
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa systemu deszczowania wraz z montażem zbiornika na wodę z blachy falistej i dachem galwanizowanym na terenie gospodarstwa szkółkarskiego Sowin

ADRES INWESTYCJI: Gospodarstwo Szkółkarskie Sowin działka nr ewid. 1595 obręb Żytno , gmina Żytno

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Gidle

ADRES INWESTORA: Niesulów 3 97-540 Gidle

DATA OPRACOWANIA: 11.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROZBUDOWA SYSTEMU DESZCZOWANI NA TERENIE GOSPODRRASTWA SZKOŁKARSKIEGO SOWIN			
1.1		Rurociąg fi 110			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV/ Szerokość wykopu 0,8 x głębokość wykopu 1,2m	m3		
		1,0 * 0,8 * 4,0	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
3 d.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		0,2 * 0,8 * 4,0	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
4 d.1.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
5 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
6 d.1.1	KNR 2-28 0302-03	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm /SDR 11/	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1.1	KNR 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - kolano	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - trójnik 110-110-110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - tuleja	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm/zasilanie zgrzew. agreg. prądotwórczym/	złąc. z.		
		2	złąc. z.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Rurociąg fi 75			
11 d.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,035	km	0,035	
				RAZEM	0,035
12 d.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV/ Szerokość wykopu 0,8 x głębokość wykopu 1,2m	m3		

PRZEDMIAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 0,8 * 35	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
13 d.1.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		0,2 * 0,8 * 35	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
14 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
15 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.1.2	KNNR 4 1009-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
17 d.1.2	KNNR 4 1010-02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 75 mm /zasilanie zgrzew. agreg. prądotwórczym/	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 75 mm	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 2-18 0112-01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 75 mm - kolano PE 75-75	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR 5-02 0209-04	Wykonanie przepustów o długości do 25 m pod drogami, torami i innymi przeszkodami w gruncie kat. III metodą hydraulicznego przeciskania	prze pust.		
		2	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Zbiornik z blachy falistej			
21 d.1.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV/Wykop pod zbiornik z blachy falistej	m3		
		$(8,73 / 2) * (8,73 / 2) * 3,14 * 0,22$	m3	13,162	
				RAZEM	13,162
22 d.1.3	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III, dokop ręczny pod zbiornik z blachy falistej	m3		
		$(8,73 / 2) * (8,73 / 2) * 3,14 * 0,05$	m3	2,991	
				RAZEM	2,991
23 d.1.3	KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki o grub. 5 cm ze żwiru	m2		
		$(8,73 / 2) * (8,73 / 2) * 3,14$	m2	59,827	
				RAZEM	59,827
24 d.1.3	KNNR 10 0403-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m2		
		59,827	m2	59,827	

PRZEDMIAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,827
25 d.1.3	KNNR 10 0407-01	Ułożenie płyt drogowych żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1,0m2. Wymiary elementów betonowych 75x100x12,5 - Płyty JOMB	m2		
		9,73 * 3,14 * 1,0	m2	30,552	
				RAZEM	30,552
26 d.1.3	kalk. własna	Montaż zbiornika z blachy falistej razem z dachem galwanizowanym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Studnie, zasuwy, wodomierz i inny osprzęt			
27 d.1.4	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25m3 w gr.kat. I-II	m3		
		3,14 * 1,0 * 1,0 * 2,0 + 3,14 * 1,25 * 1,25 * 1,5	m3	13,639	
				RAZEM	13,639
28 d.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I -II	m3		
		13,639 - (0,5 * 0,5 * 3,14 * 2,0 + 0,75 * 0,75 * 3,14 * 1,5)	m3	9,420	
				RAZEM	9,420
29 d.1.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(0,5 * 0,5 * 3,14 + 0,75 * 0,75 * 3,14) * 0,15	m3	0,383	
				RAZEM	0,383
30 d.1.4	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (H=2,0m)	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
32 d.1.4	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (H=2,0m)	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	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	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
34 d.1.4	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z ładu o głębokości do 25 cm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.4	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.4	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.4	KNNR 4 1111-04	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		

PRZEDMIAR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.4	kalk. własna	Montaż pompy głębinowej SP17-7 mocy 4 kW z przetwornica częstotliwości i sondami obecności wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.4	KNR-W 7-09 2803-03	Analogia. Montaż kształtek z PCW spawanych o średnicy zewnętrznej do 63 mm. Montaż zaworu DN 50 York	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Prace elektryczne			
40 d.1.5	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe wraz z układem sterowania pompą głębinową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.5	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.1.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
43 d.1.5	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie Arot fi 75	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.1.5	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.1.5	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YKY 5*6 mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46 d.1.5	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.5	KNR 7-08 0512-02	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 24	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000