

**KOSZTORYS OFERTOWY****Przyłącze wody**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUK-  
TURĄ WEWN. I ZEWN.  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402\_2 Godkowo  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO MŁYNARY  
ADRES INWESTORA : ul.1-go Maja 21A , 14-420 Młynary  
BRANŻA : Przyłącze wody

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wiesława Lenart

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1.Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 202, poz.1072)

2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.18 maja 2004 r. w sprawie metod i pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

**Uwagi dodatkowe**

Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i inne oraz przedstawione nazwy producen tów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Projektant dopuszcza stosowanie innych, równoważnych materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów i innych pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyż szych parametrów technicznych. Zamiana materiałów na równorzędne o tych samych parametrach fizyko-chemicznych i wartościach użytkowych wymaga ponadto zgody użytkownika, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2021r.

Data zatwierdzenia



2  
KOSZTORYS OFERTOWY  
BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I ZEWN. dz. nr  
3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402\_2 Godkowo

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I ZEWN. dz. nr 3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402_2 Godkowo</b>						
1		<b>Przyłącze wody</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	58.32		
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar- pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	6.48		
3 d.1. 1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m szalunki stalowe w gruntach su- chych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>	162.00		
4 d.1. 1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	3.60		
5 d.1. 1	KNR-W 2-01 0609-06	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>	10.80		
6 d.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	43.92		
7 d.1. 1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	6.48		
8 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	50.40		
9 d.1. 1	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierny- mi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	14.40		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		<b>Roboty montażowe</b>				
10 d.1. 2	KNR-W 2-18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 PN16 śr. 40x3,7mm	m	44.40		
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0110-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.	28.00		
12 d.1. 2	KNR-W 2-18 0114-03	Obejma śr. 40/32 samonawiercająca do rur PE i PVC z odejściem bocznym	szt.	1.00		
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy (Gz 1 1/2" / Gw 1 1/2") Złączka ISO do rur śr. 40 PE z obudową montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1.00		
14 d.1. 2	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	44.40		
15 d.1. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominal- nej do 150 mm	odc.200m	0.23		
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm	odc.200m	0.23		
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.	0.23		
Razem dział: Roboty montażowe						
1.3		<b>Studnie wodomierzowa</b>				
18 d.1. 3	KNNR 4 1413- 08	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych w goto- wym wykopie -płyta denna z betonu hydrotechnicznego C35/45, W-8	m <sup>3</sup>	0.19		



3  
KOSZTORYS OFERTOWY  
BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I ZEWN. dz. nr  
3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402\_2 Godkowo

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3m Żelbetowe elementy studni fi 1000 mm - beton klasy C35/45, W-8 o nasiąkliwości poniżej 4%- Krąg z dnem fi 1000/1000 mm Żelbetowe elementy studni fi 1000 mm - beton klasy C35/45, W-8 o nasiąkliwości poniżej 4%- Krągi fi 1000/500 mm=4szt Właz żeliwny typ D400 śr. 600mm Żelbetowe płyta pokrywowa śr. 1000mm - beton C30/37 z otworem Żelbetowe pierścień odciażający śr. 1000mm - beton C30/37 z otworem	stud.	1.00		
20 d.1. 3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych kl. C35/45 śr. 1000/500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-1.00		
21 d.1. 3	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście szczelne do 100mm	szt.	2.00		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0105- 05	Umocnienie terenu wokół wjazdu -Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	0.85		
22' d.1. 3	KNR 2-31 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	0.85		
22" d.1. 3	NNRNKB 231 0511-02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	3.39		
23 d.1. 3	KNR-W 2-18 0112-01	Złączka rurowa ISO (gwint. wew dla śr. 25/15mm PE	szt	1.00		
24 d.1. 3	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.00		
25 d.1. 3	KNR-W 2-15 0140-01	Konsola z łącznikami dla wodomierza DN15mm Wodomierz jednostrumieniowy klasy C Q3=2,5m3/h DN 15mm	kpl.	1.00		
26 d.1. 3	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00		
27 d.1. 3	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór skośny antyskażeniowy z możliwością nadzoru EA firmy Gebo typ 1630 dn 25mm	szt.	1.00		
Razem dział: Studnie wodomierzowa						
Razem dział: Przyłącze wody						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I ZEWN. dz. nr 3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402\_2 Godkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1750		0.1750			
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0247		0.0247			
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0108		0.0108			
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0032		0.0032			
5.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.1507		0.1507			
6.	Kineta z betonu śr. 1000mm	szt	1.0000		1.0000			
7.	klamry ciesielskie	kg	19.4400		19.4400			
8.	Konsola z łącznikami dla wodomierza DN15mm Wodomierz jednostrumieniowy klasy C Q3=2, 5m3/h DN 15mm	szt.	1.0000		1.0000			
9.	konstrukcje stalowe wsporcze	szt.	2.0000		2.0000			
10.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	3.4578		3.4578			
11.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
12.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
13.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa natural- nego B-10	m <sup>3</sup>	0.6440		0.6440			
14.	Obejma śr. 90/32 samonawiercająca do rur PE i PVC z odejściem bocznym	szt.	1.0000		1.0000			
15.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 50-65 mm	szt.	1.0000		1.0000			
16.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	20.7360		20.7360			
17.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.1149		0.1149			
18.	plyta denną z betonu hydrotechnicznego C35/45, W-8	m <sup>3</sup>	0.1995		0.1995			
19.	podchloryn sodowy	kg	0.1150		0.1150			
20.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	4.3920		4.3920			
21.	Przejście szczelne do 100mm	szt	2.0000		2.0000			
22.	roztwór asfaltowy 'Abizol P	kg	6.7100		6.7100			
23.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI- ZOL R	kg	3.6500		3.6500			
24.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	0.4200		0.4200			
25.	rury z polietylenu PE 100 SDR11 PN16 śr. 40x3, 7mm	m	45.2880		45.2880			
26.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 50-65 mm	szt.	1.0000		1.0000			
27.	stopnie włazowe żeliwne	szt	6.3000		6.3000			
28.	Szalunki stalowe	kg	43.7400		43.7400			
29.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	1.3570		1.3570			
30.	taśma z polichloru winyłu	m	44.4000		44.4000			
31.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
32.	Uszczelki-kręgi śr. 1000mm	szt	3.0000		3.0000			
33.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych o śr. 110 mm	szt.	1.1000		1.1000			
34.	Właz żeliwny typ D400 śr. 600mm	szt	1.0000		1.0000			
35.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0500		0.0500			
36.	Zasuwy (Gz 1 1/2" / Gw 1 1/2") Złączka ISO do rur śr. 40 PE	szt.	1.0000		1.0000			
37.	Zawory antyskażeniowe EA291 NF o śr. nomi- nalnej 25 mm	szt.	1.0000		1.0000			
38.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 25 mm	szt	2.0000		2.0000			
39.	Złączka rurowa ISO (gwint. wew dla śr. 25/15mm PE	szt	1.0000		1.0000			
40.	Żelbetowe elementy studni fi 1000 mm - beton klasy C35/45, W-8 o nasiąkliwości poniżej 4%- Kragi fi 1000/500 m	szt	3.0000		3.0000			
41.	Żelbetowe elementy studni fi 1000 mm - beton klasy C35/45, W-8 o nasiąkliwości poniżej 4%- Krag z dnem fi 1000/1000 mm	szt	1.0000		1.0000			
42.	Żelbetowe pierścienie odciążające śr. 1000mm - beton C30/37 z otworem	szt	1.0000		1.0000			
43.	Żelbetowe płyta pokrywowa śr. 1000mm - beton C30/37 z otworem	szt	1.0000		1.0000			
44.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: