
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W SKRZYŻOWANIU Z TORAMI KOLEJOWYMI (odc.1-4) NA DZ. EW.
NR 293 OBR. ZYGMUNTOWO, GM. DŁUGOSIODŁO, LINIA KOLEJOWA NR 29 TŁUSZCZ - OSTROŁĘKA
W KM 35,893 - 35,958
ADRES INWESTYCJI : ZYGMUNTOWO, GMINA DŁUGOSIODŁO POWIAT WYSZKOWSKI WOJ. MAZOWIECKIE
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO UL. KOŚCIUSZKI 2 07-210 DŁUGOSIODŁO
BRANŻA : SANITARNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Koszty wykonania przewiertu pod torami w m. Zygmuntowo gmina Długosiodło - wodociąg			
1.1		Roboty ziemne i montażowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.122	km	0.122	
				RAZEM	0.122
2	KNNR 1	Wykopy wąskoprzestrzenne oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV.-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ³		
d.1.	0210-03	90.90	m ³	90.900	
1				RAZEM	90.900
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr.I-III-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ³		
d.1.	0214-01	90.9	m ³	90.900	
1				RAZEM	90.900
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,2 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ²		
d.1.	0313-01	77.2	m ²	77.200	
1				RAZEM	77.200
5	KNNR 4	Przewiert o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP rurami do przewiertów o śr 315x23,2mm, PE 100 PN 10 w gruntach kat.I-IV pod torami	m		
d.1.	1207-05	44.5	m	44.500	
1				RAZEM	44.500
6	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300mm (225mm) w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01	44.5	m	44.500	
1				RAZEM	44.500
7	KNNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 300 mm szt	szt.		
d.1.	0122-06	2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-05	2	stud.	2.000	
1				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-06	-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
1				RAZEM	-2.000
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wąskoprzestrzenne o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - dla sieci śr 225 (187,2 - 10% = 168,48)	m ³		
d.1.	0210-03	168.48	m ³	168.480	
1				RAZEM	168.480
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- odwiezienie nadmiaru ziemi (5 +m 18,72 = 23,72)	m ³		
d.1.	0202-02	23.72	m ³	23.720	
1				RAZEM	23.720
12	KNNR 1	Wykopy liniowe szalowane o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-04	18.72	m ³	18.720	
1				RAZEM	18.720
13	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1.	0317-01	18.72	m ³	18.720	
1				RAZEM	18.720
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02	163.48	m ³	163.480	
1				RAZEM	163.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - dla rurociągów na działce PKP 280.80	m ² m ²	 280.800	
				RAZEM	280.800
16	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty (studnia) z materiałów sypkich grub. 10 cm 97.8	m ³ m ³	 97.800	
				RAZEM	97.800
17	KNNR 4 d.1. 1008-06 1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm 122.5	m m	 122.500	
				RAZEM	122.500
18	KNNR 4 d.1. 1113-06 1	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.1. 1022-06 1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.1. 1022-06 1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.1. 1606-02 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 225 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1. 1611-02 1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 225 mm 1	odc.200m odc.200m	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1. 1612-02 1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 225 mm 1	odc.200m odc.200m	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-19 d.1. 0134-03 1	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1. 0213-01 1	Wykonanie bloku oporowego betonowego przy zasuwach - w studniach przeciskowych 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNNR 4 d.1. 1407-02 1	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych. 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4 d.1. 1408-05 1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu. 0.595	m ³ m ³	 0.595	
				RAZEM	0.595

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kosztorys wykonania przewiertu pod torami w m. Zygmunto w gmina Długosiodło - wodociąg				
1.1		Roboty ziemne i montażowe				
1 d.1.1 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	0.122		
2 d.1.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy wąskoprzestrzenne oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV.-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ³	90.90		
3 d.1.1 01	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me-chanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr.I-III-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ³	90.9		
4 d.1.1 01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,2 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV-pod komory przeciskowe startową i odbiorczą	m ²	77.2		
5 d.1.1 05	KNNR 4 1207-05	Przewiert o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP rurami do przewiertów o śr 315x23,2mm, PE 100 PN 10 w gruntach kat.I-IV pod torami	m	44.5		
6 d.1.1 01	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300mm (225mm) w rurach ochronnych	m	44.5		
7 d.1.1 06	KNR 2-19 0122-06	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.do 300 mm szt	szt.	2		
8 d.1.1 05	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
9 d.1.1 06	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
10 d.1.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wąskoprzestrzenne o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - dla sieci śr 225 (187,2 - 10% = 168,48)	m ³	168.48		
11 d.1.1 02	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład.- odwiezienie nadmiaru ziemi (5 + m 18,72 = 23,72)	m ³	23.72		
12 d.1.1 04	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe szalowane o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	18.72		
13 d.1.1 01	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	18.72		
14 d.1.1 02	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me-chanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	163.48		
15 d.1.1 01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - dla rurociągów na działce PKP	m ²	280.80		
16 d.1.1 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty (studnia) z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	97.8		
17 d.1.1 06	KNNR 4 1008-06	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm	m	122.5		
18 d.1.1 06	KNNR 4 1113-06	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2		
19 d.1.1 06	KNNR 4 1022-06	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki	szt	2		
20 d.1.1 06	KNNR 4 1022-06	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - kolana	szt	2		
21 d.1.1 02	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 225 mm	200m -1 prób.	1		
22 d.1.1 02	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 225 mm	odc.200m	1		
23 d.1.1 02	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 225 mm	odc.200m	1		
24 d.1.1 0134-03	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	2		
25 d.1.1 01	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie bloku oporowego betonowego przy zasuwach - w studniach przeciskowych	m ²	3.5		
26 d.1.1 02	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m ²	6		
27 d.1.1 05	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m ³	0.595		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: