

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

## Kosztorys ślepy

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otłoczyn i Białe Błota
Branża	Sanitarna
Inwestor	Wójt Gminy Aleksandrów Kuj.
Wykonawca	INFRA-PROJEKT Agnieszka Bajerowska Zajezerze 2 88-140 Gniewkowo

## Kosztorys

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otlóczyn i Białe Błota

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-01 0120/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  $273,1/1000 = 0,273$	km	0,273	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym  $4,3*1,1*(0,77+0,78)/2*0,1 = 0,367$ $3,5*1,1*(0,78+1,2)/2*0,1 = 0,381$ $3,3*1,1*(1,2+1,59)/2*0,1 = 0,506$ $52,8*1,1*(1,59+1,17)/2*0,1 = 8,015$ $37*1,1*(1,17+1,7)/2*0,1 = 5,84$ $47,9*1,1*(1,7+2,69)/2*0,1 = 11,565$ $57,4*1,1*(1,69+1,4)/2*0,1 = 9,755$ $48,4*1,1*(1,4+2,12)/2*0,1 = 9,37$ $18,6*1*1,5*0,1 = 2,79$	m3	48,589	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,15m3  $4,3*1,1*(0,77+0,78)/2*0,7 = 2,566$ $3,5*1,1*(0,78+1,2)/2*0,7 = 2,668$ $3,3*1,1*(1,2+1,59)/2*0,7 = 3,545$ $52,8*1,1*(1,59+1,17)/2*0,7 = 56,105$ $37*1,1*(1,17+1,7)/2*0,7 = 40,883$ $47,9*1,1*(1,7+2,69)/2*0,7 = 80,958$ $57,4*1,1*(1,69+1,4)/2*0,7 = 68,286$ $48,4*1,1*(1,4+2,12)/2*0,7 = 65,592$ $18,6*1*1,5*0,7 = 19,53$	m3	340,133	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0205/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km  $4,3*1,1*(0,77+0,78)/2*0,2 = 0,733$ $3,5*1,1*(0,78+1,2)/2*0,2 = 0,762$ $3,3*1,1*(1,2+1,59)/2*0,2 = 1,013$ $52,8*1,1*(1,59+1,17)/2*0,2 = 16,03$ $37*1,1*(1,17+1,7)/2*0,2 = 11,681$ $47,9*1,1*(1,7+2,69)/2*0,2 = 23,131$ $57,4*1,1*(1,69+1,4)/2*0,2 = 19,51$ $48,4*1,1*(1,4+2,12)/2*0,2 = 18,74$ $18,6*1*1,5*0,2 = 5,58$	m3	97,18	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 6x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	261,443	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0322/01	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  $4,3*2*(0,77+0,78)/2 = 6,665$ $3,5*2*(0,78+1,2)/2 = 6,93$ $3,3*2*(1,2+1,59)/2 = 9,207$ $52,8*2*(1,59+1,17)/2 = 145,728$ $37*2*(1,17+1,7)/2 = 106,19$ $47,9*2*(1,7+2,69)/2 = 210,281$ $57,4*2*(1,69+1,4)/2 = 177,366$ $48,4*2*(1,4+2,12)/2 = 170,368$ $18,6*2*1,5 = 55,8$	m2	888,535	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0610/02	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa	m3	164,263	0,00	0,00
8	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk SN8	m	14,4	0,00	0,00
9	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk SN12	m	4,1	0,00	0,00
10	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk SN8	m	250,3	0,00	0,00
11	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk SN12	m	4,3	0,00	0,00
12	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5	0,00	0,00
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m z kratą i osadnikiem	studnię	1	0,00	0,00
14	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

**Koszty**

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otloczyn i Białe Błota

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15	KNR 2-14 0209/01 analogia	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen w celu wykonania odwodnienia na czas montażu wylotu	kpl	1	0,00	0,00
16	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie	godz	48	0,00	0,00
17	Kalkulacja indywidualna	Wylot prefabrykowany z umocnieniem koszami gabionowymi	kpl	1	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	127,279	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	127,279	0,00	0,00
20	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu	kpl	1	0,00	0,00
21	Kalkulacja indywidualna	Geodezja	kpl	1	0,00	0,00
22	Kalkulacja indywidualna	Kamerownie	m	254,6	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		<b>Ogółem koszty</b>				<b>0,00</b>

Tabela elementów

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otłoczyn i Białe Błota

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

**Zestawienie robocizny**

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otloczyn i Białe Błota

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	2.586,924	0,00	
	Razem		2.586,924		<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów**

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otłoczyn i Białe Błota

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,933		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	1,856		
3	Beton zwykły B-10	m3	3,76		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	35		
5	Dennica betonowa o średnicy 1,0m	szt	8		
6	Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,8		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,53		
8	Klamry ciesielskie	kg	105,736		
9	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	42		
10	Nadstawka betonowa długości 1,00m 500mm	szt	5		
11	Osadniki betonowe 500mm	szt	5		
12	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,231		
13	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1		
14	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	8		
15	Pierścienie utrzymujące wpust	szt	5		
16	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	5		
17	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 800mm	szt	8		
18	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	135,68		
19	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	67,04		
20	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S	m	14,688		
21	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S SN12	m	4,182		
22	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 315mm z uszczelką klasy N lub S	m	255,306		
23	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 315mm z uszczelką klasy N lub S SN12	m	4,386		
24	Słupki drewniane 7cm	m3	0,044		
25	Stopnie włazowe żeliwne	szt	64		
26	Ścianka szczelna	kpl	1		
27	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	8		
28	Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	5		
29	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,88		
30	Żwirek filtracyjny	m3	218,306		

**Zestawienie sprzętu**

Rozbudowa drogi gminnej nr 160248C w miejscowościach Otłoczyn i Białe Błota

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baza nurka jednozałogowa	m-g	0,04	0,00	
2	Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	0,34	0,00	
3	Kafar parowy na szynach 1,1-2t	m-g	8,65	0,00	
4	Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	31,968	0,00	
5	Pompa głębinowa elektryczna do 240m3/h	m-g	48	0,00	
6	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,34	0,00	
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,229	0,00	
8	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	43,316	0,00	
9	Samochód skrzyniowy	m-g	6,532	0,00	
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5,68	0,00	
11	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	24,56	0,00	
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,718	0,00	
13	Wciągarka elektryczna 1,6-3,2t	m-g	0,24	0,00	
14	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	3,946	0,00	
15	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny 10kVA	m-g	48	0,00	
16	Żuraw samojezdny kołowy do 5t	m-g	2,7	0,00	
		Razem	227,259		<b>0,00</b>