Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Kosztorys**		
1	Element	**Roboty rozbiórkowe**		
1.1	KNR 404/506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy na- dającej się do użytku- Rozebranie poszycia ścian z blachy trapezowej obmiar =	m2	287,420
1.2	KNR-W 4-01 0441-05 analogia	Rozebranie elementów podkunstrukcji drewia- nej - ołacenie ścian o odstępie łat ponad 24 cm obmiar =	m2	287,420
1.3	KNR 404/406/4	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowa- nych lub z płyt pilśniowych obmiar =	m2	34,421
1.4	KNR 404/506/2	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku ob iar = m	m	25,000
1.5	KNR 404/506/3	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użyt- ku ob iar = m	m	12,000
1.6	KNNR 9/601/6	De ontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej obmiar = m	m	24,000
1.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar =	m2	10,575
1.8	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystanko- wych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar =	m2	25,000
1.9	KNR 404/1107/1	Transpor złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odleg- łość do 1 km obmiar = t	t	1,866
1.10	KNR 404/1107/4	Transpor złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km obmiar = t	t	1,866
1.11	KNRW 401/109/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar =	m3	4,000
1.12	KNRW 401/109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km obmiar = Krotność=12	m3	4,000
1.13	kalk. własna	Utylizacja materiałów z demontażu obmiar =	m3	19,950
2	Grupa	**Roboty elewacyjne**		
2.1	Element	**Ocieplenie części murowanej budynku styropianem gr. 16 cm**		
2.1.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar =	m2	198,390
2.1.2	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowa- nie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar =	m2	198,390

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płyta i styropiano- wymi - system STOPTER - zamocowanie list- wy cokołowej obmiar = m	m	60,800
2.1.4	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płyta i styropiano- wymi - system STOPTER - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = m	m	228,800
2.1.5	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- Styropian lambda 0,031 obmiar =	m2	198,390
2.1.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach obmiar =	m2	198,390
2.1.7	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar =	m2	198,390
2.1.8	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome obmiar =	m2	198,390
2.1.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar =	m2	50,890
2.1.10	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie warst- wy siatki na ościeżach obmiar =	m2	50,890
2.1.11	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar =	m2	50,890
2.1.12	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm obmiar =	m2	50,890
3	Grupa	**Ocieplenie części budynku o kontrukcji szletetowej drewianej wełną mineralną gr. 20 cm**		
3.1	Element	**Wymiana zniszczonych elementów konstrukcji budynku**		
3.1.1	KNR 404/401/7	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne obmiar =	m2	116,648
3.1.2	KNR 401/401/4	Wy iana podwaliny w ścianach drewnianych- Przyjęto 80% do wymiany obmiar = m	m	26,240
3.1.3	KNR 401/401/5	Wy iana wieńców w ścianach drewnianych- Przyjęto 80% do wymiany obmiar = m	m	26,240
3.1.4	KNR 401/401/1	Wy iana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych- Przyjęto 40% obmiar = m	m	78,000
3.1.5	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt sty- ropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnia- nych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie- Rozebranie sta- rej izolacji z wełny mineralnej obmiar =	m2	131,291
3.1.6	KNR 401/629/9	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawę- dziaków metodą opryskiwania z przerwami obmiar =	m2	131,291

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.7	KNR 404/1101/2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar =	m3	15,950
3.1.8	KNR 404/1101/6	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km obmiar =	m3	15,950
3.2	Element	**Ocieplenie ściany szkieletowej wełną gr. 20 cm**		
3.2.1	KNR 912/203/3	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PA- ROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t - mocowanie folii paroizolacyjnej obmiar =	m2	131,291
3.2.2	KNR 912/203/3	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PA- ROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t - mocowanie folii wiatroizolacyjnej obmiar =	m2	131,291
3.2.3	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm obmiar =	m2	131,291
3.2.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 10 cm obmiar =	m2	131,291
3.2.5	KNR 202/409/4	Montaż łat o wym. 5 x 10 cm w układzie pod- łóżnym do konstrukcji ściany szkieletowej obmiar =	m3	1,869
3.2.6	KNR 202/409/4	Montaż łat o wym. 5 x 3 cm w układzie podłóż- nym do konstrukcji ściany szkieletowej- moco- wanie foli wiatroizolacyjnej obmiar =	m3	0,561
3.2.7	KNR 21/4004/7	Poszycie ścian szkieletowych z płyty OSB 3 gr. 12 mm obmiar =	m2	131,291
3.2.8	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płyta i z wełny mi- neralnej - system ROKER - zamocowanie list- wy cokołowej obmiar = m	m	36,540
3.2.9	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płyta i styropiano- wymi - system STOPTER - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = m	m	139,080
3.2.10	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mi- neralnej - system ROKER - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach obmiar =	m2	131,291
3.2.11	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar =	m2	7,568
3.2.12	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mi- neralnej - system ROKER - przyklejenie warst- wy siatki na ościeżach obmiar =	m2	7,568
3.2.13	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar =	m2	138,859
3.2.14	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome obmiar =	m2	131,291

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.15	KNR 23/931/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar =	m2	7,568
3.3	Element	**Inne prace**		
3.3.1	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar =	m2	7,360
3.3.2	KNR 202/506/1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar =	m2	2,740
3.3.3	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 m- Montaż rynien z de- montażu obmiar = m	m	25,000
3.3.4	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 m obmiar = m	m	12,000
3.3.5	NNRNKB 202/537/1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 o na- chyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną tra- pezową na łatach- Przedłużenie okapu obmiar = m2	m2	25,000
3.4	Element	**Ocieplenie stropodachu**		
3.4.1	KNR 404/406/4	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowa- nych lub z płyt pilśniowych- /Otwory rewizyjne obmiar/	m2	15,000
3.4.2	KNR 21/4007/3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych- podłoga tech- niczna do komunikacji podczas wdmuchiwania obmiar/	m2	51,863
3.4.3	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wy- konywane granulatem z wełny celulozowej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych .	m2	448,092
3.4.4	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wy- konywane granulatem z wełny mineralnej celulozowej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=15	m2	448,092
3.5	Element	**Instalacja odgromowa**		
3.5.1	KNNR 5/101/1 (1)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi·16	m	12,000
3.5.2	KNR 508/607/5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm, podłoże z betonu, wykonanie mechaniczne	m	18,000
3.5.3	KNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut- płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromo- wej obmiar =	szt.	4,000
3.5.4	KNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut- płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromo- wej obmiar =	szt.	4,000
3.5.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pier- wszy pomiar) obmiar =	szt.	1,000
3.5.6	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każ- dy następny pomiar) obmiar =	szt.	5,000