

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **CDN**

Obiekt : **Naprawy blacharsko - dekarские na budynku Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile**

Adres : **64-920 Piła ul Bydgoska 21**

Roboty budowlane

Inwestor : **Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile**
Piła ul Bydgoska 21

Opracował : **Ryszard Politycki**

Data : **2018-02-08**

Roboty budowlane

Budowa : CDN
Obiekt : Naprawy blacharsko - dekarские na budynku Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile
Adres : 64-920 Pila ul Bydgoska 21

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : CDN - Roboty dekarские wymiana rysnie , rur spustowych , pas nadrynnowy

1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkow

1.2 ELEMENT : Roboty dekarские

1.3 ELEMENT : Przyłącza Kanalizacja deszczowa do rur spustowych

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : CDN
Obiekt : Naprawy blacharsko - dekarские na budynku Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile
Adres : 64-920 Pila ul Bydgoska 21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : CDN - Roboty dekarские wymiana rysnie , rur spustowych , pas nadrynnowy		
	Uwagi: 1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkow		
1	KNR 202-1610-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysięciennych typu RR-1/30 o wysokości: do 16 m $(55.3 + 3.6 + 16.8 + 3.6) * 13.5 * 2 * 0.01 =$ Razem =	21,411 21,411 21,411	100 m2 100 m2
2	KNR 202-1614-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania o konstrukcji rurowej, przy wysokości: do 20 m $5.0 * 4.5 * 3 =$ Razem =	67,500 67,500 67,500	m2 m2
3	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $63 * 2 + 17 * 2 =$ Razem =	160,000 160,000 160,000	m m
4	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku $(63 * 2 + 17 * 2) * 0.6 =$ Razem =	96,000 96,000 96,000	m2 m2
5	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $14.5 * (4 + 2) =$ Razem =	87,000 87,000 87,000	m m
6	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej przyjęto: $(55.3 + 16.8) * 2 * 2.0 =$ Razem =	288,400 288,400 288,400	m2 m2
7	KNR 202-0902-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	288,400	m2
8	NNRKB 007-1134-02-10 BeIDOEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	288,400	m2
9	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi - nawiązując do istniejącej kolorystyki elewacji	288,400	m2

STAN : 1. CDN - Roboty dekarskie wymiana rysnie , rur spustowych , pas nadrynnowy
ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkow

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
1.2	ELEMENT : Roboty dekarские		
11	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie - gzyms z Płyty wiórowe typu OSB - 3 25 mm 160.0 * 0.90 = 144,000 Razem = 144,000	144,000	m2
12	KNR 202-1218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wsporniki ze stali teowej - proste, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną do montażu płyty OSB Wyszczególnienie robót: 1. Wykucie gniazd i bruzd. 2. Obsadzenie elementów z zamurowanie. 3. Naprawa tynku. 4. Malowanie farbami olejnymi. 160.0 / 1.2 = 133,333 Razem = 133,333	133,333	szt
13	KNR 202-0507-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,65 do 1,00mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 160.0 * 1.2 = 192,000 Razem = 192,000	192,000	m2
14	KNR 202-0509-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o średnicy: 20 cm 63 * 2 + 17 * 2 = 160,000 Razem = 160,000	160,000	m
15	KNR 202-0509-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	8,000	szt
16	KNR 202-0511-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm o średnicy: 18 cm 14.5 * (4 + 4) = 116,000 Razem = 116,000	116,000	m
17	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
1.3	ELEMENT : Przyłącza Kanalizacja deszczowa do rur spustowych		
18	KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask. 20.0 * 1.4 * 2 = 56,000 Razem = 56,000	56,000	m2
19	KNR 201-0317-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m 0.8 * 1.2 * 40 = 38,400 Razem = 38,400	38,400	m3
20	999 Przyjęto rezerwę na roboty ukryte i nie przewidziane , wykonanie mapki geodezyjnej	150,000	rg

Roboty budowlane

STAN : 1. CDN - Roboty dekarские wymiana rysnie , rur spustowych , pas nadrynnowy
ELEMENT : 1.3. Przyłącza Kanalizacja deszczowa do rur spustowych

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypek pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm 40.0 * 0.7 = 28,000 Razem = 28,000	28,000	m2
22	KSNR 008-0207-05-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wstawienie Trójnik PVC ciśn.kiel.90° 160x160 mm w wykopie oraz włączenie do KD do rg 1,5	2,000	msc
23	ZAŁ.1 - KNNR 004-0203-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi zRura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,7 mm,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie o średnicy: 160 mm 20.0 * 2 = 40,000 Razem = 40,000	40,000	m
24	KSNR 004-0208-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, przy średnicy 160 mm 2 + 6 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
25	KNR 201-0312-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. IV 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
26	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m 33.6 = 33,600 Razem = 33,600	33,600	m3
27	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	56,000	m2
28	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	56,000	m2
29	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. przyjęto 50 % z rozbiórki 56.0 * 0.5 = 28,000 Razem = 28,000	28,000	m2
30	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 56.0 * 0.5 = 28,000 Razem = 28,000	28,000	m2