

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar
1.	Element: BUDYNEK SUW		
1.1.	KNNR 00-03-0403-0100	Rozbiórka elementów betonowych Skucie posadzki w kotłowni i hali filtrów	29.0000 m3 beton
1.2.	KNNR 04-01-0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	29.0000 m3
1.3.	KNNR 04-01-0104-0100	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok do 1,5 m w gr.kat. I-II	23.7000 m3
1.4.	KNNR 00-03-0201-0200	Podbitcie betonem o grub.do 50 cm law lub ścian fundament odcinkami co 1 m z wykł i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	5.0000 m3
1.5.	KNNR 04-01-0105-0100	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	13.7000 m3
1.6.	KNNR 02-01-0415-0100	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	10.0000 m3
1.7.	KNNR 00-02-1201-0300	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - wariant 1	1.2000 m3
1.8.	KNNR 00-02-0804-0100	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	13.5000 m2
1.9.	KNNR 00-02-0107-0300	Betonowanie płyt fundamentowych z bet. B20 gr. 6cm	0.7000 m3
1.10.	KNNR 00-02-1202-0100	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarłe na ostro, gr. 20 mm	13.5000 m2
1.11.	KNNR 00-02-0107-1000	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	1.8000 m3
1.12.	KNNR 00-02-1203-0500	Wyroby stalowe różne - schody stalowe	55.0000 kg
1.13.	KNNR 00-02-0201-0500	Wykucie z muru okien skrzynkowych	1.0000 m2
1.14.	KNNR 00-03-0302-0200	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	0.4500 m3
1.15.	KNNR 00-02-0107-0200	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	3.4000 m3
1.16.	KNNR 00-02-0801-0400	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe - wariant 1	49.0000 m2
1.17.	KNNR 00-02-0801-0800	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe - wariant 1	8.5000 m2
1.18.	KNNR 00-02-0107-0300	Betonowanie płyt fundamentowych z bet. B20 grub. 10 cm dno kanału	0.0000 m3
1.19.	KNNR 00-02-0106-0300	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	1.5300 m3
1.20.	KNNR 00-02-0104-0100	Ściany kanału z bet. B20 zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 12 mm	0.0700 t
1.21.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojowanymi o śr. do 12 mm	0.4000 t
1.22.	KNNR 00-02-0107-0500	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	0.9000 m3
1.23.	KNNR 00-02-1203-0100	Posadzki z płytek ceramicznych na kleju,	139.0000 m2
1.24.	KNNR 00-02-0805-0100	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej do wys. 2.0m w hali filtrów pompowni, schłowni rozdzielni elektr.warsztacie	167.0000 m2
1.25.	KNNR 00-02-0302-0200	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z posadzki pełnych lub dziurawek - wariant 1 Trzon wentylacyjny z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cem.wap. grub 38 cm	8.5000 m3
1.26.	KNNR 00-02-0302-0300	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych gr 19 cm z cegiel kratówek	22.0000 m3
1.27.	KNNR 00-02-0107-0600	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	4.2000 m3
1.28.	KNNR 00-02-0107-0800	Betonowanie - czapka na trzonie beton B20	0.3100 m3
1.29.	KNNR 00-02-0602-0400	Docieplenie z wełny mineralnej M15 grub. 12 cm stropu	253.0000 m2
1.30.	KNNR 00-02-0604-0100	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	253.0000 m2
1.31.	KNNR 00-02-1202-0200	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarłe na gładko, gr.30 mm	253.0000 m2
1.32.	KNNR 00-02-0804-0100	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych stropów	253.0000 m2
1.33.	KNNR 00-02-0402-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	141.0000 m
1.34.	KNNR 00-02-0402-0401	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze - wariant 1	0.8100 m3

ZAKRES ROBOT WYKONANY W. WZLUSNIE 15.07.2021
ETA DACH.

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar
1.35.	KNNR 00-02-0402-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	435.0000 m
1.36.	KNNR 00-02-0402-0501	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	3.3000 m3
1.37.	KNNR 00-02-0402-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie	179.1000 m
1.38.	KNNR 00-02-0402-0201	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	3.5100 m3
1.39.	KNNR 00-02-0403-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	370.0000 m2
1.40.	KNNR 00-02-0503-0100	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0.55 mm - wariant 1 - TRAPEZ T14	370.0000 m2
1.41.	KNR 00-21-4005-0700	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 350 mm	39.0000 mb
1.42.	KNR 02-02-0508-0400	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej wariant 1 12.5 cm z PCV	53.0000 m
1.43.	KNR 02-02-0510-0300	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej wariant 1 10 cm z PCV	42.4000 m
1.44.	KNR 02-02-0506-0200	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wariant 1 POWLEKANEJ	2.0000 m2 44.5 m2
1.45.	KNR 02-17-0152-0300	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 250 mm - wariant 1	2.0000 szt.
1.46.	KNNR 00-03-0701-0400	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1,45x1,2x8 0,85x1,2x4	22.0000 m2 18.00 m2
1.47.	KNNR 00-02-1102-0300	Montaż okien plastikowych ościeżnicowych fabrycznie wykończonych, dwudzielnych o powierzchni ponad 2,0 m2	22.0000 m2 18.00 m2
1.48.	KNR 202- 1009-08	WYŁAZ DACHOWY 80x80cm	3 szt.
1.49.	NNRNKB 202-0541-01	OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PEŁNEJ POWLEKANEJ O ROZWINIENIU DO 35 CM - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	3,75 m2