

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż agregatu prądotwórczego do rezerwowego zasilania budynku Urzędu Miejskiego w Śremie
ADRES INWESTYCJI : 63-100 Śrem, Pl. 20 Października 1, dz. nr ewid. 861/1 i 861/2
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : BUDOWLANA, DROGOWA, ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 06.12. 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12. 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8, 45233142-6	Roboty budowlane i drogowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0807-03	(2,57+2,18+19,66+4,20+2,99+0,40)*1,0	m ²	32,000	
	linia	(3,20+1,40)	m ²	4,600	
				RAZEM	36,600
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	3,20*1,40	m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 16 cm	m ²		
d.1	0801-03		m ²	32,000	
	0801-04	(2,57+2,18+19,66+4,20+2,99+0,40)*1,0	m ²		
	linia			RAZEM	32,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy pyłu fundamento- wą podłożę dogęszczone do G2	m ²		
d.1	0103-04	(3,20+1,40)	m ²	4,600	
	fundament			RAZEM	4,600
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton C12/15	m ³		
d.1	1101-01	3,20*1,40*0,10	m ³	0,448	
				RAZEM	0,448
6	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe 3,00x1,20m grubości 0,20 m Beton C25/30 (B30) W8	elem.		
d.1	0302-01	1	elem.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B 7,5 Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-03	16 cm	m ²	32,000	
	0109-04	(2,57+2,18+19,66+4,20+2,99+0,40)*1,0	m ²		
	linia			RAZEM	32,000
8	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej jak istniejąca dwuteownik szara o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm- przyjęto 50% kostki z rozbiórki	m ²		
d.1	0511-03 z.o.	(2,57+2,18+19,66+4,20+2,99+0,40)*1,0	m ²	32,000	
	2.13. 9902-01			RAZEM	32,000
	analogia				
	linia				
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją materia- łów z rozbiórki	m ³		
d.1	1103-04	poz.1*0,08*50%	m ³	1,464	
	analogia	poz.1*0,04	m ³	1,464	
		poz.2*0,10	m ³	0,448	
		poz.3*0,16	m ³	5,120	
				RAZEM	8,496
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją - dodatek za każdy następ- ny rozpoczęty 1 km do 11 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10	m ³	8,496	
	analogia	poz.9		RAZEM	8,496
11	KNP 16	Obsługa geodezyjna	elem.		
d.1	0644-01	1	elem.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
12	KNP 16	Obsługa archeologiczna w zakresie: wykonanie dokumentacji archeologicznej wraz z prowadzeniem badań terenowych	elem.		
d.1	0644-02	1	elem.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
13	KNNR N005-	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³		
d.2	07-01-02-00	6,72	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
14	KNNR N005-	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr		
d.2	07-06-01-00	32	metr	32,000	
				RAZEM	32,000
15	KNNR N005-	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 160	metr		
d.2	07-05-01-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	metr	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNNR N005-d.2	Układanie kabla YKXS 1x240 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
	07-13-07-25		metr	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNNR N005-d.2	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
	07-13-01-26		metr	32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNNR N005-d.2	Układanie kabla NYY-J 12x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr		
	07-13-01-26		metr	32,000	
				RAZEM	32,000
19	KNNR N005-d.2	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki 25x4 mm2	metr		
	06-03-01-00		metr	32,000	
				RAZEM	32,000
20	KNNR N005-d.2	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³		
	07-02-02-00		m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
21	KNNR 508-08-d.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb 8 cm fi 10 mm	szt		
	03-01-00		szt	36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNNR 508-07-d.2	Montaż konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcane na ścianie na 2 mocowaniach	szt		
	01-02-00		szt	18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNNR 508-07-d.2	Montaż wieszaka U200	szt		
	09-04-00		szt	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNNR 508-07-d.2	Mocowanie korytek K-218/2000 U-581 przez przykręcenie	metr		
	05-08-00		metr	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNNR N005-d.2	Układanie kabla YKY 1x240 w budynkach, estakad bez mocow	metr		
	07-14-04-50		metr	140,000	
				RAZEM	140,000
26	KNNR N005-d.2	Układanie kabla YKY 3x2,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr		
	07-15-01-26		metr	28,000	
				RAZEM	28,000
27	KNNR N005-d.2	Układanie kabla NYY-J 12x2,5 5x2,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr		
	07-15-01-26		metr	28,000	
				RAZEM	28,000
28	KNNR N005-d.2	Urządzenie zdalnego załączania rezerwy SZR	kmpl		
	04-01-06-00		kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR N005-d.2	Montaż łącznika szynowego	szt		
	04-06-03-00		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR N005-d.2	Układanie kabla YKXS 1x240 w rozdzielnic	metr		
	07-09-04-50		metr	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNNR N005-d.2	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 400 mm2	szt		
	07-26-04-10		szt	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNNR N005-d.2	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 16 mm2	szt		
	07-26-01-10		szt	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNNR N005-d.2	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki 30x4 mm2	metr		
	06-03-01-01		metr	16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNNR N005-d.2	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm2 w wykopie	szt		
	06-11-01-00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 514-01-d.2 04-09-00	Montaż agregatu prądotwórczego 105kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR N005-d.2 13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR N005-d.2 13-02-02-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR N005-d.2 13-02-07-00	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 14 żył	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR N005-d.2 13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR N005-d.2 13-08-04-00	Sprawdzanie działania i regulacja układu SZR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-01.01 d.2 analogia	Szkolenie personelu z obsługi agregatu prądotwórczego i układu SZR	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000