

Przedmiar robót

Przebudowa budynku OSP w Sułkowicach Bołęczynie

Budowa: Przebudowa budynku OSP

Obiekt lub rodzaj robót: stan surowy zamknięty

Lokalizacja: Sułkowice, ul. Raławicka 121, dz. Nr 1744/2, 1743/3

Nazwa i kod CPV: 45 21 00 00-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45 42 00 00-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej obiektów budowlanych

Inwestor: Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

Data opracowania: 10.03.2023r.

Przebudowa budynku OSP w Sułkowicach-Bolęcinie

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jedn.
Stan surowy zamknięty budynku						
1	Element	Roboty rozbiórkowe - parter				
1.1	KNR 4- 01 0349- 02- 060	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	28,65	1	
1.2	KNR 4- 01 0348- 03- 050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,09	1	
1.3	KNR 4- 01 0354- 04- 020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1	1	
1.4	KNR 4- 01 0354- 07- 020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	8	1	
1.5	KNR 4- 01 0349- 02- 060	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	1,22	1	
1.6	KNR 4- 04 0305- 02- 060	Rozebranie schodów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3	1,29	1	
1.7	KNR 4- 04 0804- 01- 040	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	4,31	1	
1.8	KNR 4- 01W 0545- 01-050	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku	m2	24,24	1	
1.9	KNR 4- 04 0403- 03- 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu	m2	24,24	1	
1.10	KNR 4- 04 0403- 04- 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	24,24	1	
1.11	KNR 4- 01W 0545- 03-040	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	16,6	1	
1.12	KNR 4- 04 0403- 08- 040	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	16,6	1	
1.13	KNR 4- 01W 0545- 05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	13	1	
1.14	KNR 4- 04 0305- 02- 060	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - hall i sanitariaty	m3	1,44	1	
1.15	Kalkulacja własna	Utylicazja	kpl	1	1	
2	Element	Roboty rozbiórkowe - podasze				
2.1	KNR 4- 01 0349- 02- 060	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	11,67	1	
2.3	KNR 4- 01 0348- 03- 050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	91,13	1	
2.4	KNR 4- 01 0354- 07- 020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	7	1	
2.5	KNR 4- 01W 0545- 01-050	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku	m2	222,5	1	
2.2	KNR 4- 01 0354- 04- 020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	2	1	
2.6	KNR 4- 04 0403- 03- 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu	m2	222,5	1	
2.7	KNR 4- 04 0403- 04- 050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	222,5	1	
2.8	KNR 4- 01W 0545- 03-040	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	36	1	
2.9	KNR 4- 04 0403- 08- 040	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	36	1	
2.10	KNR 4- 01W 0545- 05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	18	1	
2.11		Utylicazja	kpl	1	1	
3	Element	Roboty ziemne				

3.1	KNR 2- 01W 0115-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	205,65	1	
3.2	KNR 2- 01W 0203-09-060	Roboty ziemne w gruntach kat.IV wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku do 1 kmsamochodem samowyladowczym do 5 t	m3	178,04	1	
3.3	KNR 2- 01W 0301-03-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe w gruntach kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	27,61	1	
4	Element	Roboty fundamentowe				
4.1	KNR 2- 02W 1101-03-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	13,34	1	
4.2	KNR 2- 02W 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	39,99	1	
4.3	KNR 2- 02W 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu) - poszerzenie ławy fundamentowej	m3	0,08	1	
4.4	KNR 2- 02W 0204-02-060	Stopy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli,prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	8,58	1	
4.5	KNR 2- 02W 0206-01-050	Ściany betonowe budynków i budowli,proste o wysokości do 3 m,grubości 20 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	52,14	1	
4.6	KNR 2- 02W 0206-05-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian betonowych budynków i budowli (z zastosowaniem pompy do betonu) - poszerzenie do 30cm	m2	48,07	10	
4.7	KNR 2- 02W 0206-05-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian betonowych budynków i budowli (z zastosowaniem pompy do betonu) - poszerzenie do 27cm	m2	4,07	7	
4.8	KNR 2- 02W 0101-05-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	28,64	1	
4.9	KNR 2- 02W 0211-01-060	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m	m3	0,5	1	
4.10	KNR 2- 02W 0209-02-060	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m,obwodzie do 1,5 m (pod stropy monolityczne budynków i budowli) (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	0,58	1	
4.11	KNR K 3/30104/40	Elementy podstawowe komina powietrzno- spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 20cm	m	0,58	1	
4.12	KNR 2- 02W 0604-02-050	Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco,roztwór asfaltowy do gruntowania	m2	99,97	1	
4.13	KNR 2- 02W 0259-0202- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	0,7	1	
4.14	KNR 2- 02W 0259-0203- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 20 mm	t	0,7	1	
4.15	KNR 2- 02W 0259-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 6 mm	t	0,55	1	
4.16	KNR 2- 02W 0603-09-050	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego	m2	61,66	1	
4.17	ORGBUD 915/-25316/50	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS gr. 10cm	m2	61,66	1	
4.18	KNR Waceto b 3 0207- 010-050	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowych bez gruntowania powierzchni	m2	61,66	1	
4.19	KNR 2- 31 0114- 05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	317,9	1	

4.20	KNR 2- 31 0114- 06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - do 20cm	m2	317,9	5	
4.21	KNR 2- 02W 1103-01-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3	47,69	1	
4.22	KNR 2- 01 0236- 03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	47,69	1	
4.23	KNR 2- 02W 1101-03-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	47,69	1	

5	Element	Parter				
5.1	KNR K 30/10204/50	Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	251,83	1	
5.2	KNR 4- 01 0354- 05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	23,63	1	
5.3	KNR 4- 01 0349- 02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m3	4,52	1	
5.4	KNR 4- 01 0334- 09-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł, dla zamontowania nadproży	szt	2	1	
5.5	KNR 4- 01 0304-0201- 060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo- wapiennej /wapno gaszone/	m3	3,81	1	
5.6	KNR K 30/10204/50	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	178,69	1	
5.7	KNR 2- 02W 0132-01-020	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9	1	
5.8	KNR 2- 02W 0132-02-020	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6	1	
5.9	KNR K 30/10501/50	Ścianki działowe z pustaków Porotherm 11,5 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	171,57	1	
5.10	KNR K 30/10503/50	Ścianki działowe z pustaków Porotherm 8 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	6,78	1	
5.11	KNR 2- 02W 0126-09-050	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych z cegieł	m2	6,78	1	
5.12	KNR K 3/-15432/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12	m	21,7	1	
5.13	KNR K 3/-15433/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17/12	m	8,68	1	
5.14	KNR K 3/-15431/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 4x17/12	m	8,68	1	
5.15	KNR K 3/30104/40	Elementy podstawowe komina powietrzno- spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 20cm	m	4,34	1	
5.16	KNR 2- 02W 0211-01-060	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m	m3	2,71	1	
5.17	KNR 2- 02W 0209-02-060	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m, obwodzie do 1,5 m (pod stropy monolityczne budynków i budowli) (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	3,12	1	
5.18	KNR 2- 02W 0210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe budynków i budowli, stosunek deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	11,13	1	
5.19	KNR 2- 02W 0210-04-060	Belki i podciągi żelbetowe budynków i budowli, stosunek deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	3,32	1	
5.20	KNR 2- 02W 0210-05-060	Belki i podciągi żelbetowe budynków i budowli, stosunek deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	3,14	1	

5.21	KNR 2- 02W 0217-02-050	Płyty stropowe budynków i budowli,żelbetowe płaskie o grubości 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	322,3	1	
5.22	KNR 2- 02W 0212-12-060	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm,budynków i budowli	m3	4,41	1	
5.23	KNR 2- 02W 0212-11-060	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych budynków i budowli	m3	2,39	1	
5.24	KNR 2- 02W 0219-02-050	Schody żelbetowe w budynkach i budowlach,proste na płycie grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	12,14	1	
5.25	KNR 2- 02W 0219-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych w budynkach i budowlach (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	12,14	6	
5.26	KNR 2- 02W 0259-0202- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	4,74	1	
5.27	KNR 2- 02W 0259-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 6 mm	t	0,44	1	
5.28	KNR 2- 02W 0259-0203- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 16 mm	t	0,36	1	
5.29	KNR 2- 02W 0259-0203- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 20 mm	t	1,13	1	

6	Element	Poddasze				
6.1	KNR K 30/10206/50	Ściany zewnętrzne do ocieplenia i konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	143,77	1	
6.2	KNR K 30/10206/50	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	65,72	1	
6.3	KNR K 30/10206/50	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków Porotherm 25 P+W w budynkach wielokondygnacyjnych - ściany wieży	m2	56,39	1	
6.4	KNR 00-27 0165- 02-050	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki grubości 11,5 cm	m2	174,36	1	
6.5	KNR 2- 02W 0132-01-020	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,bloczków i pustaków	szt	6	1	
6.6	KNR 2- 02W 0132-02-020	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,bloczków i pustaków	szt	3	1	
6.7	KNR 2- 02W 0210-05-060	Belki i podciągi żelbetowe budynków i budowli,stosunek deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	1,47	1	
6.8	KNR 2- 02W 0212-12-060	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm,budynków i budowli	m3	5,45	1	
6.9	KNR 2- 02W 0212-11-060	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych budynków i budowli	m3	0,75	1	
6.10	KNR 2- 02W 0259-0202- 034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	0,47	1	
6.11	KNR 2- 02W 0259-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 6 mm	t	0,03	1	
6.12	KNR K 30/10601/40	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71mm	m	23,75	1	
6.13	KNR K 3/-15431/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 4x17/12	m	4,81	1	
6.14	KNR K 3/30104/40	Elementy podstawowe komina powietrzno- spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 20cm	m	5,89	1	
6.15	KNR K 3/-15433/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17/12	m	9,97	1	
6.16	KNR K 3/-15432/40	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12	m	64,6	1	

7	Element	Dach				
7.1	KNR 2- 02W 0404-05-050	Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową,z tarcicy nasyczonej,podwójne pokrycie dachu dachówką ,z więźbą o rozpiętości 12,0 m	m2	845,79	1	
7.2	KNR 2- 02W 0410-03-050	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej,łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m2	845,79	1	
7.3	KNR 2 0604- 020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	845,79	1	
7.4	KNR 2- 02W 0513-01-050	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną marsylką	m2	845,79	1	
7.5	KNR K 5/10304/40	Montaż deski okapowej	m	108,58	1	
7.6	KNR K 5/10305/40	Montaż deski szczytowej.	m	39,73	1	
7.7	KNR K 5/10305/40	Montaż deski czołowej	m	65,01	1	
7.8	KNR K 6/20107/20	Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140cm	szt	6	1	
7.9	KNR K 5/20701/40	Montaż na dachach krytych dachówką Braas zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem	m	86,9	1	
7.10	KNR 2- 02U 0547-01-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	m	108,58	1	
7.11	KNR 2- 02U 0547-04-129	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	szt	0,04	1	
7.12	KNR 2- 02U 0547-02-020	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	szt	10	1	
7.13	KNR 2- 02U 0547-03-020	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)	szt	8	1	
7.14	KNR 2- 02U 0550-03-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	m	55,49	1	
7.15	ORGBUD 912/3017/50	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, układanymi w połaci dachu krokwiowego - na folii paroizolacyjnej	m2	420,53	1	
7.16	ORGBUD 912/3017/50	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, układanymi w połaci dachu krokwiowego - na folii paroizolacyjnej - sala konferencyjna	m2	127	1	
8	Element	Stołarka okienna i drzwiowa				
8.1	KNR 00-19 1023-0601- 050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2	2,8	1	
8.2	KNR 00-19 1023-1101- 050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2	81,42	1	
8.3	KNR 00-19 1024-0801- 050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, z szybami zespolonymi jednokomorowymi 2- szybowymi	m2	8,37	1	
8.4	KNR 00-19 1024-1001- 050	Ścianki aluminiowe szklone obsadzone na dyblach stalowych z szybami zespolonymi jednokomorowymi 2- szybowymi	m2	40,94	1	
9	Element	Podesty i schody zewnętrzne				
9.1	KNR 2- 02W 0219-01-060	Schody żelbetowe w budynkach i budowlach,stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	0,93	1	
9.2	KNR 2- 02W 1027-05-050	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5 m2,dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową	m2	8,31	1	

9.3	KNR 2- 02W 0217-02-050	Płyty stropowe budynków i budowli, żelbetowe płaskie o grubości 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu) - podesty i tarasy	m2	74,58	1	
-----	------------------------	--	----	-------	---	--