

Przedmiar robót

Remont dachu przewiązki długiej (17-14) przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:
2019-08-28

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu przewiązki długiej (17-14) przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.		
1	Rozdział	Przewiązka 17-14 cz. 1 - krótka		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR AT-05 1653a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne	m2	72,000
1.1.2	KNR 401/535/7	p.a. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - koryta odwadniające	m2	21,600
1.1.3	KNR 401/535/9	p.a. Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku - naprawa i wyprofilowanie koryt odwadniających	m2	21,600
1.1.4	DC 20/102/2	p.a. Gruntowanie podłoża pod membranę - koryta odwadniające	m2	36,000
1.1.5	DC 191/801/2	p.a. Izolacja z membrany EPDM - uszczelnienie pod koryta	m2	36,000
1.1.6	DC 191/404/5	p.a. Izolacja z membrany EPDM - wklejenie pasów w narożach	m	72,000
1.1.7	KNR 202/506/2 (1)	Ponowny montaż obróbek blacharskich z odzysku - koryta odwadniające	m2	21,600
1.1.8	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na czas wymiany pokrycia dachowego	m	42,000
1.1.9	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na czas wymiany pokrycia dachowego	szt	21,000
1.1.10	KNR 403/701/7	Ponowny montaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej z odzysku R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	szt	21,000
1.1.11	KNR 403/704/1	Ponowny montaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z odzysku R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m	42,000
1.1.12	KNR 401/535/8	Demontaż starej blachy	m2	64,800
1.1.13	KNR 401/430/3	Rozebranie elementów starego ołączenia i izolacji dachu	m2	64,800
1.1.14	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m2	12,800
1.1.15	KNR 401/535/9	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2	12,800
1.1.16	KNR 202/506/2 (1)	Ponowny montaż obróbek blacharskich z odzysku	m2	12,800
1.1.17	KNR 401/401/5	p.a. Montaż kantówki na belce metalowej	m	18,000
1.1.18	KNR 202/607/1	p.a. Dostawa i zamocowanie folii paroizolacyjnej	m2	72,000
1.1.19	KNR K 5/104/4	Montaż kontrłat na dachu	m2	66,600
1.1.20	KNR K 5/104/4	Montaż łat na dachu i docieplenie wełną mineralną gr. 20 cm	m2	66,600
1.1.21	KNR 15/522/1	Pokrycie dachu blachą trapezową	m2	66,600
1.1.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	6,660
1.1.23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19		
		Krotność=19	m3	6,660
1.1.24	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	6,660

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Przewiązka 17-14 cz. 3 - długa		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR AT-05 1653a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne	m2	144,000
2.1.2	KNR 401/535/7	p.a. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - koryta odwadniające	m2	43,200
2.1.3	KNR 401/535/9	p.a. Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku - naprawa i wyprofilowanie koryt odwadniających	m2	43,200
2.1.4	DC 20/102/2	p.a. Gruntowanie podłoża pod membranę - koryta odwadniające	m2	72,000
2.1.5	DC 191/801/2	p.a. Izolacja z membrany EPDM - uszczelnienie pod koryta	m2	72,000
2.1.6	DC 191/404/5	p.a. Izolacja z membrany EPDM - wklejenie pasów w narożach	m	144,000
2.1.7	KNR 202/506/2 (1)	Ponowny montaż obróbek blacharskich z odzysku - koryta odwadniające	m2	43,200
2.1.8	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na czas wymiany pokrycia dachowego	m	84,000
2.1.9	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na czas wymiany pokrycia dachowego	szt	42,000
2.1.10	KNR 403/701/7	Ponowny montaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej z odzysku R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	szt	42,000
2.1.11	KNR 403/704/1	Ponowny montaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z odzysku R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m	84,000
2.1.12	KNR 401/535/8	Demontaż starej blachy	m2	129,600
2.1.13	KNR 401/430/3	Rozebranie elementów starego ołączenia i izolacji dachu	m2	129,600
2.1.14	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m2	25,600
2.1.15	KNR 401/535/9	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2	25,600
2.1.16	KNR 202/506/2 (1)	Ponowny montaż obróbek blacharskich z odzysku	m2	25,600
2.1.17	KNR 401/401/5	p.a. Montaż kantówki na belce metalowej	m	36,000
2.1.18	KNR 202/607/1	p.a. Dostawa i zamocowanie folii paroizolacyjnej	m2	144,000
2.1.19	KNR K 5/104/4	Montaż kontrłat na dachu	m2	133,200
2.1.20	KNR K 5/104/4	Montaż łat na dachu i docieplenie wełną mineralną gr. 20 cm	m2	133,200
2.1.21	KNR 15/522/1	Pokrycie dachu blachą trapezową	m2	133,200
2.1.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	13,320
2.1.23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	13,320
2.1.24	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	13,320