

1A 06

Wartość kosztorysowa:

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE IA 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 NAPOWIETRZNA 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

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
2.4220230-3 NAPRAWA ROZPOR TYPU A - 23 SZT				
2a FUNDAMENT F1				
3	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonywane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi gr kat III 23x2,0	m3 m3	46	46
4	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
5	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub.średnio 10mm 23x2,5	m2 m2	57,5	57,5
6	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
2b FUNDAMENT F2				
7	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonywane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi gr kat III 23x6,0	m3 m3	138	138
8	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
9	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
10	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
11	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,50	m2 m2	57,5	57,5
2c SKUP SI I S2				
12	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości powierzchni betonowych przez analogie 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
13	KNR 7-12 0107/01 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, od stanu B, do 3-go st.czystości konstrukcji pełnościennych elementów stalowych zdemontowanych i ponownie osadzonych 6,05x23	m2 m2	139,15	139,15
14	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej średn.grub.10mm 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
15	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2x1,25	m2 m2	57,5	57,5
2d BELKA B				
16	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, 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 NAWIETRZNA PRZY UL.KONWOJOWEJ W BIELSKU-BIAŁEJ

Poz	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
		m2		51,75
17	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub.5mm 23x2,25	m2 m2	51,75	51,75
18	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 23x2,25	m2 m2	51,75	51,75
3.A.2.2.330.5 NAPRAWA PODPÓR TYPU B 11-SZT				
3A.FUNDAMENY F				
19	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
20	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
21	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowe o grub.10mm 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
22	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 11x12,5	m2 m2	137,5	137,5
3B.BELKA STAŁOWA B				
23	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 0,18x31x11	m2 m2	61,38	61,38
24	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie	m2		61,38
3C.PODPORY STAŁE PS12-PS16 6-SZT				
25	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości przez analogie 5x15,45	m2 m2	77,25	77,25
26	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowej o grub.20mm 5x15,45	m2 m2	77,25	77,25
27	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie	m2		77,25
4.REMONT PODPORY PS3				
4A.FUNDAMENY PODPORY				
28.	KNR 2-01 0203/02 Roboty ziemne wykonane ręcznie z ukształtowaniem skarp i rozplantowaniem ziemi wokół fundamentu gr.kat.II 1	m3 m3	1	1
29.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 12,5	m2 m2	12,5	12,5
30.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowe o grub.10mm 12,5	m2 m2	12,5	12,5
31.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 12,5	m2 m2	12,5	12,5
4B.BELKA STAŁOWA B				
32.	KNR 2-05 0101/07 Demontaż belki stalowej istniejącej 0,160	t t	0,16	0,16
33.	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
34.	KNR 7-12 0204.1/01 Malowanie pędzlem (farbami do grunt. chiorokauczkowymi) konstrukcji pełnościennych 0,242x52	m2 m2	12,584	12,584