

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin.
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 138/16, 138/17, obręb 0026 Teresin Gaj

DATA OPRACOWANIA : 08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA					
1	45310000-3	PROJEKTOWANY ZBIORNIK WODY SUROWEJ			
1.1		Cz. elektryczna			
1	KNNR 5	Szafka zasilająco-sterownicza zbiornika wody surowej	kpl.		
d.1.1	0405-08	ZWS SP wym. 530/430/200mm na konstrukcji z kątownika ze stali k.o. + fundament betonowy + daszek ochronny ze stali k.o.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	zakup	Kable YKY żo 5*2,5	m		
d.1.1		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3	zakup	Kable YKY żo 3*2,5	m		
d.1.1		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	zakup	Kable YvKSly 14*1,5	m		
d.1.1		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNNR 5	Rury PCV odporne na UV	m		
d.1.1	0103-04	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Montaż kabli w zbiorniku (bez ceny kabla)	m		
d.1.1	0716-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5	Montaż kabli w obiekcie SUW (bez ceny kabla)	m		
d.1.1	0716-02	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w terenie SUW (bez ceny kabla)	m		
d.1.1	0713-02	135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
9	wycena indywidualna	Podłączenia	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Cz. AKPiA - Dostawa urządzeń ujęta w cz. technologicznej			
10	KNR 7-08	Pomiar ciągly poziomu wody surowej (metoda hydrostatyczna)	ukl.		
d.1.2	0103-03	LIS-01	ukl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 7-08	Pomiar punktowy poziomu wody surowej (pływakowy sygnalizator do wody pitnej)	ukl.		
d.1.2	0402-02	LSH-02	ukl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR 7-08	Pomiar punktowy poziomu wody surowej (pływakowy sygnalizator do wody pitnej)	ukl.		
d.1.2	0402-02	LSL-03	ukl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	zakup	Kable YvKSly 7*1,5	m		
d.1.2		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
14	zakup	Kable YvKSlyekw 4*1,5	m		
d.1.2		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
15	KNNR 5	Rury PCV odporne na UV	m		
d.1.2	0103-04	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 5	Montaż kabli w zbiorniku (bez ceny kabla)	m		
d.1.2	0716-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5	Montaż kabli na obiekcie SUW (bez ceny kabla)	m		
d.1.2	0716-02				

PRZEDMIAR

Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
18	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w terenie SUW (bez ceny kabla)	m		
d.1.2	0713-02		m	54,000	
		54	m		
				RAZEM	54,000
19		Podłączenia i pomiary	kpl.		
d.1.2	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,000
1.3		Trasy kablowe - zewn.			
20	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0701-02		m ³	12,000	
		0,5*0,8*30			
				RAZEM	12,000
21	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0702-02	- po wykonaniu robót kablowych	m ³	12,000	
		0,5*0,8*30			
				RAZEM	12,000
22	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich 110mm - dla kabli elektrycznych	m		
d.1.3	0705-01	DVR 110	m	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
23	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich 110mm - dla kabli AKPiA	m		
d.1.3	0705-01	DVR 110	m	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5	Wykopy ręczne (pogłębienie) dla studzienek w gruncie kat. III z zasypaniem	m ³		
d.1.3	0703-01		m ³	0,432	
		0,6*0,6*1,2			
				RAZEM	0,432
25	KNR 2-28	Studzienki kablowe z tworzyw sztucznych z pokrywami stalowymi	szt.		
d.1.3	0409-01	do terenów zielonych	szt.	2,000	
	p.a.				
		2			
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5	Przepusty dla instalacji do zbiornika	m		
d.1.3	0705-01	- rury SRS 110	m	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w - kanalizacji kablowej	m		
d.1.3	0713-02		m	27,000	
		27			
				RAZEM	27,000
28	KNR 5-10	Bednarka połączeń wyrównawczych FeZn 25x4 - w rowie kablowym	m		
d.1.3	0101-02		m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
29	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe (Linka żółto-zielona) LgY 6	m		
d.1.3	0202-02		m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
30		Podłączenia	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS

Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA						
1	45310000-3	PROJEKTOWANY ZBIORNIK WODY SUROWEJ				
1.1		Cz. elektryczna				
d.1.1	1 KNNR 5 0405-08	Szafka zasilająco-sterownicza zbiornika wody surowej ZWS SP wym. 530/430/200mm na konstrukcji z kątownika ze stali k.o. + fundament betonowy + daszek ochronny ze stali k.o.	kpl.	1,000		
d.1.1	2 zakup	Kable YKY żo 5*2,5	m	100,000		
d.1.1	3 zakup	Kable YKY żo 3*2,5	m	45,000		
d.1.1	4 zakup	Kable YvKSLY 14*1,5	m	90,000		
d.1.1	5 KNNR 5 0103-04	Rury PCV odporne na UV	m	15,000		
d.1.1	6 KNNR 5 0716-02	Montaż kabli w zbiorniku (bez ceny kabla)	m	10,000		
d.1.1	7 KNNR 5 0716-02	Montaż kabli w obiekcie SUW (bez ceny kabla)	m	90,000		
d.1.1	8 KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w terenie SUW (bez ceny kabla)	m	135,000		
d.1.1	9 wycena indywidualna	Podłączenia	kpl.	1,000		

KOSZTORYS

Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Cz. AKPiA - Dostawa urządzeń ujęta w cz. technologicznej				
10 d.1.2	KNR 7-08 0103-03	Pomiar ciągły poziomu wody surowej (metoda hydrostatyczna) LIS-01	ukł.	1,000		
11 d.1.2	KNR 7-08 0402-02	Pomiar punktowy poziomu wody surowej (pływakowy sygnalizator do wody pitnej) LSH-02	ukł.	1,000		
12 d.1.2	KNR 7-08 0402-02	Pomiar punktowy poziomu wody surowej (pływakowy sygnalizator do wody pitnej) LSL-03	ukł.	1,000		
13 d.1.2	zakup	Kable YvKSLY 7*1,5	m	56,000		
14 d.1.2	zakup	Kable YvKSLYekw 4*1,5	m	56,000		
15 d.1.2	KNNR 5 0103-04	Rury PCV odporne na UV	m	15,000		
16 d.1.2	KNNR 5 0716-02	Montaż kabli w zbiorniku (bez ceny kabla)	m	20,000		
17 d.1.2	KNNR 5 0716-02	Montaż kabli na obiekcie SUW (bez ceny kabla)	m	38,000		
18 d.1.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w terenie SUW (bez ceny kabla)	m	54,000		
19 d.1.2	wycena indywidualna	Podłączenia i pomiary	kpl.	1,000		

KOSZTORYS

Budowa zbiornika wody surowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie SUW w miejscowości Teresin. Cz. elektryczna i AKPiA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Trasy kablowe - zewn.				
20 d.1.3	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12,000		
21 d.1.3	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - po wykonaniu robót kablowych	m ³	12,000		
22 d.1.3	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych giętkich 110mm - dla kabli elektrycznych DVR 110	m	30,000		
23 d.1.3	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych giętkich 110mm - dla kabli AKPiA DVR 110	m	30,000		
24 d.1.3	KNNR 5 0703- 01	Wykopy ręczne (pogłębienie) dla studzienek w gruncie kat. III z zasypaniem	m ³	0,432		
25 d.1.3	KNNR 2-28 0409- 01 p.a.	Studzienki kablowe z tworzyw sztucznych z pokrywami stalowymi do terenów zielonych	szt.	2,000		
26 d.1.3	KNNR 5 0705- 01	Przepusty dla instalacji do zbiornika - rury SRS 110	m	3,000		
27 d.1.3	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w - kanalizacji kablowej	m	27,000		
28 d.1.3	KNNR 5-10 0101- 02	Bednarka połączeń wyrównawczych FeZn 25x4 - w rowie kablowym	m	20,000		
29 d.1.3	KNNR 5 0202- 02	Przewody izolowane jednożyłowe (Linka żółto-zielona) LgY 6	m	20,000		
30 d.1.3	wycena indywidualna	Podłączenia	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: