

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Teren ENEA Operator Sp. z o.o.

Obiekt : Stacja transformatorowa 02-598

Adres : Oborniki, ul. Kowanowska 18

Roboty budowlane remontowe stacji SN/nn nr 02-598

Inwestor : Enea Operator Sp. z o.o., OD Poznań OD Rejon Dystrybucji Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

Umowa : Zlecenie

Roboty budowlane remontowe stacji SN/nn nr 02-598

Budowa : Teren ENEA Operator Sp. z o.o.
Obiekt : Stacja transformatorowa 02-598
Adres : Oborniki, ul. Kowanowska 18

Data : 27.08.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty remontowe budowlane		
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1	KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku murki ogniowe: $(5.60 * 2 + 7.67) * 0.28 * 0.40 =$ okapy: $7.94 * 0.3 =$ pas nadrynnowy: $7.94 * 0.3 =$ Razem =	6,877 2,113 2,382 2,382 6,877 6,877	m2 m2
2	KNR 401-0545-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku 7.94 = Razem =	7,940 7,940 7,940 7,940	m m
3	KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 3.50 = Razem =	3,500 3,500 3,500	m m
4	KNR 401-0518-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwsza warstwa 5.60 * 7.67 * 1.05 = Razem =	45,100 45,100 45,100	m2 m2
5	KNR 401-0518-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych następna warstwa 45.1 = Razem =	45,100 45,100 45,100	m2 m2
1.2	Roboty dekarsko-blacharskie		
6	KNR 913-0401-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej CEKOL T-60-A, warstwą o grubości 1 mm - powierzchni poziomych (płyty żelbetowe dachowe) 45.1 = Razem =	45,100 45,100 45,100	m2 m2
7	KNR 712-0304-04-20 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Neutralizacja betonowych powierzchni: poziomych 45.1 = Razem =	45,100 45,100 45,100	m2 m2
8	KNR 712-0301-01-00 MPCiL [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni: poziomych 45.1 = Razem =	45,100 45,100 45,100	m2 m2

Roboty budowlane remontowe stacji SN/nn nr 02-598

1. Roboty remontowe budowlane
1.2. Roboty dekarско-błacharskie

Data : 27.08.2023

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 202-0514-01-10 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 30 cm 7.94 = 7,940 Razem = 7,940	7,940	m2
10	KNR 915-0401-02-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2008 r.] Montaż klinów styropianowych laminowanych papą przy ogniomurkach / analogia (5.33 * 2 + 7.67) * 0.12 = 2,200 Razem = 2,200	2,200	m2
11	KNR 914-0202-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2009 r.] Dwuwarstwowe krycie dachów papami podkładowymi i wierzchniego krycia, o grubości układu min. 9,2mm wraz z gruntowaniem podłoża środkiem penetrującym pod papy 45.1 = 45,100 Razem = 45,100	45,100	m2
12	KNR 202-0524-01-01 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 125 mm typu Wavin 7.94 = 7,940 Razem = 7,940	7,940	m
13	KNR 202-0524-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Leje spustowe przy rynnach dachowych łączonych na uszczelki	1,000	szt
14	KNR 202-0531-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o średnicy: 90 mm 3.50 = 3,500 Razem = 3,500	3,500	m
1.3 Rusztowanie			
15	KNR 202-1604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 8.21 * 3.50 * 0.01 = 0,29 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,29	0,290	100 m2
16	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1,000	kpl
1.4 Wywóz i utylizacja gruzu i papy			
17	KNR 401-0108-18-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu i papy samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem Papa: 45.1 * 0.03 = 1,353 Razem = 1,353	1,353	m3
18	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu i papy samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji 1.353 * 8{krotność} = 10,82 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10,820	10,820	m3
19	wysypisko Utylizacja papy 1.353 = 1,35 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,350	1,350	m3