

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych dot. budowy Zespołu budynków mieszkalnych przy ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie”
ADRES INWESTYCJI: ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie
NAZWA INWESTORA: SIM ŚLĄSK PÓŁNOC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ADRES INWESTORA: ul. PASIECZNA 2, 42-700 LUBLINIEC
BRANŻE: Elektryczne sieci zewnętrzne

POZIOM CEN: II kwartał 2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Przyłącze teletechniczne		3
2 Zewnętrzna Instalacja elektryczna		3
Zestawienie robocizny		5
Zestawienie materiałów		5
Zestawienie sprzętu		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przyłącze teletechniczne			
1 d.1	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu)	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
2 d.1	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2 w gruncie kategorii I-II	studnia		
		3	studnia	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 5-01 0401-05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1 w gruncie kategorii I-II	studnia		
		3	studnia	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1-otworowej, na podłożu betonowym	wprowadzenie		
		24	wprowadzenie	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Zewnętrzna Instalacja elektryczna			
5 d.2	KNNR-W 5 0701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3		
		358 * 0,9 * 0,8	m3	257,760	
				RAZEM	257,760
6 d.2	KNNR-W 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Krotność = 3	m		
		358	m	358,000	
				RAZEM	358,000
7 d.2	KNNR-W 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych	m		
		1976	m	1 976,000	
				RAZEM	1 976,000
8 d.2	KNNR-W 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3		
		257,76 - 60,144	m3	197,616	
				RAZEM	197,616
9 d.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m2		
		358	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
10 d.2	KNR 5-18 0403-03	Złącza trójfazowe typu Zs100 w skrzynkach - Rozdzielnia TA	złącze		
		1	złącze	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR-W 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego -materiał w poz 62	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.2	KNR 5-14 0512-03	Montaż lampki sygnalizacyjnej zminiaturyzowanej z zaczepami rozprężającymi -materiał w poz 62	szt		
		3	szt	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNNR-W 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
14 d.2	KNR 5-10u1 0049-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - analogia	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.2	KNNR-W 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.2	KNNR-W 5 1005-01	Montaż rur osłonowych w słupie	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
17 d.2	KNNR-W 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.2	KNNR-W 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o ciężarze do 10kg	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.2	KNNR-W 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.2	KNNR-W 5 1302-02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odci nek		
		14	odci nek	14,000	
				RAZEM	14,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robotnicy	r-g	377,3305		
2	Robotnicy gr.I	r-g	63,9761		
3	Monterzy gr.II	r-g	718,9790		
4	Monterzy gr.III	r-g	37,0100		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,5403		
6	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,8022		
7	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,2006		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,0000	2 658,6505		
2	Piasek	m3	60,2760	0,0000	60,2760		
3	Woda	m3	0,0480	0,0000	0,0480		
4	Rury kablowe RHDPE fi40	m	498,0000	0,0000	498,0000		
5	Rury kablowe RHDPE fi 110	m	112,0000	0,0000	112,0000		
6	Lakier asfaltowy	kg	5,0280	0,0000	5,0280		
7	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	97,6000	0,0000	97,6000		
8	Beton zwykły B-17,5	m3	0,1800	0,0000	0,1800		
9	Cement portlandzki 25	t	0,0180	0,0000	0,0180		
10	Pokrywa 500x 500	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
11	Poprzeczki stalowe	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
12	Ramy do studni kablowych podwójne Rlpd 500x1000	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
13	Rury stalowe 33,7/2,9mm	m	7,5600	0,0000	7,5600		
14	Studnie SK- 2	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
15	Śruby M20x 60mm kpl	szt	24,0000	0,0000	24,0000		
16	Wietrznik do studni	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
17	Studnie SK- 2/1	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
18	Cement portlandzki 25	kg	31,2000	0,0000	31,2000		
19	Klej agresywny	kg	0,7200	0,0000	0,7200		
20	Rury osłonowe do kabli z PCW 100mm	m	24,0000	0,0000	24,0000		
21	Kabel ziemny miedziany YKYżo 5x10	m	30,0000	0,0000	30,0000		
22	Kabel ziemny miedziany YKYżo 5x2,5	m	150,0000	0,0000	150,0000		
23	Kabel ziemny miedziany YKY 4x10	m	1 043,0000	0,0000	1 043,0000		
24	Kabel ziemny miedziany YKYżo 3x16	m	203,0000	0,0000	203,0000		
25	Kabel ziemny miedziany YKYżo 3x1,5	m	110,0000	0,0000	110,0000		
26	Kabel ziemny miedziany YKYżo 3x2,5	m	440,0000	0,0000	440,0000		
27	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	829,9200	0,0000	829,9200		
28	Rozdzielnia TA	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
29	Rura osłonowa f110mm	m	226,0000	0,0000	226,0000		
30	Rura osłonowa f75mm	m	143,5000	0,0000	143,5000		
31	Fundament prefabrykowany żelbetowy B50-0,24x0,25x0,9m	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
32	Słup oświetleniowy aluminiowy, anodowany, czarny, prosty SAL H=4m, fi60mm	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
33	Źródło światła latarni	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
34	Rura elektroinstalacyjna giętka, PVC f25mm z pilotem RK25-N320	m	72,8000	0,0000	72,8000		
35	Przewód miedziany w izolacji PVC 0,45/0,75kV - CPR Eca YDY 2x1,5 mm2	m	57,4000	0,0000	57,4000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
36	Izolacyjne złącze kablowe słupowe z zabezpieczeniem IZK-1xD01-6A	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	48,7624		
2	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	13,8410		
3	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	8,2350		
4	Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	37,6190		
5	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	56,4250		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	6,3440		
7	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	8,6400		
8	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10m3/min	m-g	72,0000		
9	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	25,7760		
10	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	58,2538		
11	Samochód samowyładowczy	m-g	8,5920		
12	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	10,4728		
13	Ciągnik kołowy	m-g	8,4968		
14	Żuraw samochodowy	m-g	11,0868		
15	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,8234		
16	Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM)	m-g	0,2864		
17	Żrywarka przyczepna	m-g	0,2864		
RAZEM					

Słownie: