

## FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

	Podstawa	Opis i wyliczenia	jedn. miary	Poszcz	Razem	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł] (6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45100000-8	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
1 d.1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYZNACZENIE RZĘDNYCH DLA NIWELETY, SPRAWDZENIA RZĘDNYCH W TRAKCIE ROBÓT, INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA	kpl.				
		1 kpl.	1.000				
			RAZEM	1,000			- zł
Wartość prac geodezyjnych RAZEM DZIAŁ NR 1							- zł
2		ROBOTY DROGOWE					
2.1	45111300-1, 45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE					
2 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m				
		<przy nowym chodniku> 10.0+4.60+7.5+2.5	m	24.600			
		<brama przejście> 2.85+2.10+1.5	m	6.450			
		<Rynek 10 i 11 przy krawężniku>2.75+3.75+9.25+1.75	m	17.500			
		<Rynek 9>5.75+3.75+3.55+7.5+10.0	m	30.550			
		<wzdłuż etapu1>1.6+5.0+5.0	m	11.600			
			RAZEM	90,700			- zł
3 d.2.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m2				
		(3.75+4.65+10.0)*(5.0+5.0)	m2	184.000			
		(10.0+3.75)*1.6	m2	22.000			
		(3.75+5.75)*(3.55+5.0+5.0)+<łuk przy bramie>0.5*3.75*2.85	m2	134.069			
		5.75*(2.75+1.55+3.75+9.25+1.75)	m2	109.538			
			RAZEM	449,607			- zł
4 d.2.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu Trylinka o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m2				
		poz.3	m2	449.607			
			RAZEM	449,607			- zł
5 d.2.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji PODŁOŻE O GRUB. 5CM	m2				
		poz.3	m2	449.607			
			RAZEM	449,607			- zł
6 d.2.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości MINUS O POMNIEJSZENIE GRUB. PODŁOŻE O GRUB. 5 - 12 = 7CM Krotność = -7	m2				
		poz.3	m2	449.607			
			RAZEM	-449,607			- zł
7 d.2.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z POSPOŁKI GRUB. 20CM z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m2				
		poz.3	m2	449.607			
			RAZEM	449,607			- zł

8 d.2.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m2				
		<chodnik Rynek 11 i 10> 2.75*1.5+1.55*2.85+9.25*1.4	m2	21.493			
				RAZEM	21,493		- zł
9 d.2.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m				
		<chodnik Rynek 11 i 10> 2.75+1.55+9.25	m	13.550			
				RAZEM	13,550		- zł
10 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji - KORYTOWANIE	m3				
		DROGA WEWNĘTRZNA <projekt-rozbiórka>61-42cm					
		(7.5+4.65+10.0)*5.0*(0.61-0.42)	m3	21.043			
		(5.70*(3.55+5.0+5.0+2.5+2.85)+<luk przy bramie>0.5*3.75*2.85)*(0.61-0.42)	m3	21.484			
		MIEJSCA POSTOJOWE <projekt-rozbiórka>56-42cm					
		(7.50+10.0)*5.0*(0.56-0.42)	m3	12.250			
		CHODNIK <projekt-rozbiórka>					
		<Rynek 9> (10.0*1.6+3.75*1.6+3.55*3.75+4.65*4.9)*(0.41-0.41)	m3	0.000			
		<Rynek 10+11>(2.75*1.5+1.55*2.85+9.25*1.4)*(0.41-0.10)	m3	6.663			
				RAZEM	61,440		- zł
2.2	45233252-0	DROGA WEWNĘTRZNA					
11 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2				
		DROGA WEWNĘTRZNA					
		(7.5+4.65+10.0)*5.0	m2	110.750			
		(5.70*(3.55+5.0+5.0+2.5+2.85)+<luk przy bramie>0.5*3.75*2.85)	m2	113.074			
				RAZEM	223,824		- zł
12 d.2.2	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2				
		poz.11	m2	223.824			
				RAZEM	223,824		- zł
13 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2				
		poz.12	m2	223.824			
				RAZEM	223,824		- zł
14 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOLOR SZARY -- BEHATON	m2				
		poz.13	m2	223.824			
				RAZEM	223,824		- zł
2.3	45233252-0	MIEJSCA POSTOJOWE					
15 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2				
		MIEJSCA POSTOJOWE					
		(7.50+10.0)*5.0	m2	87.500			
				RAZEM	87,500		- zł
16 d.2.3	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2				
		poz.15	m2	87.500			
				RAZEM	87,500		- zł

17 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2				
		poz.16	m2	87.500			
				RAZEM	87,500		- zł
18 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej KOLOR ANTRACYT -- BEHATON	m2				
		poz.17	m2	87.500			
				RAZEM	87,500		- zł
2.4	45233253-07	CHODNIK					
19 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2				
		CHODNIK					
		<Rynek 9>(10.0*1.6+3.75*1.6+3.55*3.75+4.65*4.9)	m2	58.098			
		<Rynek 10+11>(2.75*1.5+1.55*2.85+9.25*1.4)	m2	21.493			
				RAZEM	79,591		- zł
20 d.2.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2				
		poz.19	m2	79.591			
				RAZEM	79,591		- zł
21 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2				
		poz.20	m2	79.591			
				RAZEM	79,591		- zł
22 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej KOLOR SZARY -- HOLLAND	m2				
		poz.21	m2	79.591			
				RAZEM	79,591		- zł
2.5	45233252-02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
23 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				
		CHODNIK <projekt-rozbiórka>					
		<Rynek 9>10.0+7.5+3.55+4.65	m	25.700			
		<Rynek 10+11>2.75+1.55+3.75+9.25	m	17.300			
				RAZEM	43,000		- zł
24 d.2.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				
		MIEJSCA POSTOJOWE					
		7.50+10.0+<BOK>5.0	m	22.500			
		W BRAMIE PRZEJAZDOWEJ + CHODNIK WEJSCIE Rynek 11					
		6.1+1.5	m	7.600			
				RAZEM	30,100		- zł
25 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem C12/15 pod krawężniki	m3				
		(poz.23+poz.24)*(0.35*0.15+0.15*0.2)	m3	6.031			
				RAZEM	6,031		- zł
26 d.2.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.				
		<W06 i W07>2	szt.	2.000			
				RAZEM	2,000		- zł
27 d.2.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.				
		<istn. Wp4>1	szt.	1.000			
				RAZEM	1,000		- zł
2.6	45233252-0	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
28 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej PRZEŁOŻENIE PASA	m2				
		NAWIERZCHNI Z ETAPU 1 KOSTKA Z DEMONTAZU					
		5.0*1.0	m2	5.000			
				RAZEM	5,000		- zł

29 d.2.6	KNR 2-31 0608-03	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy REMONT ŚCIEKU Z ETAPU 1 PRZY ROZBIÓRKACH około 20% KOSTKA Z DEMONTAZU	m				
		(10.0+4.65+7.5+2.55)*20%	m	4.940			
				RAZEM	4,940		- zł
Wartość robót drogowych RAZEM DZIAŁ NR 2							- zł
3	44130000-0, 45232411-6, 90470000	KANALIZACJA DESZCZOWA					
3.1		ROBOTY ZIEMNE					
30 d.3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3				
		PRZYKANALIKI					
		<Rynek 9 - Rs5+Rs6+Rs7> (8.0+4.5+19.0)*0.8*(0.95+1.05)*0.50		25.200			
		<Chojnowska 3 - Rs1> 5.0*0.8*1.05		4.200			
		<Chojnowska 5 - Rs2> 2.0*0.8*0.95		1.520			
		<Istn. wpust Chojnowska 5 - Wpi>5.0*0.8*0.8		3.200			
		<Rynek 11 - Rs3>19.0*0.8*0.8		12.160			
		<Rynek 10 - Rs4>2.0*0.8*0.8		1.280			
		A (obliczenia pomocnicze)			47,560		
		SIEĆ KD					
		<przed D06 i do D07>(1.5+11.0)*0.8*(1.05+1.15)*0.5		11.000			
		B (obliczenia pomocnicze)			11,000		
		47.56+11.0	m3	58.560			
				RAZEM	58,560		- zł
31 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie i zagęszczenie wykopów po robotach kanalizacyjnych ziemią z wykopów	m3				
		PRZYKANALIKI					
		<Rynek 9 - Rs5+Rs6+Rs7> (8.0+4.5+19.0)*0.8*(0.95+1.05)*0.5*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		13.860			
		<Chojnowska 3 - Rs1> 5.0*0.8*1.05*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		2.310			
		<Chojnowska 5 - Rs2> 2.0*0.8*0.95*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		0.836			
		<Istn. wpust Chojnowska 5 - Wpi>5.0*0.8*0.8*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		1.760			
		<Rynek 11 - Rs3>19.0*0.8*0.8*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		6.688			
		<Rynek 10 - Rs4>2.0*0.8*0.8*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.55		0.704			
		A (obliczenia pomocnicze)			26,158		
		SIEĆ KD					
		<przed D06 i do D07>(1.5+11.0)*0.8*(1.05+1.15)*0.5*<za obsypkę+śred.rury+gł.koryto>0.60		6.600			
		B (obliczenia pomocnicze)			6,600		
		26.158+6.6	m3	32.758			
				RAZEM	32,758		- zł
32 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. IV) WYWÓZ POZOSTAŁEJ ZIEMI Z ODKŁADU ŁACZNIE Z KOSZTAMI UTYLIZACJI	m3				
		poz.30-poz.31	m3	25.802			
				RAZEM	25,802		- zł

3.2		ROZBIÓRKI USZKODZONYCH ELEMENTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
33 d.3.2	KNR-W 4-02 0229-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie PRZYKANALIK 100mm	m				
		<Rynek 9 - Rs5> 19.0	m	19.000			
		<Rynek 9 - Rs6> 4.5	m	4.500			
				RAZEM	23,500		- zł
34 d.3.2	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie PRZYKANALIK 150mm	m				
		<Rynek 9 - Rs7> 8.0	m	8.000			
		<Chojnowska 3 - Rs1> 5.0	m	5.000			
		<Chojnowska 5 - Rs2> 2.0	m	2.000			
		<Istn. wpust Chojnowska 5 - Wpi>5.0	m	5.000			
		<Rynek 11 - Rs3>19.0	m	19.000			
		<Rynek 10 - Rs4>2.0	m	2.000			
				RAZEM	41,000		- zł
35 d.3.2	KNR-W 4-02 0203-09	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm KORKI ZAMYKAJĄCE ISTN. RUROCIĄG POZOSTAWIANY W WYKOPIE STUDNA D07 + Rs2	szt.				
			3 szt.	3.000			
				RAZEM	3,000		- zł
36 d.3.2	KNR-W 4-02 0229-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m				
		SIEĆ KD					
		<przed D06 i do D07>1.5+11.0	m	12.500			
				RAZEM	12,500		- zł
37 d.3.2	KNR-W 4-02 0233-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rury deszczowej żeliwnej	szt.				
		<Rynek 9>3	szt.	3.000			
		<Rynek 10>1	szt.	1.000			
		<Rynek 11>1	szt.	1.000			
				RAZEM	5,000		- zł
38 d.3.2	KNR-W 4-02 0233-09 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny osadnika deszczowego żeliwnego	szt.				
		<Rynek 9>3	szt.	3.000			
		<Rynek 10>1	szt.	1.000			
		<Rynek 11>1	szt.	1.000			
				RAZEM	5,000		- zł
3.3	45232411-06	ROBOTY INSTALACYJNE					
39 d.3.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2				
		PRZYKANALIKI					
		<Rynek 9 - Rs5+Rs6+Rs7> (8.0+4.5+19.0)*0.8		25.200			
		<Chojnowska 3 - Rs1> 5.0*0.8		4.000			
		<Chojnowska 5 - Rs2> 2.0*0.8		1.600			
		<Istn. wpust Chojnowska 5 - Wpi>5.0*0.8		4.000			
		<Rynek 11 - Rs3>19.0*0.8		15.200			
		<Rynek 10 - Rs4>2.0*0.8		1.600			
		A (obliczenia pomocnicze)			51,600		
		SIEĆ KD					
		<przed D06 i do D07>(1.5+11.0)*0.8		10.000			
		B (obliczenia pomocnicze)			10,000		
		51.60+10	m2	61.600			
				RAZEM	61,600		- zł
40 d.3.3	KNR 2-28 0506-04	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwaścienne o śr. nom. 100 mm OD RUR SPUSTOWYCH	m				
		PRZYKANALIKI					
		<Rynek 9 - Rs6>4.5	m	4.500			
		<Rynek 10 - Rs4>2.0	m	2.000			
				RAZEM	6,500		- zł

41 d.3.3	KNR 2-28 0506-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 150 mm OD RUR SPUSTOWYCH	m				
		PRZYKANALIKI					
		<Rynek 9 - Rs5+Rs7> (8.0+19.0)	m	27.000			
		<Chojnowska 3 - Rs1> 5.0	m	5.000			
		<Chojnowska 5 - Rs2> 2.0	m	2.000			
		<Istn. wpust Chojnowska 5 - Wpi>5.0	m	5.000			
		<Rynek 11 - Rs3>19.0	m	19.000			
				RAZEM	58,000		- zł
42 d.3.3	KNR 2-28 0510-08	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm ZŁĄCZKI DO ISTN. PRZYKANALIKÓW POD NOWYM CHODNIKIEM - NYPLE lub MUFY 150mm	szt.				
		<Rs1+Rs2>2	szt.	2.000			
				RAZEM	2,000		- zł
43 d.3.3	KNR 2-28 0510-08	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm REDUKCJA 100/150mm	szt.				
		<Rs4+Rs6>2	szt.	2.000			
				RAZEM	2,000		- zł
44 d.3.3	KNR 2-28 0510-08	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm TRÓJNIK RÓNOPRZELOT 150mm	szt.				
		<Tr1+Tr2+Tr3>3	szt.	3.000			
				RAZEM	3,000		
45 d.3.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SIEĆ KD+TRAPER PVC-U/ŻELIWO 200 226 SN8	m				
		<etap1-st.D06>1.5	m	1.500			
		<st.D06-st.D07>11.0	m	11.000			
				RAZEM	12,500		- zł
46 d.3.3	KNR 2-28 0510-08	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm-PRZEJŚCIA SZCZELNE DO STUDNI 150mm	szt.				
		<st.D06>2	szt.	2.000			
		<st.D07>3	szt.	3.000			
				RAZEM	5,000		- zł
47 d.3.3	KNR 2-28 0510-08	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm-PRZEJŚCIA SZCZELNE DO WPUSTÓW ULICZNYCH 150mm	szt.				
			1 szt.	1.000			
				RAZEM	1,000		- zł
48 d.3.3	KNR 2-28 0510-09	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 200 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE DO STUDNI 200mm	szt.				
		<st.D06>2	szt.	2.000			
		<st.D07>2	szt.	2.000			
				RAZEM	4,000		- zł
49 d.3.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm OBSYPKA RUROCIĄGÓW	m2				
		(poz.40+poz.45)*0.8	m2	15.200			
				RAZEM	15,200		- zł
50 d.3.3	KNR-W 2-15 0215-02 analogia	Osadniki deszczowe STUDZIENKA - OSADNIK PODRYNNOWY Z CZYSZCZAKIEM PCV UJŚCIE PIONOWE+SYFON	szt.				
		<Rynek 9>3	szt.	3.000			
				RAZEM	3,000		- zł
51 d.3.3	KNR 4-05II 0220-01 analogia	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm WPUST ULICZNY Wpi	szt.				
			1 szt.	1.000			
				RAZEM	1,000		- zł

52 d.3.3	KNR 4-051 0402-04 analogia	Podłoża betonowe o grub. 20 cm WYKONANIE KINET STUDNI SIECIOWYCH	m2				
		<D06 i D07>PoleKołaR(0.5)*2	m2	1.570			
				RAZEM	1,570		- zł
53 d.3.3	KNR 4-051 0402-06 9903-3 analogia	Otulina betonowa kanałów - kolizyjne uzbrojenie podziemne OTULINA KABLA ENERGETYCZNEGO DO WLZ	m3				
		<narożnik Rynek9>8.5*0.5*0.15	m3	0.638			
				RAZEM	0,638		- zł
54 d.3.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m				
		poz.40+poz.41	m	64.500			
				RAZEM	64,500		- zł
55 d.3.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m				
		poz.45	m	12.500			
				RAZEM	12,500		- zł
Wartość robót sanitarnych RAZEM DZIAŁ NR 3							- zł
							- zł

słownie :

.....  
Miejscowość, data

.....  
podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy