
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Słonecznej w Aleksandrowie Kujawskim – budowa
kanalizacji deszczowej odwadniającej ulicę Słoneczną

ADRES INWESTYCJI: NUMER DZIAŁKI: 151/21 k.m. 30, 7/16 k.m. 30, 7/16 k.m. 30, 7/19 k.m. 30,
7/22 k.m. 30 OBRĘB 001 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Aleksandrów Kuj

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

WYKONAWCA: Buro Obsługi Inwestycji

ADRES WYKONAWCY: Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
sanitarna, opracowanie mgr inż. Kamil Serkowski
wielobranżowe

DATA OPRACOWANIA: 2021-11-10

POZIOM CEN: I kw 2021
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Kanalizacja			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
d.1.1		0,187	km	0,187	
				RAZEM	0,187
2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3		
d.1.1		187 * 0,7 * 1,4	m3	183,260	
				RAZEM	183,260
3	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.1		poz.2	m3	183,260	
				RAZEM	183,260
8	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m <i>pierścienie odciążające żelbetowe</i>	stud.		
d.1.1		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- podłączenie spustów	szt		
d.1.1		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1		105 - 30	m	75,000	
				RAZEM	75,000
12	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.1		187	m	187,000	
				RAZEM	187,000
13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1		poz.2	m3	183,260	
				RAZEM	183,260
14	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.1.1		187 * 0,7 * 0,8	m3	104,720	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,720
15 d.1.1	KNR 2-18 0911-02 z.sz. 3.6.	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR 2-25 0520-01	Osadniki 2-komorowe z kręgów betonowych o głębokości do 3 m - osadnik wirowy w wkładem lamelowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - od separatora	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
18 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		poz.11	m	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.1.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych - odcinek rondo - ul. Kochanowskiego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - odcinek rondo - ul. Kochanowskiego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Kanalizacja				
1.1		Kanalizacja deszczowa				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0,187		
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - urobek do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3	183,260		
3 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
4 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów gazowych i wodociągowych; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
6 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	183,260		
8 d.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10,000		
9 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m <i>pierścienie odciążające żelbetowe</i>	stud.	5,000		
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- podłączenie spustów	szt	10,000		
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	75,000		
12 d.1.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	187,000		
13 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	183,260		
14 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	104,720		
15 d.1.1	KNR 2-18 0911-02 z.sz. 3.6.	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej	m	2,000		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.1	KNR 2-25 0520-01	Osadniki 2-komorowe z kręgów betonowych o głębokości do 3 m - osadnik wirowy w wkładem lamelowym	kpl.	2,000		
17 d.1.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - od separatora	m	55,000		
18 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	75,000		
19 d.1.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób	2,000		
20 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - odcinek rondo - ul. Kochanowskiego	szt.	10,000		
21 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - odcinek rondo - ul. Kochanowskiego	szt.	5,000		
Razem dział:			Kanalizacja deszczowa			
Razem dział:			Kanalizacja			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Kanalizacja								
1.1	Kanalizacja deszczowa								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Kanalizacja		
1.1	Kanalizacja deszczowa		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: