

Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego z dn. 20.08.2020 (L.dz. 6463/2020)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi - Budynek Nadzoru PPO Brzęczkowice					
1					
Dach					
1,1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-03 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 112,0	szt szt	112	
				RAZEM	112
1 d.1.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 105,0	m m	105,0	
				RAZEM	105,0
1 d.1.3	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 45,0	m m	45,0	
				RAZEM	45,0
1 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szer. 75 cm 30,80	m m	68,60	
				RAZEM	68,60
1 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szer. 50 cm (listwy dociskowe kominów i naświetli okiennych). 43,10	m m	43,10	
				RAZEM	43,10
1 d.1.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach 21,77	m ² m ²	21,77	
				RAZEM	21,77
1 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z PCV 67,52	m m	67,52	
				RAZEM	67,52
1 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV 27,5	m m	27,50	
				RAZEM	27,50
1 d.1.9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy szer. 35cm 22,90	m ² m ²	22,90	
				RAZEM	22,90
1 d.1.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy (okap, gzyms) szer. 75cm 49,06	m ² m ²	49,06	
				RAZEM	49,06
1 d.1.11	kalk. własna	Wywóz odpadów pochodzących z rozbiórki samochodem ciężarowym na odl. 10km 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1 d.1.12	kalk. własna	Wykonanie daszku zabezpieczającego wyjście z Budynku Nadzoru przed spadającymi przedmiotami (wymóg BHP), 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
1 d.1.13	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych kontenerami V=5 m ³	m ³ m ³	5	
				RAZEM	5

1,2	45262690-4	ROBOTY DEKARSKIE			
1 d.2.14	KNR 2-02 0508-04-10	Montaż rynien dachowych półokrągłych, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 125mm 67,52	m m	67,52	
				RAZEM	67,52
1 d.2.15	NNRNKB 202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych tytanowo- cynkowych 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
1 d.2.16	NNRNKB 202 0546-04	Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych tytanowo-cynkowych 10	szt szt	10	
				RAZEM	10
1 d.2.17	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,5mm, o średnicy: 12 cm 27,50	m m	27,50	
				RAZEM	27,50
1 d.2.18	KNR 2-02 0507-01-00	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynnowy 16,88	m2 m2	16,88	
				RAZEM	16,88
1 d.2.19	KNR 2-02 0507-02-00	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - pas podrynnowy 50,64	m2 m2	50,64	
				RAZEM	50,64
1 d.2.20	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - kominy 17,24	m2 m2	17,24	
				RAZEM	17,24
1 d.2.21	kalk. własna	Wymiana króćców przewodów kanalizacyjnych przy kominach wykonanych z rur PCV. 2,00	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1 d.2.22	kalk. własna	Likwidacja otworów po istniejących szluczerach (odpływach wody deszczowej) w celu zmiany pierwotnego rozwiązania. Zmiana konstrukcji muru wraz ze wszystkimi obróbkami i robotami towarzyszącymi 4	kpl kpl	4	
				RAZEM	4
1 d.2.23	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III kominów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów. Pow. tynku do 5m2 21,77	m2 m2	21,77	
				RAZEM	21,77
1 d.2.24	KNR 4-01 0518-06 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu 196,1	m2 m2	196,1	
				RAZEM	196,1
1 d.2.25	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 196,1	m2 m2	196,1	
				RAZEM	196,1

1 d.2.26	KNR 9-14 0201-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Termik Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 15 letnią; grubość układu 5,2 mm 211,8	m2 m2	211,8	
				RAZEM	211,8
1,3	45317000-2	INSTALACJA ODGROMOWA			
1 d.3.27	kalk. własna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
1 d.3.28	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na podstawie sporządzonego projektu 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
1 d.3.29	KNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
1 d.3.30	KNR-W 4- 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
1 d.3.31	KNR-W 4- 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
1 d.3.32	KNR 4-03 1008-1	Rusztowanie rurowe punktowe wysokości do 9m 20	m2 m2	20	
				RAZEM	20
1,4		ROBOTY BUDOWLANE I ŚLUSARSKIE			
1 d.4.33	KNR 4-01 001-020	Montaż daszków betonowych barwionych na ścianach oporowych (dł. 0,50m) o szer. do 35 cm 144	szt. szt.	144	
				RAZEM	144
1 d.4.34	KNR 19-01 639-3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 117	m2 m2	117	
				RAZEM	117
1 d.4.35	BC 2/215/1	Miejscowe wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych drobnziarnista zaprawa naprawczą wypełnienie ubytków gr. 1·mm na pow. pionowych i poziomych (analogia). 117	m2 m2	117	
				RAZEM	117
1 d.4.36	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych, /np.Asocret-BIS-1/6 lub równorzędna/ (analogia). 117	m2 m2	117	
				RAZEM	117
1 d.4.37	TZKNBK XXIV	Wykonanie i montaż balustrad o wys. do 95 cm ze stali nierdzewnej na murkach 40	mb mb	40	
				RAZEM	40

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi - Budynek Nadzoru PPO Bręczkowice					
2		Dach			
2,1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.1	KNR 4-03 1138-01	Demontaz wsporników odstepowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 112,0	szt szt	112	
				RAZEM	112
2 d.1.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaz przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 105,0	m m	105,0	
				RAZEM	105,0
2 d.1.3	KNR 4-03 1139-09	Demontaz przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 45,0	m m	45,0	
				RAZEM	45,0
2 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szer. 75 cm 30,80	m m	68,60	
				RAZEM	68,60
2 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szer. 50 cm (listwy dociskowe kominów i naświetli okiennych). 43,10	m m	43,10	
				RAZEM	43,10
2 d.1.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach 21,77	m ² m ²	21,77	
				RAZEM	21,77
2 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z PCV 67,52	m m	67,52	
				RAZEM	67,52
2 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV 27,5	m m	27,50	
				RAZEM	27,50
2 d.1.9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy szer. 35cm 22,90	m ² m ²	22,90	
				RAZEM	22,90
2 d.1.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy (okap, gzyms) szer. 75cm 49,06	m ² m ²	49,06	
				RAZEM	49,06
2 d.1.11	kalk. własna	Wywóz odpadów pochodzących z rozbiórki samochodem ciężarowym na odl. 10km 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2 d.1.12	kalk. własna	Wykonanie daszku zabezpieczającego wyjście z Budynku Nadzoru przed spadającymi przedmiotami (wymóg BHP), 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
2 d.1.13	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych kontenerami V=5 m ³ 5	m ³ m ³	5	
				RAZEM	5
2,2	45262690-4	ROBOTY DEKARSKIE			

2 d.2.14	KNR 2-02 0508-04-10	Montaż rynien dachowych półokrągłych, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 125mm 67,52	m m	67,52	
				RAZEM	67,52
2 d.2.15	NNRNKB 202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych tytanowo- cynkowych 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
2 d.2.16	NNRNKB 202 0546-04	Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych tytanowo-cynkowych 10	szt szt	10	
				RAZEM	10
2 d.2.17	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,5mm, o średnicy: 12 cm 27,50	m m	27,50	
				RAZEM	27,50
2 d.2.18	KNR 2-02 0507-01-00	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - pas nadrynnowy 16,88	m2 m2	16,88	
				RAZEM	16,88
2 d.2.19	KNR 2-02 0507-02-00	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowo-cynkowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - pas podrynnowy 50,64	m2 m2	50,64	
				RAZEM	50,64
2 d.2.20	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - kominy 17,24	m2 m2	17,24	
				RAZEM	17,24
2 d.2.21	kalk. własna	Wymiana króćców przewodów kanalizacyjnych przy kominach wykonanych z rur PCV. 2,00	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.2.22	kalk. własna	Likwidacja otworów po istniejących sztucerach (odpływach wody deszczowej) w celu zmiany pierwotnego rozwiązania. Zmiana konstrukcji muru wraz ze wszystkimi obróbkami i robotami towarzyszącymi 4	kpl kpl	4	
				RAZEM	4
2 d.2.23	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III kominów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów. Pow. tynku do 5m2 21,77	m2 m2	21,77	
				RAZEM	21,77
2 d.2.24	KNR 4-01 0518-06 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu 196,1	m2 m2	0,0	
				RAZEM	0,0
2 d.2.25	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 196,1	m2 m2	0,0	
				RAZEM	0,0

2 d.2.26	KNR 9-14 0201-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Termik Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 15 letnią; grubość układu 5,2 mm 211,8	m2 m2	0,0	
				RAZEM	0,0
2,3	45317000-2	INSTALACJA ODGROMOWA			
2 d.3.27	kalk. własna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
2 d.3.28	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na podstawie sporządzonego projektu 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
2 d.3.29	KNR-W 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
2 d.3.30	KNR-W 4- 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
2 d.3.31	KNR-W 4- 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1	
				RAZEM	1
2 d.3.32	KNR 4-03 1008-1	Rusztowanie rurowe punktowe wysokości do 9m 20	m2 m2	20	
				RAZEM	20
2,4		ROBOTY BUDOWLANE I ŚLUSARSKIE			
2 d.4.33	KNR 4-01 001-020	Montaż daszków betonowych barwionych na ścianach oporowych (dł. 0,50m) o szer. do 35 cm 112	szt. szt.	112	
				RAZEM	112
2 d.4.34	KNR 19-01 639-3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 84,5	m2 m2	84,5	
				RAZEM	84,5
2 d.4.35	BC 2/215/1	Miejscowe wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych drobnziarnista zaprawa naprawczą wypełnienie ubytków gr. 1·mm na pow. pionowych i poziomych (analogia). 84,5	m2 m2	84,5	
				RAZEM	84,5
2 d.4.36	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych, /np.Asocret-BIS-1/6 lub równorzędna/ (analogia). 84,5	m2 m2	84,5	
				RAZEM	84,5
2 d.4.37	TZKNBK XXIV	Wykonanie i montaż balustrad o wys. do 95 cm ze stali nierdzewnej na murkach 29,0	mb mb	29,00	
				RAZEM	29,00
2 d.4.38	TZKNBK XXIV	Wykonanie i montaż balustrad o wys. do 95 cm ze stali nierdzewnej na murkach (odcinek zakrzywiony) 6,0	mb mb	6,0	
				RAZEM	6,0
2 d.4.39	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 14,0	m2 m2	14,0	

				RAZEM	14,0
2 d.4.40	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości pasa zieleni w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2 m2	14,0	
		14,0		RAZEM	14,0
2 d.4.41	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2 m2	14,0	
		14,0		RAZEM	14,0
2 d.4.42	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr 10 cm - dla nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm	m2 m2	14,0	
		14,0		RAZEM	14,0
2 d.4.43	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża z betonu B-10 z oporem	m3 m3	1,2375	
		1,2375		RAZEM	1,2375
2 d.4.44	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m m	11,0	
		11,0		RAZEM	11,0
2 d.4.45	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem zmieszany z cementem w st. 1/4	m2 m2	14,0	
		14,0		RAZEM	14,0
2 d.4.46	kalk. własna	Rozebranie istniejącego ocieplenia nie nadającego się do użytku, styropian 5 cm (odsłonięcie przyziemia na gł. 30 cm)	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0
2 d.4.47	KNR 19-01 639-3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 (analogia)	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0
2 d.4.48	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0
2 d.4.49	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym Baumit UniPrimer	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0
2 d.4.50	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m m	17,5	
		17,5		RAZEM	17,5
2 d.4.51	KNR AT-31 0206-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi XPS grubości 8cm w systemie np. BAUMIT z wyprawą tynkarską mineralną	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0
2 d.4.52	KNR AT-31 0206-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi XPS grubości 8cm w systemie BAUMIT z wyprawą tynkarską mineralną	m2 m2	49,0	
		49,0		RAZEM	49,0

2 d.4.53	KNR AT-31 0206-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu komórkowego 49,0	m2 m2	49,0	
				RAZEM	49,0
2 d.4.54	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 8,4	m m	8,4	
				RAZEM	8,4
2 d.4.55	KNR AT-31 0601/01	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji - paroprzepuszczalna i hydrofobowa farba o podwyższonej odporności na zabrudzenia - Baumit NanoporColo (kolor odtworzeniowy) 49,0	m2 m2	49,0	
				RAZEM	49,0
2,5		PRZENIESIENIE KLIMATYZATORÓW			
2 d.5.56	kalk. własna	Przeniesienie 6 szt. jednostek zewnętrznych klimatyzatorów, na uprzednio przygotowane podłoże z kostki brukowej. Ściągnięcie czynnika chłodniczego, przygotowanie nowych wsporników pod trasę przewodów i zasilania. 6	kpl kpl	6,0	
				RAZEM	6,0
2 d.5.56	kalk. własna	Dostawa i montaż nowych podstaw do jednostek klimatyzacyjnych 6	kpl kpl	6,0	
				RAZEM	6,0
2,6		OGRODZENIE			
2 d.6.56	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo w kolorze RAL 6005 o przekroju prostokątnym (np. system słupków EL) posiadających otwory do montowania paneli i wyposażone w plastikowy kapturek, montowanych poprzez betonowanie fundamentów słupków w gruncie (beton towarowy min. kl. C 12/15 lub C 16/20 o obj. min. 0,05 m3, wymagania jak w PN-EN 206-1 lub PN-B-06250), 8,0	szt szt	8,0	
				RAZEM	8,0
2 d.6.57	kalk. własna	Dostawa i montaż nowego odcinka ogrodzenia systemowego panelowego wykonanego z drutów ocynkowanych w kolorze RAL 6005 (np. system paneli Nyloford 3D) o wys. 2,00 m 11,0	m m	11,0	
				RAZEM	11,0
2 d.6.58	kalk. własna	Dostawa i montaż nowej furtki systemowej ocynkowanej malowanej w kolorze RAL 6005 o wys. 2,00 m i szer. 1,00 m wraz z systemowym zamknięciem (kłódka „energetyczna” ocynkowana zamykana na klucz trójkątny lub rozwiązanie zamienne) 1,0	szt szt	1,0	
				RAZEM	1,0