Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**KOSZTORYS OFERTOWY**		
	Rozdział	**Przemysłowa dach**		
	Element	**Roboty rozbiórkowe**		
	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa robocizna	m2	310,400
	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa robocizna	m2	310,400
	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - rozkucie wylewki cementowej gr. 4cm robocizna	m2	310,400
	KNR 404/305/7	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm - płyty korytkowe robocizna	m3	21,730
	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej robocizna	m2	29,200
	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej robocizna	m3	10,150
	KNR 401/212/4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych robocizna	m2	16,490
	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku robocizna	m	30,400
	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku robocizna	m	25,500
	KNR 401/108/17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km robocizna samochód samowyładowczy 5 t	m3	13,654
	KNR 401/108/19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km robocizna samochód samowyładowczy 5 t	m3	34,971
	Kalkulacja według Eko-Top Rzeszów	Transport papy do utylizacji transport	km	330,000
	Kalkulacja własna według Eko-top Rzeszów	Koszt składowania papy koszt utylizacji papy	t	3,720
	Element	**Kominy**		
	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m robocizna drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' gwoździe budowlane okrągłe gołe" Materiały inne (Materiały)	szt.	16,000
	KNR 401/419/3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m robocizna drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' gwoździe budowlane okrągłe gołe" Materiały inne (Materiały)	szt.	2,000
	KNR 202/122/1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. robocizna cegła budowlana pełna zaprawa Materiały inne (Materiały) wyciąg	m3	20,590

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 401/735/7	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym robocizna cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały inne (Materiały) wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m2	145,420
	KNR 202/122/1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. robocizna cegła klinkierowa pełna zaprawa Materiały inne (Materiały) wyciąg	m3	8,290
	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm z betonu B 20 robocizna beton zwykły z kruszywa naturalnego' deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III' gwoździe budowlane okrągłe gołe" Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy'	m2	6,480
	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 robocizna wyroby stalowe różne zaprawa cementowa M 80 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa Materiały inne (Materiały) środek transportowy	szt.	128,000
	Kalkulacja własna	Przegląd kominiarski robocizna	szt	128,000
	Element	**Konstrukcja więźby, pokrycie, obróbki, instalacja odgromowa**		
	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm robocizna bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 zaprawa Materiały inne (Materiały) wyciąg	m2	22,104
	KNR 202/212/11	Nadproże nad otworem drzwiowym robocizna beton zwykły z kruszywa naturalnego deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m3	0,063
	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne zbetonu B 20 na ścianach zewn.o szer.do 30cm robocizna beton zwykły z kruszywa naturalnego" deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III" deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' gwoździe budowlane okrągłe gołe'" Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	7,940
	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian robocizna farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania rozcieńczalnik papier ścierny Materiały inne (Materiały) ościeżnice drzwiowe stalowe wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone robocizna skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m2	1,260
	KNR 202/901/1	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. robocizna zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 Materiały inne (Materiały) żuraw okienny przenośny	m2	15,150
	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej robocizna podkładowa masa tynkarska Materiały inne (Materiały) środek transportowy	m2	15,150
	KNR 23/932/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome robocizna sucha mieszanka tynkarska mineralna Materiały inne (Materiały) żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m2	15,150
	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 14mm robocizna pręty żebrowane 8-14 mm Materiały inne (Materiały) prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy"	t	0,630
	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm - strzemiona robocizna pręty gładkie śr.do 7 mm Materiały inne (Materiały) prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy"	t	0,120
	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne robocizna wyroby stalowe różne zaprawa cementowa M 80 farba olejna do gruntowania' farba olejna nawierzchniowa' Materiały inne (Materiały) środek transportowy"	szt.	41,500
	KNR 202/406/2	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z krawędziaków 16x16cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny papa asfaltowa na tekturze izolacyjna śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3 drew.	2,110
	KNR 202/407/5	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z krawędziaków 16x16cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3 drew.	1,020

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 202/406/6	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z krawędziaków 16x16cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3 drew.	1,700
	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z krawędziaków 16x25cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe'" Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	1,640
	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z krawędziaków 8x18cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe'" śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	1,540
	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z krawędziaków 8x18cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe'" śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	7,610
	KNR 202/408/2	Kleszcze i jętki - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z krawędziaków 8x18cm robocizna bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	0,920
	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny śruby,podkładki,nakrętki Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	2,410
	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z krawędziaków 8x18cm robocizna krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylamit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe'" Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy"	m3	0,110
	KNRW 202/410/1	Deska okapowa robocizna deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	0,662
	KNNR 2/1105/2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 robocizna pianka poliuretanowa Materiały inne (Materiały) wyłaz dachowy wyciąg	m2	1,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNRW 401/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie murłaty robocizna cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" wapno suchogaszone piasek do zapraw Materiały inne (Materiały) betoniarka 150 dm3 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m2	1,000
	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m robocizna folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	475,000
	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm robocizna łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	475,000
	NNRNKB 202/535/4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach robocizna blacha powlekana dachówkowa wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	475,000
	KNR 202/506/1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej robocizna blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 zaprawa cementowa M 80 Materiały inne (Materiały) środek transportowy	m2	67,760
	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm robocizna gąsiory z blach tłoczonych powlekanych wkręty samowiertne z uszczelką uszczelka profilowana pod gąsiory Materiały inne (Materiały) wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	mb	50,420
	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm robocizna gąsiory z blach tłoczonych powlekanych' wkręty samowiertne z uszczelką' uszczelka profilowana pod gąsiory' Materiały inne (Materiały) wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy'	mb	21,100
	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy robocizna płotki przeciwśniegowe klamry do łączenia płotków Materiały inne (Materiały)	m	82,200
	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm robocizna rynny z PCV haki do rynien (rynajzy) narożniki rynny z PCV leje spustowe rynny z PCV złączki rynny z PCV denka rynny z PCV Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy'	m	92,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm robocizna rury spustowy z PCV obejmy do rur spustowych z PCV kolanka z PCV złączki do rur z PCV (mufy) Materiały inne (Materiały) środek transportowy'	m	95,000
	KNP 02 0315-01.01	Drewniane drabiny z łat niestruganych z połączeniem szczebli z policzkami na zacięcie robocizna	m	6,600
	KNR 202/1602/1	Drewniany podest komunikacyjny biegnący wzdłuż strychu robocizna deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.II drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały)	m2	47,910
	KNR 202/1612/1	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m robocizna płyty pomostowe długie płyty pomostowe krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały inne (Materiały) rusztowanie ramowe warszawskie	m2	25,000
	Element	**Instalacja odgromowa**		
	KNNR 5/615/6	Iglice typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami robocizna iglice Materiały inne (Materiały)	kpl.	19,000
	KSNR 5/601/5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome robocizna pręty stalowe ocynkowane wsporniki naciągowe wsporniki przelotowe złączki przelotowe kabłąkowe naprężające złącza rynnowe Materiały inne (Materiały)	m	251,600
	KSNR 5/601/6	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe robocizna pręty stalowe ocynkowane wsporniki naciągowe wsporniki przelotowe złączki przelotowe kabłąkowe naprężające złącza rynnowe Materiały inne (Materiały)	m	101,710
	Element	**Docieplenie stropodachu**		
	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna .R + S - analogia. Nakłady M tylko dla folii robocizna folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy'''	m2	310,400
	KNR 1901/621/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej - na sucho z płyt gr. 15cm robocizna płyty z wełny mineralnej'' Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	310,400
	KNR 1901/621/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej jak wyżej lecz z wełny mineralnej gr. 5cm robocizna płyty z wełny mineralnej' Materiały inne (Materiały) wyciąg środek transportowy	m2	310,400