

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany rozbudowy sieci ks - przepompownia ścieków Bielsk
ADRES INWESTYCJI : działki nr 16/6, 16/15, 16/14, 16/13, 16/12, 16/3 obręb 0001 Bielsk
INWESTOR : Gmina Morzeszczyn
ADRES INWESTORA : ul. Kociewska 12, 83-132 Morzeszczyn
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud IV kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEPOMPOWNI					
1		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III	m	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
2	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. zna-	m		
d.1	0103-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25m2	m	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	175.000	
		Krotność = 2			
		175			
				RAZEM	175.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	YKY5x4mm2	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	YKSY7x1mm2	m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY3x2,	m		
d.1	0707-01	5mm2	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4	m		
d.1	0704-02	m w gruncie kat. III	m	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
8	KNR 5-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr.kat. III	szt.		
d.1	0614-02		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie pefa-	szt.		
d.1	0403-01	brykowanym ANALOGIA	szt.	1.000	
		Dostawa i montaż sterownicy przepompowni ścieków 2x2,4W wraz z auto-			
		matyką, monitoringiem i telemetrią			
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.		
d.1	0203-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej - przekrój bednarki do 120mm2	m		
d.1	0602-11		m	170.000	
	analogia	170			
				RAZEM	170.000
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01		m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
13	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie	szt.		
d.1	0708-02	kat.IV	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub	m-1		
d.1	1004-01	rury osłonowe	przew	5.000	
		5	m-1		
			przew		
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 35W	szt.		
d.1	1005-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02		pomiar	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEPOMPOWNI						
1		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	175		
d.1	0701-02					
2	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25mm ²	m	175		
d.1	0103-02					
3	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	175		
d.1	0301-01	Krotność = 2				
4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY5x4mm ²	m	10		
d.1	01					
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKSY7x1mm ²	m	7		
d.1	01					
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY3x2,5mm ²	m	8		
d.1	01					
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	175		
d.1	0704-02					
8	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gr.kat. III	szt.	8		
d.1	0614-02					
9	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym ANALOGIA Dostawa i montaż sterownicy przepompowni ścieków 2x2,4W wraz z automatyką, monitoringiem i telemetrią	szt.	1		
d.1	01					
10	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.	2		
d.1	0203-02					
11	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej - przekrój bednarki do 120mm ²	m	170		
d.1	0602-11 analogia					
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm	m	16		
d.1	01					
13	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	1		
d.1	0708-02					
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	5		
d.1	1004-01					
15	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 35W	szt.	1		
d.1	1005-07					
16	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3		
d.1	02					
17	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
d.1	03					
18	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1		
d.1	04					
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
d.1	01					
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3		
d.1	05					
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	295.5327		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kontraktron	kpl	2.0000		2.0000			Nie-LiczKz
2.	Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	1.9250		1.9250			Nie-LiczKz
3.	Benzyny do ekstrakcji w opakowaniu	dm ³	0.9625		0.9625			Nie-LiczKz
4.	pręty stalowe ocynkowane GALMAR	m	12.4800		12.4800			Nie-LiczKz
5.	bednarka ocynkowana	m	176.8000		176.8000			Nie-LiczKz
6.	piasek do betonów zwykłych'	m ³	19.6370		19.6370			Nie-LiczKz
7.	żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm	m ³	0.0730		0.0730			Nie-LiczKz
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0300		0.0300			Nie-LiczKz
9.	Fundament FB100	szt	1.0000		1.0000			Nie-LiczKz
10.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.0100		0.0100			Nie-LiczKz
11.	rury przewodowe z PCW"AROT"DVK & 75	m	16.6400		16.6400			Nie-LiczKz
12.	rozdzielnice (zestawy) 2x2,4W	kpl	1.0000		1.0000			Nie-LiczKz
13.	lampa oświetleniowa kompletna LED55W	szt	1.0000		1.0000			Nie-LiczKz
14.	wsporniki ściennie	szt	171.7000		171.7000			Nie-LiczKz
15.	opaski kablowe OKi	szt	17.5000		17.5000			Nie-LiczKz
16.	przewód typu YDYp3x2,5mm2	m	5.2000		5.2000			Nie-LiczKz
17.	kable YKSY7x1mm2	m	7.2800		7.2800			Nie-LiczKz
18.	kable YKY3x2,5mm2	m	8.3200		8.3200			
19.	kable YKY5x4mm2	m	10.4000		10.4000			
20.	kable YAKY 4x25 mm2	m	182.0000		182.0000			
21.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 4m	szt	1.0000		1.0000			Nie-LiczKz
22.	fundament prefabrykowany	szt	1.0000		1.0000			Nie-LiczKz
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	2.6250		2.6250			Nie-LiczKz
24.	materiały pomocnicze	zł						Nie-LiczKz
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.1120		
2.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.4500		
3.	środek transportowy	m-g	0.2240		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4500		
6.	przyczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	0.4000		
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.5000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
	Kosztorys								

Słownie: