

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: Remont wiaty na terenie ZSCKR Opis:				
1. 1.	Element: Dach /część wysoka wiaty/ Opis:				
1. 1. 1.	KNR 04-01-0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	519.232 m2		
1. 1. 2.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	31.808 m2		
1. 1. 3.	KNR 04-03-0704-0300	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym z wymianą wsporników	115.660 m		
1. 1. 4.	KNR 04-03-0704-0800	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	21.600 m		
1. 1. 5.	KNR-W 04-01-0419-0200	Wymiana łączenia pod pokrycie eurofalą o odstępie łąt ponad 20 cm /wymiana łąt drewnianych/	519.232 m2		
1. 1. 6.	KNR 02-02-0505-0500	Pokrycie dachów płytami EuroFala na konstr.stal. /płyta standartowa W 130-9 /B59/ z zastosowaniem uszczelki falistej przy okapie /kolor eurofali do uzgodnienia z Inwestorem/	519.232 m2		
1. 1. 7.	KNR 02-02-0505-0500	Pokrycie dachów na konstr.stal.- płyty świetlikowe Eurolux PVC przezroczyste do płyt W 130-9 /B59/	48.640 m2		
1. 1. 8.	KNR 04-01-0509-0400	Montaż gąsiorów kątowych do płyt EuroFali z zastosowaniem taśmy kalenicowej vent-roll oraz uszczelki falistej z obu stron kalenicy	42.700 m		
1. 1. 9.	KNR 04-01-0414-1100	Montaż desek czołowych	85.400 m		
1. 1.10.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej /mur ogniowy, pas podrynnowy i nadrynnowy, styk muru ogniowego z dachem/	60.658 m2		
1. 1.11.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	85.400 m		
1. 1.12.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	18.960 m		
1. 1.13.	KNR 04-01-0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów /skucie i wykonanie nowych na murze ogniowym od strony dachu/	12.160 m2		
1. 1.14.	KNR-W 02-02-1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotne /mur ogniowy/	12.160 m2		
1. 1.15.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1.000 szt.		
1. 1.16.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	6.000 szt.		
1. 1.17.	KNNR 00-05-1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	1.000 szt.		
1. 1.18.	KNNR 00-05-1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	6.000 szt.		
1. 1.19.	KNP 18-13-0903-0100	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m (wg tab. 1348)	1.000 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: Dach /część niska wiaty/ Opis:				
1. 2. 1.	KNR 04-01-0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	220.947 m2		
1. 2. 2.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	5.229 m2		
1. 2. 3.	KNR 04-03-0704-0300	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym z wymianą wsporników	30.300 m		
1. 2. 4.	KNR 04-03-0704-0800	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	7.200 m		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 2. 5.	KNR-W 04-01-0419-0200	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blacha trapezową powlekana o odstępie łąt ponad 20 cm /wymiana łąt drewnianych/	220.947 m2		
1. 2. 6.	KNR 00-15-0522-0100	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi -kolor blachy do uzgodnienia z Inwestorem	220.947 m2		
1. 2. 7.	KNR 04-01-0414-1100	Montaż desek czołowych	36.360 m		
1. 2. 8.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej / kalenica, mur ogniowy, pas podrynnowy i nadrynnowy, styk muru ogniowego z dachem/	39.924 m2		
1. 2. 9.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	36.340 m		
1. 2.10.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	7.200 m		
1. 2.11.	KNR 04-01-0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów /skucie i wykonanie nowych na murze ogniowym od strony dachu/	12.160 m2		
1. 2.12.	KNR-W 02-02-1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną /murn ogniowy/	12.160 m2		
1. 2.13.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1.000 szt.		
1. 2.14.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	2.000 szt.		
1. 2.15.	KNNR 00-05-1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	1.000 szt.		
1. 2.16.	KNNR 00-05-1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	2.000 szt.		
1. 2.17.	KNP 18-13-0903-0100	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m (wg tab. 1348)	1.000 kpl.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 3.	Element: Elewacja Opis:				
1. 3. 1.	KNR-W 04-01-0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - skucie odstających tynków i wykonanie - 50% elewacji (ściana od strony boiska + szczyt+front na dł.17,60m/	139.901 m2		
1. 3. 2.	KNR-W 04-01-0722-0201	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - ściana j.w. 50%	139.901 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Remont wiaty na terenie ZSCKR Opis:		
1. 1.	Element: Dach /część wysoka wiaty/ Opis:		
1. 1. 1.	KNR 04-01-0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku (6.06+6.10)*42.70	519.232
		Jm. m2	Razem: 519.232
1. 1. 2.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów i blachy nie nadającej się do użytku (6.06+6.10)*0.43*2	10.458
		42.70*0.50	21.350
		Jm. m2	Razem: 31.808
1. 1. 3.	KNR 04-03-0704-0300	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do mm2 w ciągu poziomym z wymianą wsporników 115.660	115.660
		Jm. m	Razem: 115.660
1. 1. 4.	KNR 04-03-0704-0800	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do mm2 w ciągu pionowym 21.600	21.600
		Jm. m	Razem: 21.600
1. 1. 5.	KNR-W 04-01-0419-0200	Wymiana łączenia pod pokrycie eurofalą o odstępie łąt ponad 20 cm /wymiana łąt drewnianych/ (6.06+6.10)*42.70	519.232
		Jm. m2	Razem: 519.232
1. 1. 6.	KNR 02-02-0505-0500	Pokrycie dachów płytami EuroFala na konstr.stal. /płyta standartowa W 130-9 /B5 zastosowaniem uszczelki falistej przy okapie /kolor eurofali do uzgodnienia z Inwe (6.06+6.10)*42.70	519.232
		Jm. m2	Razem: 519.232
1. 1. 7.	KNR 02-02-0505-0500	Pokrycie dachów na konstr.stal.- płyty świetlikowe Eurolux PVC przezroczyste do 130-9 /B59/ 12.16*1.00*4	48.640
		Jm. m2	Razem: 48.640
1. 1. 8.	KNR 04-01-0509-0400	Montaż gąsiorów kątowych do płyt EuroFali z zastosowaniem taśmy kalenicowej oraz uszczelki falistej z obu stron kalenicy 42.700	42.700
		Jm. m	Razem: 42.700
1. 1. 9.	KNR 04-01-0414-1100	Montaż desek czołowych 42.70*2	85.400
		Jm. m	Razem: 85.400
1. 1.10.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej /mur ogniowy, pas podrynnowy i nadrynnowy, styk muru ogniowego z dachem/ 42.70*0.25*2*2+12.30*0.43*2+12.30*0.30*2	60.658
		Jm. m2	Razem: 60.658
1. 1.11.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 42.70*2	85.400
		Jm. m	Razem: 85.400

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.12.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.16*6	18.960
		Jm. m Razem:	18.960
1. 1.13.	KNR 04-01-0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków pianobetonów /skucie i wykonanie nowych na murze ogniowym od strony dachu/ (6.06+6.10)*0.50*2	12.160
		Jm. m2 Razem:	12.160
1. 1.14.	KNR-W 02-02-1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną dwukrotne /mur ogniowy/ 12.160	12.160
		Jm. m2 Razem:	12.160
1. 1.15.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.16.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6.000	6.000
		Jm. szt. Razem:	6.000
1. 1.17.	KNNR 00-05-1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 1.18.	KNNR 00-05-1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 6.000	6.000
		Jm. szt. Razem:	6.000
1. 1.19.	KNP 18-13-0903-0100	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m (wg ta 1348) 1.000	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000
1. 2.	Element: Dach /część niska wiaty/ Opis:		
1. 2. 1.	KNR 04-01-0511-0300	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku (6.06+6.10)*18.17	220.947
		Jm. m2 Razem:	220.947
1. 2. 2.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów i blachy nie nadającej się do użytku (6.06+6.10)*0.43	5.229
		Jm. m2 Razem:	5.229
1. 2. 3.	KNR 04-03-0704-0300	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do mm2 w ciągu poziomym z wymiana wsporników 30.300	30.300
		Jm. m Razem:	30.300
1. 2. 4.	KNR 04-03-0704-0800	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do mm2 w ciągu pionowym 7.200	7.200
		Jm. m Razem:	7.200
1. 2. 5.	KNR-W 04-01-0419-0200	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachą trapezową powlekaną o odstępach 10 cm /wymiana łąt drewnianych/ (6.06+6.10)*18.17	220.947
		Jm. m2 Razem:	220.947

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 6.	KNR 00-15-0522-0100	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi -kolor blachy do uzgodnienia z inwestorem (6.06+6.10)*18.17	220.947
		Jm. m2	Razem: 220.947
1. 2. 7.	KNR 04-01-0414-1100	Montaż desek czołowych 18.18*2	36.360
		Jm. m	Razem: 36.360
1. 2. 8.	KNR 02-02-0506-0201	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej / kalenica, mur ognio- pas podrynnowy i nadrynnowy, styk muru ogniowego z dachem/ 18.17*0.50+18.17*0.25*2*2+12.30*0.43+12.30*0.30*2	39.924
		Jm. m2	Razem: 39.924
1. 2. 9.	KNR 02-02-0508-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 18.17*2	36.340
		Jm. m	Razem: 36.340
1. 2.10.	KNR 02-02-0510-0401	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.60*2	7.200
		Jm. m	Razem: 7.200
1. 2.11.	KNR 04-01-0726-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków pianobetonów /skucie i wykonanie nowych na murze ogniowym od strony dachu/ (6.06+6.10)*0.50*2	12.160
		Jm. m2	Razem: 12.160
1. 2.12.	KNR-W 02-02-1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną /murn ogniowy/ 12.160	12.160
		Jm. m2	Razem: 12.160
1. 2.13.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.14.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 2.15.	KNNR 00-05-1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.000	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 2.16.	KNNR 00-05-1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2.000	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 2.17.	KNP 18-13-0903-0100	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m (wg tab. 1348) 1.000	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
1. 3.	Element: Elewacja Opis:		
1. 3. 1.	KNR-W 04-01-0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pus- ceramicznych, gazo-i pianobetonów - skucie odstających tynków i wykonanie - 50 elewacji (ściana od strony boiska + szczyt+front na dł.17,60m/ ((42.70+17.60)*3.77+11.00*3.77+11.00*2.00*0.50)*0.50	139.901
		Jm. m2	Razem: 139.901

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 2.	KNR-W 04-01-0722-0201	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, log balkonach - ściana j.w. 50%	
		139.901	139.901
		Jm. m2	Razem: 139.901