

11A 424

Wartość kosztorysowa:

Słownie:

1A

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE 1A REMONT PODPÓR STALOWYCH I ŻELBETOWYCH OBIEKT KAT XXVI

Obiekt: WYMIANA IZOLACJI TERMICZNEJ NA RUROCIĄGU SIECI OD KOM- PENSATORA U9 DO PKT STAŁEGO PS16 W BIELSKU-BIAŁEJ

Budowa: SIEĆ NAWIETRZNA PRZY UL.KONWOJOWEJ W BIELSKU-BIAŁEJ

inwestor: P.K."THERMA" SP.z o.o. 43-300 BIELSKO-BIAŁA UL.GRAŻYŃSKIEGO 108

Wykonawca:

Sporządził: KRYSTYNA KOPACZ

Sprawdził: mgr inż.KRYSTYNA SOSNA

Kopacz
Sosna

BIELSKO-BIAŁA MARZEC 2019 R

WYMIANA IZOLACJI TERMICZNEJ NA RUROCIĄGU SIECI OD KOM- PENSATORA U9 DO PKT STAŁEGO PS16 W BIELSKU-BIAŁEJ - SIEĆ NAPOWIETRZNA PRZY UL. KONWOJOWEJ W BIELSKU-BIAŁEJ

Poz	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
2.46262130-3 NAPRAWA PODPÓR TYPU A - 21 SZT				
2a. FUNDAMENT F1				
1.	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonywane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi gr kat III 23x2,0	m3 m3	46	46
2.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie, do 3-go st. czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
3.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub. średnio 10mm 23x2,5	m2 m2	57,5	57,5
4.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
2b. FUNDAMENT F2				
5.	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonywane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi gr kat III 23x6,0	m3 m3	138	138
6.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie, do 3-go st. czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
7.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej śr. o grub. 20mm wraz z warstwą zczepną z zaprawy polimerowej zawierającej mikrokrzemionkę 23x2,50x2	m2 m2	115	115
8.	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o średn. 4,5mm -dozbrojenie fundamentu 23x1,05x0,005	t t	0,121	0,121
9.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
2c. SŁUP S1 FS2				
10.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie, do 3-go st. czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
11.	KNR 7-12 0107/01 Czyszczenie strumieniowo-ściernie, od stanu B, do 3-go st. czystości konstrukcji pełnościennych elementów stalowych zdemontowanych i ponownie osadzonych 6,05x23	m2 m2	139,15	139,15
12.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej średn. grub. 10mm 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
13.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
2d. BELKA B				
14.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ściernie, do 3-go st. czystości 23x2,25	m2	51,75	

WYMIANA IZOLACJI TERMICZNEJ NA RUROCIĄGU SIECI OD KOM. PENSATORA U9 DO PKT STAŁEGO PS16 W BIELSKU-BIAŁEJ -
SIEĆ NAPOWIETRZNA PRZY UL. KONWOJOWEJ W BIELSKU-BIAŁEJ

Porz	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
		m2		51,75
15.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub.5mm 23x2,25	m2 m2	51,75	51,75
16.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,25	m2 m2	51,75	51,75
3.46212330-3 NAPRAWA PODPÓR TYPU B-11-SZ1				
3A.FUNDAMENT F				
17.	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi wokół fundamentu gr.kat.III 11x1,0	m3 m3	11	11
18.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
19.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowe o grub.10mm 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
20.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
3B.BELKA STAŁOWA B				
21.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 0,18x31x11	m2 m2	61,38	61,38
22.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie	m2		61,38
3C.PODPORY STAŁE PG12-PS16-5-SZ1				
23.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości przez analogie 5x15,45	m2 m2	77,25	77,25
24.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub.20mm 5x15,45	m2 m2	77,25	77,25
25.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie	m2		77,25
4.REMONT PODPORY P65				
4A.FUNDAMENTY PODPORY				
26.	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi wokół fundamentu gr.kat.III 1	m3 m3	1	1
27.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 12,5	m2 m2	12,5	12,5
28.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowe o grub.10mm 12,5	m2 m2	12,5	12,5
29.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 12,5	m2 m2	12,5	12,5
4B.BELKA STAŁOWA B				
30.	KNR 2-05 0101/07 Demontaż belki stalowej istniejącej 0,160	t t	0,16	0,16
31.	KNR 2-05 0101/07 Wykonanie i montaż nowej belki stalowej zgodnie z rys.B-01 0,235x1,03	t t	0,242	0,242
32.	KNR 7-12 0204.1/01 Malowanie pędzlem (farbami do grunt. chlorokauczukowymi) konstrukcji pełnościennych 0,242x52	m2 m2	12,584	12,584