

pieczęć oferenta
pieczęć oferenta

pieczęć adresowa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa i przebudowa ulic i chodników na Osiedlu 1000 - lecia,
w ulicy Okrężnej i ulicy Nowotki w Koronowie**

CZĘŚĆ 3: ul. Okrężna i Nowotki

Lp	Numer ST	Asortyment robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7

ROBOTY DROGOWE

D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	D 01.01.01	Odtworzenie/wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
--	-------------------	---	--	--	--	--

1.	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	1,14		
----	--	----	------	--	--

	D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
--	-------------------	--	--	--	--	--

2.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	1 384,00		
3.	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 na podsypce piaskowej	m	550,60		
4.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm	m ²	4 162,83		
5.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m ²	4 162,83		
6.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm podsypce piaskowej	m ²	318,23		
7.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm podsypce cementowo - piaskowej	m ²	43,90		
8.	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35 na podsypce piaskowej	m ²	1 517,69		
9.	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	62,69		
10.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm	m ²	148,15		
11.	Rozebranie podbudowy z chudego betonu gr. 10 cm	m ³	43,89		
12.	Rozebranie torowiska kolejowego wraz z wywozem	m	7,00		
13.	Załadunek i wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 10 km	m ³	1 130,66		

	D 01.03.04	Przebudowa podziemnych linii telekomunikacyjnych				
--	-------------------	---	--	--	--	--

14.	Regulacja wysokościowa studni telefonicznych	szt.	14,0		
-----	--	------	------	--	--

	D 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wod-kan				
--	-------------------	---	--	--	--	--

15.	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych	szt.	55,0		
-----	---	------	------	--	--

16.	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	6,0		
-----	--	------	-----	--	--

Razem - poz. 1-16 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

		Wykonanie wykopów				
--	--	--------------------------	--	--	--	--

17.	Wykopy wykonywane na odkład	m ³	31,81		
18.	Wykopy z wywozem urobku na odl. do 10 km	m ³	3 045,15		
19.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie	m ³	31,81		

Razem - poz. 17-19 Roboty ziemne					
D 04.00.00 PODBUDOWY					
	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
20.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów	m ²	8 447,30		
	Warstwy odsączające, odcinające i podsypkowe				
21.	Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10 cm z piasku	m ²	2 324,47		
22.	Wykonanie warstwy odcinającej gr. 15 cm z piasku	m ²	6 122,82		
	Podbudowa z chudego betonu				
23.	Podbudowa z chudego betonu B10 gr. 10 cm	m ²	1 348,35		
24.	Podbudowa z chudego betonu B10 gr. 12 cm	m ²	256,53		
25.	Podbudowa z chudego betonu B10 gr. 15 cm	m ²	6 122,82		
Razem - poz. 20-25 Podbudowy					
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE					
	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
26.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - szarej, na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	6 122,82		
27.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej (opaski przy jezdni)	m ²	1 348,35		
28.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdy)	m ²	256,53		
Razem - poz. 26-28 Nawierzchnie					
D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe			
29.	Ustawienie słupków do znaków drogowych, z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	18,0		
30.	Przymocowanie tablic znaków drogowych, do słupków. Znaki trójkątne	szt.	14,0		
31.	Przymocowanie tablic znaków drogowych, do słupków. Znaki kwadratowe i tabliczki	szt.	16,0		
Razem - poz. 29-31 Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu					
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC					
	Krawężniki betonowe				
32.	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	353,80		
33.	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 na ławie betonowej z oporem	m	1 940,10		
34.	Oporniki betonowe wtopione 12x25 na ławie betonowej z oporem	m	616,60		
	D.08.07.01	Chodnik z kostki brukowej betonowej			
35.	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	718,33		
	Obrzeża betonowe				
36.	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	74,30		
Razem - poz. 32-36 Elementy ulic					
RAZEM (netto)					
PODATEK VAT (22%)					
RAZEM (brutto)					

słownie brutto:

.....
Data

.....
podpis uprawnionego przedstawiciela

pieczęć oferenta
pieczęć oferenta

pieczęć adresowa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa i przebudowa ulic i chodników na Osiedlu 1000 - lecia,
w ulicy Okrężnej i ulicy Nowotki w Koronowie**

CZĘŚĆ 2: ul. Brzozowa, ul. Modrzewiowa, ul. Sosnowa i ul. Świerkowa

Lp	Numer ST	Asortyment robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	D 01.01.01	Odtworzenie/wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
1.		Roboty pomiarowe przy robotach liniowych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,72		
	D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
2.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	16,00		
3.		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm	m ²	24,10		
4.		Załadunek i wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 10 km	m ³	3,93		
	D 01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych				
5.		Regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	5,0		
	D 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wod-kan				
6.		Regulacja wysokościowa włączów kanałowych	szt.	18,0		
7.		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	4,0		
Razem - poz. 1-7 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
		Wykonanie wykopów				
8.		Wykopy wykonywane na odkład	m ³	31,45		
9.		Wykopy z wywozem urobku na odl. do 10 km	m ³	1 593,68		
10.		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie	m ³	31,45		
Razem - poz. 8-10 Roboty ziemne						
D 04.00.00 PODBUDOWY						
		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów	m ²	3 753,33		
		Warstwy odsączające, odcinające i podsypkowe				
12.		Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10 cm z piasku	m ²	937,05		
13.		Wykonanie warstwy odcinającej gr. 15 cm z piasku	m ²	2 816,28		
		Podbudowa z chudego betonu				

14.	Podbudowa z chudego betonu B10 gr. 12 cm	m ²	544,19		
15.	Podbudowa z chudego betonu B10 gr. 15 cm	m ²	2 816,28		
Razem - poz. 11-15 Podbudowy					
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE					
	D 05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
16.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - szarej, na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	2 816,28		
17.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - kolorowej, na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	544,19		
Razem - poz. 16-17 Nawierzchnie					
D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
18.	Ustawienie słupków do znaków drogowych, z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	12,0		
19.	Przymocowanie tablic znaków drogowych, do słupków. Znaki okrągłe	szt.	4,0		
20.	Przymocowanie tablic znaków drogowych, do słupków. Znaki trójkątne	szt.	8,0		
21.	Przymocowanie tablic znaków drogowych, do słupków. Znaki kwadratowe i tabliczki	szt.	10,0		
Razem - poz. 18-21 Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu					
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC					
	Krawężniki betonowe				
28.	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 na ławie betonowej z oporem	m	1 083,90		
29.	Oporniki betonowe wtopione 12x25 na ławie betonowej z oporem	m	617,50		
	D.08.07.01 Chodnik z kostki brukowej betonowej				
30.	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	392,86		
	Obrzeża betonowe				
31.	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	444,00		
Razem - poz. 28-31 Elementy ulic					
RAZEM (netto)					
PODATEK VAT (22%)					
RAZEM (brutto)					

słownie brutto:

.....

Data

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela

pieczęć oferenta
pieczęć oferenta

pieczęć adresowa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa i przebudowa ulic i chodników na Osiedlu 1000 - lecia,
w ulicy Okrężnej i ulicy Nowotki w Koronowie**

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp	Numer ST	Asortyment robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
	D 03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych. Trasa kanalizacji w terenie równinnym		km	0,14		
2.	Roboty ziemne wykonywane koparką z wywozem urobku na odl. do 10 km		m³	370,05		
3.	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi pionowych ścian wykopów liniowych		m²	740,10		
4.	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm		m³	20,82		
5.	Zasyпка kanałów i obiektów z materiałów sypkich, gr. 15 cm		m³	20,82		
6.	Pompowanie odwadniające		h	40,00		
7.	Zasypanie wykopów z transportem gruntu i zagęszczeniem		m³	315,41		
8.	Plantowanie powierzchni gruntu		m²	166,56		
9.	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm		szt.	3		
10.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z osadnikiem		szt.	4		
11.	Kanał z rur typu "Wipro", uszczelnianych uszczelką gumową - śr. rur 200 mm		m	10,80		
12.	Kanał z rur typu "Wipro", uszczelnianych uszczelką gumową - śr. rur 300 mm		m	128,00		
13.	Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów		szt.	10		
14.	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów		szt.	10		
15.	Rury osłonowe dwudzielne AROT		m	3,00		
16.	Izolacja pionowa powierzchni betonowych i murowanych powłoką emulsji lub roztworu asfaltowego - dwie warstwy		m	28,50		
17.	Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - rur betonowych i żelbetowych o śr. rur 300 mm - dwie warstwy		m	128,00		
18.	Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - rur betonowych i żelbetowych o śr. rur 200 mm - dwie warstwy		m	10,80		
19.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm		m	10,80		
20.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 300 mm		m	128,00		
Razem - poz. 1-20 Kanalizacja deszczowa						
RAZEM (netto)						
PODATEK VAT (22%)						
RAZEM (brutto)						

słownie brutto:

.....

Data

.....

podpis upelnomocnionego przedstawiciela

KOSZTORYS OFERTOWY

- : NAZWA INWESTYCJI: Odwodnienie ulic i chodników na Osiedlu 1000-lecia, w ulicy Okrężnej i ul. Nowotki w Koronowie - część 2
dokończenie
: INWESTOR: UG KORONOWO

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Odwodnienie ulic i chodników na Osiedlu 1000-lecia, w ulicy Okrężnej i ul. Nowotki w Koronowie - część 2 dokończenie						
1 ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.024		
d.1	0113-03	trasa kanalizacji w terenie równinnym				
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III	m ³	56.604		
d.1	0202-02					
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	56.604		
d.1	0214-08	Krotność = 2				
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ²	110.4		
d.1	0322-02					
5	KNR 2-01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	49		
d.1	0230-01					
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	49		
d.1	0236-01					
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	28.8		
d.1	0505-04					
8	KNR 2-01	Transport materiału do zasypania wykopu - analogia	m ³	49		
d.1	0202-05					
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m ³	3.6		
d.1	0511-02					
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - ZASYPKA	m ³	3.6		
d.1	0511-02					
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
2 ROBOTY MONTAŻOWE						
11	KNR 2-18	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem	szt	6		
d.2	0625-02					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	24		
d.2	0408-02					
13	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	6		
d.2	0208-02					
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	6		
d.2	0206-01					
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	24		
d.2	0804-01					
Razem dział ROBOTY MONTAŻOWE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

: NAZWA INWESTYCJI: Odwodnienie ulic i chodników na Osiedlu 1000-lecia, w ulicy Okrężnej i ul. Nowotki w Koronowie - część 3
: INWESTOR: UG KORONOWO

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Odwodnienie ulic i chodników na Osiedlu 1000-lecia, w ulicy Okrężnej i ul. Nowotki w Koronowie - część 3						
1 ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0.168		
d.1	0113-03					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III	m ³	345.828		
d.1	0202-02					
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	345.828		
d.1	0214-08	Krotność = 2				
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ²	672		
d.1	0322-02					
5	KNR 2-01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	275		
d.1	0230-01					
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	275		
d.1	0236-01					
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	201.6		
d.1	0505-04					
8	KNR 2-01	Transport materiału do zasypania wykopu - analogia	m ³	275		
d.1	0202-05					
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m ³	25.2		
d.1	0511-02					
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - ZASYPKA	m ³	25.2		
d.1	0511-02					
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
2 ROBOTY MONTAŻOWE						
11	KNR 2-18	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem	szt	42		
d.2	0625-02					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	168		
d.2	0408-02					
13	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	42		
d.2	0208-02					
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	42		
d.2	0206-01					
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	168		
d.2	0804-01					
Razem dział ROBOTY MONTAŻOWE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: