Przedmiar

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROZBIÓRKA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
1	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm (ANALOGIA rozbiórka) - przybudówka		
		przybudówki		
		2,5+3,0+3,2+3,8	m	12,5
		daszek od strony zachodniej		
		1,0	m	1
		razem	m	13,5
2	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm (ANALOGIA rozbiórka) - przybudówka		
		przybudówki		
		2,7+3,6+4,2+3,9+10,5+11,0+10,5	m	46,4
		daszek od strony zachodniej		
		0,9+0,9+7,8	m	9,6
		razem	m	56
		2. MONTAŻ NOWYCH RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
3	KNR 4-01 1214/01	Czyszczenie istniejących rynhaków - ANALOGIA		
		48	szt	48
		razem	szt	48
4	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm - kolor ciemny brązowy		
		13,5	m	13,5
		razem	m	13,5
5	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm - kolor ciemny brązowy		
		56,0	m	56
		razem	m	56
		3. RUSZTOWANIE		
6	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		(2,0+2,0)*5	m2	20
		razem	m2	20
		4. WYWÓZ GRUZU		
7	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu		
		1	m3	1
		razem	m3	1
8	i	Opłata przekazania gruzu do utylizacji		
		1	m3	1
		razem	m3	1

Kosztorys

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. ROZBIÓRKA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH							
1	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm (ANALOGIA rozbiórka) - przybudówka							
		13,5 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,11	1,485				
		Materiały							
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,041				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
2	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm (ANALOGIA rozbiórka) - przybudówka							
		56 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,15	8,4				
		Materiały							
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,101				
		Środek transportowy	m-g	0,0032	0,179				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: ROZBIÓRKA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2. MONTAŻ NOWYCH RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH							
3	KNR 4-01 1214/01	Czyszczenie istniejących rynhaków - ANALOGIA							
		48 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	15,36				
		Materiały							
		Papier ścierny	ark	0,28	13,44				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
4	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm - kolor ciemny brązowy							
		13,5 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,5015	6,77				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0545	0,736				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW 110mm - kolor ciemny brązowy	m	1,1	14,85				
		Obejmy do rur spustowych	szt	0,5	6,75				
		Kolanka z PCW	szt	0,4	5,4				
		Złączki do rur z PCV	szt	0,4	5,4				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,041				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
5	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm - kolor ciemny brązowy							
		56 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,5186	29,042				

Kosztorys

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0564	3,158				
		Materiały							
		Rynny dachowe z PCW - kolor ciemny brązowy	m	1,1	61,6				
		Haki do rynien (rynajzy)	szt	2	112				
		Narożniki rynnowe PCV	szt	0,1	5,6				
		Leje spustowe z PCW	szt	0,1	5,6				
		Złączki rynny z PCV	szt	0,3	16,8				
		Denka rynnowe z PCW	szt	0,13	7,28				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,002	0,112				
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,196				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: MONTAŻ NOWYCH RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		3. RUSZTOWANIE							
6	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m							
		20 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	7,564				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	3,4				
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,282				
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,008				
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,004				
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,001				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,004				
		Haki do muru	kg	0,012	0,24				
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,18				
		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,14				
		Sprzęt							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	3,12				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: RUSZTOWANIE							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		4. WYWÓZ GRUZU							
7	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu							
		1 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7	0,7				
		Sprzęt							
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,325	0,325				
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							
8	i	Opłata przekazania gruzu do utylizacji							
		1 m3							
		Razem pozycja							
		Razem pozycja + VAT							
		Cena jednostkowa							

Kosztorys

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		RAZEM: WYWÓZ GRUZU							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Razem element							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk 5% R+M+S+Kp(R+S)							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 23%							
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	45,697		
2	Monterzy gr.II	r-g	7,564		
3	Robotnicy gr.I	r-g	23,354		
	Razem		76,615		

Zestawienie materiałów

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,001		
2	Denka rynnowe z PCW	szt	7,28		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,004		
5	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,18		
6	Haki do muru	kg	0,24		
7	Haki do rynien (rynajzy)	szt	112		
8	Kolanka z PCW	szt	5,4		
9	Leje spustowe z PCW	szt	5,6		
10	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,14		
11	Narożniki rynnowe PCV	szt	5,6		
12	Obejmy do rur spustowych	szt	6,75		
13	Papier ścierny	ark	13,44		
14	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,008		
15	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,004		
16	Płyty pomostowe robocze	m2	0,282		
19	Rury spustowe z PCW 110mm - kolor ciemny brązowy	m	14,85		
21	Rynny dachowe z PCW - kolor ciemny brązowy	m	61,6		
22	Złączki do rur z PCV	szt	5,4		
23	Złączki rynny z PCV	szt	16,8		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Wymiana rynien i rur spustowych na budynku ŚDS przy ul. Szpitalnej 1 - przybudówki

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	3,12		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,325		
3	Środek transportowy	m-g	0,457		
4	Wyciąg	m-g	0,213		
	Razem		4,115		