

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Instalacja odgromowa		
1	KNR 5-08 0611-05-040	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III	115,00	m
2	KNR 5-10 0303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	25,00	m
3	KNR 5-08 0607-11-040	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, przekrój bednarki do 120 mm ²	21,00	m
4	KNR 5-08 0617-01-020	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm ²	21,00	szt
5	KNR 5-08 0621-02-020	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2 m na podłożu z cegły	7,00	szt
6	KNR 5-08 0619-06-020	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	7,00	szt
7	KNR 5-08 0619-04-020	Montaż złączy naprężających w instalacji uziemiającej lub odgromowej na ścianie	7,00	szt
8	KNR 5-08 0619-01-020	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	7,00	szt
9	KNR 5-08 0604-01-040	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim z papy na betonie	150,00	m
10	KNR 5-08 0607-03-040	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże z cegły, wykonanie otworu mechanicznie, pręt o średnicy do 10 mm	30,00	m
11	KNR 5-08 0618-03-020	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych, 2-wyłotowych	26,00	szt
12	KNR 5-08 0622-05-020	Montaż typowych iglic IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami - FeZn fi15mm l=2,0m	3,00	szt
13	KNR 4-03 1205-03-108	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	1,00	pomiar
14	KNR 4-03 1205-04-108	Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	6,00	pomiar
15	KNR 4-03 1205-01-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	1,00	pomiar
16	KNR 4-03 1205-02-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny	6,00	pomiar

2		Prace demontażowe		
17	KNR 4-03 1141-02-020	<i>Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu betonowym</i>	7,00	szt
18	KNR 4-03 1139-01-040	<i>Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Płaskownik w ciągu poziomym, przewód o przekroju do 120 mm²</i>	21,00	m
19	KNR 4-03 1139-08-040	<i>Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm²</i>	30,00	m
20	KNR 4-03 1138-03-020	<i>Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z papy na betonie</i>	150,00	szt
21	KNR 2-06 0803-04-050	<i>Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej. Podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową.</i>	14,00	m ²
22	KNR 2-06 0303-07-050	<i>Nawierzchnie z kostki rzędowej o wymiarach 10 cm. Podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową.</i>	14,00	m ²
23	KNR 2-06 0806-02-060	<i>Rozbiórka nawierzchni betonowych w jezdni drogowej. Wykonanie rozbiórki ręcznie.</i>	0,38	m ³
24	KNR 2-06 0306-03-060	<i>Nawierzchnie betonowe w jezdniach. Warstwa górna. Grubość warstwy do 15 cm.</i>	0,38	m ³