

PRZEDMIAR ROBÓT

Wyprowadzenie mocy ze stacji transformatorowej T2 i podłączenie 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej

Inwestor : FKS OKUCIA OKIENNE I DRZWIOWE Sp. z o.o.

Adres : Bronikowo ul. Morownicka 1c 64-030 Śmigiel

Wyprowadzenie mocy ze stacji transformatorowej T2 i podłączenie 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej

Data: 15.04.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Rozdzielnica nN dostosowana do zasilania 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej		
1	KNR 515-0919-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dostawa, ustawienie i zamocowanie rozdzielnicy dla zasilania 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
2	KNR 515-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż uziomu poziomego z bednarki o przekroju: do 120 mm2 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000 5,000	m m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000	uziom uziom
2	Zasilanie rozdzielnicy nN dostosowanej do zasilania 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej z transformatora T2		
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV 20 * 1 * 0.6 = 12,000 Razem = 12,000	12,000 12,000	m3 m3
5	KNR 401-0108-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV 20 * 0.2 * 0.6 = 2,400 Razem = 2,400	2,400 2,400	m3 m3
6	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego 20 * 0.2 * 0.6 = 2,400 Razem = 2,400	2,400 2,400	m3 m3
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m 20 * 2 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli,w gruncie: kat. III-IV 20 * 0.8 * 0.6 = 9,600 Razem = 9,600	9,600 9,600	m3 m3
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0724-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV (2 * 2 * 1) * 4 = 16,000 Razem = 16,000	16,000 16,000	m3 m3
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierty mechaniczne pod obiektami o średnicy 160 mm - przewiert pod halami 50 = 50,000 Razem = 50,000	50,000 50,000	m m

Wyprowadzenie mocy ze stacji transformatorowej T2 i podłączenie 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej

2. Zasilanie rozdzielnic nN dostosowanej do zasilania 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej z transformatora T2

Data: 15.04.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przecisk mechaniczny pod obiektami o średnicy 160 mm - przecisk pod centralą wentylacyjną 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m
13	ZAŁ.1 - KNNR 006-0801-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z betonu, wykonane mechanicznie 2 * 2 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	m2
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 3,0 do 5,5 kg/m - kabel jednożyłowy 70 * 5 = 350,000 Razem = 350,000	350,000	m
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: ponad 3,0 do 5,5 kg/m 20 * 5 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 1-żyłowy 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	odc
17	Pozycja Inwentaryzacja geodezyjna 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	ryczałt
3 Zasilanie 3 piecy topialnych z rozdzielnic			
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: ponad 3,0 do 5,5 kg/m 46 + (10 * 6) = 106,000 Razem = 106,000	106,000	m
19	KNR 202-1925-05-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż prefabrykowanych koryt kanałów technologicznych 30 + 12 = 42,000 Razem = 42,000	42,000	m
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg 3 * 5 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt

Wyprowadzenie mocy ze stacji transformatorowej T2 i podłączenie 3 pieców topialnych, stacji podgrzewczej

3. Zasilanie 3 piecy topialnych z rozdzielnicy

Data: 15.04.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 403-0901-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Podłączenie pojedynczych przewodów w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : ponad 50,0 do 120,0 mm2 <div>5 * 3 * 2 = 30,000</div> <div>Razem = 30,000</div>	30,000	szt
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div>	3,000	odc
4 Demontaż 3 starych pieców gazowych			
23	KNR 1325-0306-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Demontaż instalacji zasilającej stare piece gazowe <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div>	3,000	szt
24	KNNR 009-0901-08-00 WACETOB Warszawa Demontaż 3 starych pieców gazowych <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div>	3,000	szt
25	KNR 513-0801-01-00 MGİEn Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - stare piece gazowe <div>3 * 1.1 = 3,300</div> <div>Razem = 3,300</div>	3,300	t

--- Koniec wydruku ---