

Wartość kosztorysowa:

Słownie:

6 300

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE IB REMONT PODPÓR STAŁOWYCH I ŻELBETOWYCH OBIEKT KAT XXVI

Obiekt: WYMIANA IZOLACJI TERMICZNEJ NA RUROCIĄGU SIECI OD PKT STAŁEGO PS16 DO PKT STAŁEGO PS22 W BIELSKU-BIAŁEJ

Budowa: SIEĆ NAPOWIETRZNA PRZY UL. GRAŻYŃSKIEGO 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 PKT STAŁEGO PS16 DO PKT STAŁEGO PS22 W BIELSKU-BIAŁEJ -
SIEĆ NAPOWIETRZNA PRZY UL.GRAŻYŃSKIEGO W BIELSKU-BIAŁEJ

Poz	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
2.4.262331-3 NAPRAWA PODPOR TYPU A - 21 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-ściernie, 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-ściernie, 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 S1 I S2				
12	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
13	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
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. BEZ KA B				
16	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 PS16 DO PS 22 UL.GRAŻYŃSKIEGO W BIELSKU-BIAŁEJ - SIEĆ
NAPOWIETRZNA PRZY UL.GRAŻYŃSKIEGO W BIELSKU-BIAŁEJ

Poz	Podstawa, opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
1. PRZYGOTOWANIE TERENU				
1	KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2		2
5. REMONT PODPORY P103				
5.A. FUNDAMENY PODPORY				
34.	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
35.	KNR 7-12 0107/07 Czyszczenie strumieniowo-ścierne, do 3-go st.czystości 12,5	m2 m2	12,5	12,5
36.	KNR 4-01 0723/04 Wykonanie otuliny z zaprawy regeneracyjnej jednoskładnikowe o grub.10mm 12,5	m2 m2	12,5	12,5
37.	KNR 7-12 0209.1/07 Malowanie pędzlem farbami olejnymi dwukrotnie 12,5	m2 m2	12,5	12,5
5.B. BELKA STALOWA B				
38.	KNR 2-05 0101/07 Demontaż belki stalowej istniejącej 0,160	t t	0,16	0,16
39.	KNR 2-05 0101/07 Wykonanie i montaż nowej belki stalowej zgodnie z rys.B-02 0,235x1,03	t t	0,242	0,242
40.	KNR 7-12 0204.1/01 Malowanie pędzlem (farbami do grunt. chlorokauczukowymi) konstrukcji pełnościennych 0,242x52	m2 m2	12,584	12,584