

Wiktor Kardyka, Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne  
CARPOL

Gen I

Kalinowice 89 g; 22-400 Zamość

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Kalinowice, Szopinek, Wólka Panieńska, Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Kalinowice, Szopinek, Wólka Panieńska, Odcinki kanalizacji od S55 - S76, S24 - S29, S30 - S27, S33 - S43  
ADRES INWESTYCJI : Kalinowice, dz. 173/11, 173/16, 173/21, 173/28, 173/4, 25/44, 25/36, 25/30, 24/12, - Szopinek dz. 184/67, 184/63, 184/73, - Wólka Panieńska dz. 35/17, 36/17, 225, Kalinowice, Szopinek, Wólka Panieńska, 22-400 Zamość  
INWESTOR : Gmina Zamość  
ADRES INWESTORA : Peowiaków 92, 22-400 Zamość  
WYKONAWCA ROBÓT : Wiktor Kardyka, Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne "CARPOL"  
ADRES WYKONAWCY : Kalinowice 89g, 22-400 Zamość  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiktor Kardyka ( Sanitarna )  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2022

Sławka roboczo-godziny : 20,00 zł

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp.] .....	40,00 % Rbezp+Sbezp
Zysk [Z] .....	12,00 % R+S+Kp.(Rbezp+Sbezp)
Podatek Vat [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp.(Rbezp+Sbezp)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 640267,20 zł  
Podatek VAT : 147261,46 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 787528,66 zł

Słownie: siedemset osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 66/100 zł

WYKONAWCA :

Wiktor Kardyka  
Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne  
"CARPOL"  
22-400 Zamość, Kalinowice 89 g  
tel./fax 84 616 72 24  
27.03.2022  
NIP 922-100-47-39

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp.	Z	RAZEM
	Kosztorys netto	65768,86	279161,01	164522,22	92119,43	38695,68	640267,20
	Podatek Vat						147261,46
	Razem brutto						787528,66

Słownie: siedemset osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 66/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		0,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym TYCZENIE I POMIAR 70M WŁASNOŚCI KANAŁIZACJI KROŹNOŚĆ = 2	km	1,268	4214,81	5344,38
3	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2156,870	32,42	69925,73
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>	2156,870	38,38	82780,67
5	KNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek I NASUNIĘCIE KROŹNOŚĆ = 2	m <sup>2</sup>	279,000	0,35	97,65
6	KNR 1 0113-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm I NASUNIĘCIE KROŹNOŚĆ = 4 grubośći warstwy	m <sup>2</sup>	279,000	0,11	30,69
7	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	288,300	8,23	2372,71
8	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	281,231	0,00	0,00
9	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe głęb.do 3,0m, szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc., kolektory, z wydobyciem urobku topałą lub wyciągiem ręcz.Grunt suchy kat.III-IV	m <sup>3</sup>	126,950	0,00	0,00
10	KNR-W 2-01 0208-05 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYMÓZ CIE NI 285,2m	m <sup>3</sup>	178,139	27,80	4952,26
11	KNR-W 2-01 0210-04 02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 30 do tablic 0201-0209, 0230-0232	m <sup>3</sup>	178,139	42,90	7642,16
12	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) LUB PĘTAMI WYKOPOWYMI	m <sup>2</sup>	5078,000	2,27	11527,06
13	KNR-W 2-01 0208-05 11	Dotawa piasku na zasypkę GRUNT KAT. I-III WYKON. KOPARKA PRZEDSIĘB. O POT. 400m <sup>3</sup> SPYCHARICA	m <sup>3</sup>	2144,210	33,53	71895,36
14	KNR-W 2-01 0210-03 02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 30 DO TABLIC 0201-0209, 0230-0232	m <sup>3</sup>	2144,210	38,38	82294,78
15	KNR-W 2-01 0222-02 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	2144,210	1,09	2337,19
16	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-II WARSZTAMI MAX GR. 30 CM	m <sup>3</sup>	2144,210	6,42	13765,83
17	KNR 11 0403-01 analogia	Przewierły ręczne dl. do 7 m rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II Szt.	m	20,000	118,23	2364,60
18	45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej		0,000	0,00	0,00
19	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syplkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	126,950	165,03	20950,56
20	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm KLASA 5 o śr. ZEWNĘTRZNEJ 160x44 MM Z LITA ŚCIANKĄ	m	232,500	59,69	13877,93
21	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm Z RUR KANAŁIZACYJNYCH KLASA 5, ŚR. ZEWNĘTRZNEJ 200x59 MM Z LITA ŚCIANKĄ	m	1037,000	83,56	86651,72
22	KNR-W 2-18 0517-01 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PE fi 600 mm z pierścieniem odciążającym włazem t.40 KINETA WLOT LEWY I PRAWY, TELESKOPEM ORAZ RURĄ WZMOSZĄCĄ KARBOWANĄ	szk. KPL.	42,000	2003,50	84147,00
23	KNR-W 2-18 0513-03 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Z PĘTĄ TELESKOPICZNYM I PIERŚCINIEM ODCIĄŻAJĄCYM	stud. KPL.	3,000	4497,61	13492,83
24	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości WASTUDZIENNA I PIERŚCINIEM ODCIĄŻAJĄCYM ZELBETONEM ORAZ WŁAZEM KRT.	(0,5 m) stud.	-7,000	391,16	-2738,12
25	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	5,000	340,09	1700,45
26	Kalkulacja własna	Kamerowanie wybudowanej kanalizacji	m	1103,000	12,54	13831,62
27	KNR-13-25 110106	Montaż osłony rurowej kabla AROT	kpl.	5,000	30,00	150,00
28	45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych		0,000	0,00	0,00

AD.15. ZASYPIWANIE WYKOPÓW PIASKIEM - SPYCHARKAMI GĄSIENICOWYMI ZEWN. 100CM, PRZEMIESZCZANIE GRUNTÓW KATEGORII III NA ODLEGŁOŚĆ DO 10M (WARSZTAMI GR. 30 CM.)

- 3 -

AD.17. BADANIA STOPNIA ZAGĘSZCZENIA WYKOPÓW DO DNA ZODBOZA WRAZ Z POLAZANIEM PRZEKROTU GEOLOGICZNEGO ZASYPIANEGO WYKOPU PRZEZ MPRAWNIONEGO GEOLOGA

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7,500	15,83	118,73
30	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	7,500	30,18	226,35
31	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	7,500	7,93	59,48
32	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	7,500	17,02	127,65
33	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	7,500	0,81	6,08
34	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7,500	108,62	814,65
35	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	1880,000	23,91	44950,80
36	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1880,000	2,43	4568,40
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						640267,20
Podatek VAT						147261,46
Ogółem wartość kosztorysowa robót						787528,66

Słownie: siedemset osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 66/100 zł