

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## Kosztorys ~~inwestorski~~ Ofertowy

Obiekt	Budowa odwodnienia ulicy Akacyjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski
Inwestor	Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Sporządził mgr inż. Agnieszka Bajerowska

Gniewkowo, 06.10.2022 r.

**Kosztorys**

Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0,167	0,00	0,00
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0322/01 analogia	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką - szalunek przestawny	m2	591,592	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	260,302	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	65,073	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	65,073	0,00	0,00
7	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	183,26	0,00	0,00
8	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	132,5	0,00	0,00
9	KNR-W 2-18 0108/05	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm	m	34,1	0,00	0,00
10	KNR 2-18 0613/05 analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m	studnię	1	0,00	0,00
11	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	7	0,00	0,00
12	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	6	0,00	0,00
13	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	166,6	0,00	0,00
14	KNR 2-18 0501/03 (dopłata 2x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	183,26	0,00	0,00
15	KNR 2-18 0802/05	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PCW o średnicy nominalnej do 300mm	próbę	0,663	0,00	0,00
16	KNR-W 2-18 0708/04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej 300mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,663	0,00	0,00
17	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	233,745	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	186,996	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	46,749	0,00	0,00
20	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	68,2	0,00	0,00
21	KNR AT-03 0104/02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	37,51	0,00	0,00
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	37,51	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	37,51	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

Tabela elementów scalonych

Budowa odwodnienia ulicy Akacyjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>Razem</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	<b>Ogółem kosztorys</b>							<b>0,00</b>

**Zestawienie robocizny**

Budowa odwodnienia ulicy Akacyjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	1,872	0,00	
2	Bituminiarze gr.III	r-g	0,218	0,00	
3	Monterzy gr.II	r-g	1,257	0,00	
4	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	253,036	0,00	
5	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	13,44	0,00	
6	Robotnicy	r-g	119,948	0,00	
7	Robotnicy gr.I	r-g	385,125	0,00	
8	Robotnicy gr.II	r-g	0,222	0,00	
		Razem	775,118		<b>0,00</b>

## Zestawienie materiałów

Budowa odwodnienia ulicy Akacjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3	0,186		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	2,048		
3	Beton zwykły B-10	m3	4,25		
4	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	2.005		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	42		
6	Drewno na stemple iglaste nasyczone 6-20cm, długości 8,9m	m3	0,099		
7	Klamry ciesielskie 10x250mm	kg	27,183		
8	Korki żeliwne	szt	0,133		
9	Krawężniki iglaste obrzynane nasyczone kl.III dł.5,1-6m	m3	0,204		
10	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	36,75		
11	Kręgi betonowe o średnicy 1,4m i wysokości 0,5m	szt	5,25		
12	Króćce przejściowe z kielichami do rur PCW	szt	0,133		
13	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	3,653		
14	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	2,813		
15	Nadstawka betonowa długości 1,00m 500mm	szt	6		
16	Osadniki betonowe 500mm	szt	6		
17	Pak łamany miękki	kg	2,58		
18	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,12		
19	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	8		
20	Pierścienie utrzymujące wpust	szt	6		
21	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	6		
22	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 800mm	szt	7		
23	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1200mm	szt	1		
24	Pospółka	m3	111,789		
25	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	145,81		
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	72,92		
27	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	0,995		
28	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 315mm	m	135,15		
29	Rury z PCW kielichowe ciśnieniowe z uszczelką 200mm	m	34,782		
30	Słupki drewniane 7cm	m3	0,017		
31	Smola surowa gazownicza lub koksownicza	kg	1,38		
32	Stopnie włączowe żeliwne	szt	64		
33	Syfony kanalizacyjne kamionkowe 200mm poziome	szt	6		
34	Szalunek przestawny	kpl	1		
35	Sznur konopny smołowany	kg	2,58		
36	Taśma z PCW	m2	49,98		
37	Uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnieniowych PCW	szt	2,652		
38	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	8		
39	Woda	m3	39,09		
40	Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	6		
41	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,02		
42	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0,133		
43	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone 16kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0,133		

**Zestawienie sprzętu**

Budowa odwodnienia ulicy Akacyjowej w miejscowości Rożno Parcele gmina Aleksandrów Kujawski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	10,288	0,00	
2	Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	0,938	0,00	
3	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	0,75	0,00	
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	7,843	0,00	
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,465	0,00	
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,436	0,00	
7	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	12,455	0,00	
8	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	1,876	0,00	
9	Samochód skrzyniowy	m-g	3,654	0,00	
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	8,335	0,00	
11	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	24,05	0,00	
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	3,156	0,00	
13	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	3,291	0,00	
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,465	0,00	
15	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,465	0,00	
16	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	5,797	0,00	
17	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	24,28	0,00	
	Razem		109,544		<b>0,00</b>