

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja dachu hali sportowej przy ul. Gumniskiej w Tarnowie		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie, czyszczenie i przygotowanie istniejącego poszycia dachu pod nowe pokrycie, zabezpieczenie placu budowy	m2	1 238,00
2	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim	m	188,330
3	KNR 403/1138/5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: uchwyty klejone	szt	247,000
4	KNP 05/0824/01.01	Analogia - demontaż wentylatorów	szt	4,000
5	KNNRW 2/1504/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne, wysokości do 10 m	m2	102,000
6	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,000
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	64,000
8	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5' t	t	0,500
9	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t	t	0,500
2	Element	Roboty dekarские		
10	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe półokrągłe, Fi' 15' cm - z blachy stalowej powlekanej	m	34,000
11	KNR AT 09/102/4	Analogia - Ułożenie warstwy separacyjnej - folia paroizolacyjna 0,2 mm	m2	1 238,000
12	KNR 915/401/2	Kalkulacja własna - Izolacje cieplne ze styropianu XPS - wypełnienia uszczelniające przy okapach o długości 40 cm ze styropianu XPS o grubości 40 mm	m2	27,200
13	KNR 915/401/2	Izolacje cieplne z płyt PIR o grubości 100 mm - poziome	m2	1 238,000
14	KNR AT 09/201/3	Pokrycie z membrany - membrana dachowa PCV gr. 1,5 mm	m2	1 238,000
15	KNR AT 09/201/3	Pokrycie z membrany - membrana dachowa PCV gr. 1,5 mm - wywiniecia na obróbki, wentylatory	m2	86,000
16	KNR 216/613/1 (1)	Analogia - Listwy dociskowe na powierzchniach płaskich	m	140,000
17	KNR 23/2613/5	Przymocowanie płyt z pianki PIR i membrany PCV za pomocą łączników metalowych w tulejach PCV	szt	8 400,000
18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbki boczne, szczyt górny, pas podrynnowy	m2	87,500
19	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - pasy podrynnowe, wentylatory, zgrzewanie R= 2,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	37,000
3	Element	Roboty towarzyszące robotom dekarским		
20	KNP 05/0824/01.01	Analogia - montaż wentylatorów z demontażu	szt	4,000
21	KNR 508/601/15	Montaż wsporników przelotowe pośredniczące na dachu krytym papą lub blachą ze zgrzewaniem R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	247,000
22	KNR 508/606/1	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o średnicy do 10' mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach dach płaski	m	188,330
23	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10' mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	40,000
24	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
25	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	5,000