	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład ko- d.8. parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w 1 gr.kat. III-IV ulica Polna D1 - D8 fi 315; 203,00m*1,90m (śr. gł.)*1, 50m = 578,55m3 ulica Ralkowa D1 - D16 fi 315; 477,00m*2,06m (śr. gł.)*1,50m = 1473,93m3	m ³	2052.48		
34	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o d.8. poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 1 km sam.samowylad. - odkład w miejscu ul. Polna D1 - D8; 203,00m*0,50m*2str. = 203,00m3 ul. Ralkowa D1 - D4 100,00m*0,50m*2str. = 100,00m3 ul. Ralkowa D7 - D11; 64,50m*0,50m*2str. = 64,50m3 ul. Ralkowa D14 - D16; 12,50m*0,50m*2str. = 12,50m3	m ³	380.00		
35	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzen- d.8. nych lub jamistych o gł. do 3,0 m 1 ul. Ralkowa D4 - D7: 150,00m*2,50m*2str. = 750,00m2 ul. Ralkowa D11 - D14: 150,00m*2,50m*2str. = 750,00m2	m ²	1500.00		
36	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm d.8. 1 ulica Polna D1 - D8 fi 315; 203,00m*0,70m*0,10m = 14,21m3 ulica Ralkowa D1 - D16 fi 315; 477,00m*0,50m*0,10m = 23,85m3	m ³	38.06		
37	Obsypka z materiałów sypkich o grub.10 cm d.8. 1 ulica Polna D1 - D8 fi 315; 203,00m*0,70m*0,30m = 42,63m3 ulica Ralkowa D1 - D16 fi 315; 477,00m*0,50m*0,30m = 71,55m3 Krotność = 3	m ³	114.18		
38	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm d.8. 1 ulica Polna D1 - D8 fi 315; 203,00m ulica Ralkowa D1 - D16 fi 315; 477,00m	m	680.00		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
39	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, d.8. rowów,wykopów obiektowych spycharkami z 1 zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 2052,48m3 - 52,97m3 (objętość rur) - (38,06m3+114, 18m3) = 1847,27m3	m ³	1847.27		
40	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio d.8. bez obsypki na głębok.do 8 m 1	szt.	30		
41	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompo- d.8. wania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie 1 realizacji inwestycji	godz.	30		
8.2	D.03.02.01.21. Wykonanie przykanalików z rur PCV fi20cm				
42	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przed- d.8. siębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 2 85,00m*1,50m*1,60m (średnia głębokość)= 204,00m3	m ³	204.00		
43	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm d.8. rury fi 20cm -85,00m* 0,40m*0,10m= 3,40m2 2	m ³	3.40		
44	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm d.8. rury fi 20cm - 85,00m* 0,40m*0,30m= 10,20m2 2	m ³	10.20		
45	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 225 d.8. mm,(przykanaliki) 2	m	85.00		
46	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, d.8. rowów,wykopów obiektowych spycharkami z 2 zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 204,00m3 (z wykopu) - 3,23m3 (objętość rur) - (3,40m3+ 10,20m3) = 187,17m3	m ³	187.17		
8.3	D.03.02.01.01.40 Wykonanie studni rewizyjnych.				
47	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- d.8. parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w 3 gr.kat. III-IV, pod studnie rewizyjne fi 100cm wyliczenie średniego wykopu pod studnie : 1,50m*1,50m*1,90m(śred.głębokość)=4,28m3*7szt.= 29, 96m3 1,50m*1,50m*2,06m(śred.głębokość)=4,64m3*15szt.= 69,60m3	m ³	99.56		
48	Wykonanie studnie rewizyjnych deszczowych TEGRA o d.8. średnicy 1000mm do głębokości 3,00m 3 ulica Polna 7szt.*1,90m (śr. gł.) = 13,30m ulica Ralkowa 8szt.*2,06m (śr. gł.) = 16,48m	stud.	15		
49	Wykonanie studnie rewizyjnych deszczowych TEGRA o d.8. średnicy 1000mm do głębokości 3,00m PRZEPADOWE 3 ulica Ralkowa 7szt.*2,06m (śr. gł.) = 14,42m	stud.	7		
49	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi d.8. 100cm.Beton B-20,gr.ławy 15cm 3 1,50m*1,50*0,15=0,34m3*22szt= 7,48m3	m ³	7.48		
50	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokoś- d.8. ci 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 3 99,56m3 z wykopu - 41,79m3 = 57,77m3	m ³	57.77		
51	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio d.8. bez obsypki na głębok.do 8 m 3	szt.	20		
52	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompo- d.8. wania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie 3 realizacji inwestycji	godz.	20		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8.4 D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych					
53	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- d.8. mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 4 1,00m*1,00m*1,20m*28szt. = 33,60m3	m ³	33.60		
54	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z d.8. osadnikiem bez syfonu 4 ul. Polna: 6szt. ul. Ralkowa 22szt.	szt.	28		
55	Podłoża betonowe o grubości 10 cm d.8. 0,05m3/szt. * 28szt. = 1,40m3 4	m ³	1.40		
56	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokoś- d.8. ci 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 4 33,60m3 - 14,36m3 (objętość rur) = 19,24m3	m ³	19.24		
8.5 Ocieplenie rurociągów					
57	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm otulinami z wełny d.8. mineralnej rurociągów o śr.zew.219-368 mm 5 patrz profil podłużny - kanalizacja deszczowa ul. Ralkowa 100,00m*1,00m = 100,00m2 ul. Polna 47,00m*1,00m = 47,00m2	m ²	147.00		
9 INNE ROBOTY					
9.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
58	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas d.9. wykonania robót 1	kpl.	1		
59	Koszt zajęcia pasa drogowego d.9. 1	szt	1		
9.2 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej					
60	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy ge- d.9. odezyjnej 2 ul. Mogilna odc. I 4szt. ul. Mogilna odc. II 2szt. ul. Polna 2szt. ul. Ralkowa odc. I 8szt	szt	16		
9.3 D.10.01.05.03 Przebudowa linii.					
61	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. d.9. 3 ul. Mogilna odc. I 20szt. ul. Mogilna odc. II 2szt. ul. Polna 2szt. ul. Ralkowa odc. I 26szt.	szt.	50		
9.4 D.10.01.05.01 Przebudowa lini.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Mogilnej, Polnej i Ralkowej
wraz z budową kan. deszcz. w ul. Polnej i Ralkowej w C-cu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
62 d.9. 4	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ul. Polna 2szt. ul. Ralkowa odc. I 4szt.	szt.	6		
9.5	D.10.01.05.02 Przebudowa linii.				
63 d.9. 5	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych ul. Mogilna odc. I 14szt. ul. Mogilna odc. II 7szt. ul. Polna 7szt. ul. Ralkowa odc. I 27szt. ul. Ralkowa odc. II 3szt.	szt.	58		
9.6	D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociągo- wych przy przebudowie i budowie dróg.				
64 d.9. 6	Przestawienie hydrantów pod ogrodzenia ul. Mogilna odc. I 3szt. ul. Ralkowa odc. I 4szt.	szt.	7		
9.7	Badania laboratoryjne				
65 d.9. 7	Koszt wykonania badań laboratoryjnych wody	kpl.	1		
9.8	Inwentaryzacja powykonawcza				
66 d.9. 8	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: