

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i doposażenie PSZOK w Wilczeńcu Fabiańskim					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DACHU IST. BUDYNKU			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału roz-biórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 7.32*0.3*2+9.46*0.3*2	m ²		
			m ²	10.068	
				RAZEM	10.068
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem mate-rialu rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 9.46	m		
			m	9.460	
				RAZEM	9.460
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezie-niem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 3*2	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - z wy-wiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - uty-lizacja 9.46*7.32	m ²		
			m ²	69.247	
				RAZEM	69.247
5	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - z wy-wiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - uty-lizacja 9.46*7.32	m ²		
			m ²	69.247	
				RAZEM	69.247
6	KNR 2-02 d.1. 0263-03 1 analogia	Czyszczenie podłoża oraz uzupełnienie podłoża betonem 9.46*7.32	m ²		
			m ²	69.247	
				RAZEM	69.247
7	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Rozebranie betonowych czapek kominowych - z wywiezieniem materiału roz-biórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 1*0.5*3*0.08	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
8	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach i murkach ogniowych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remonto-wanego budynku - utylizacja 1*0.8*2*3+0.4*0.8*2*3	m ²		
			m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
1.2		TERMOMODERNIZACJA DACHU IST. BUDYNKU			
9	KNR 4-01 d.1. 0709-05 2	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach 6.7	szt.		
			szt.	6.700	
				RAZEM	6.700
10	KNR 4-01 d.1. 0203-13 2 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowanych 1*0.5*3	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 2-02 d.1. 0609-01 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15cm poziome na wierz-chu konstrukcji na kleju do styropapy. Styropapa na styroplanie EPS100 dwu-stronnie laminowana papą podkładową dodatkowo mocowana łącznikami do podłoża (4 sz. na m2). 9.46*7.32	m ²		
			m ²	69.247	
				RAZEM	69.247
12	KNR 2 d.1. 0507-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 9.46*7.32	m ²		
			m ²	69.247	
				RAZEM	69.247
13	KNR-W 2-02 d.1. 0533-01 2	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm. Montaż kominków wentylacyjnych do odprowadzania pary wodnej z pokrycia dachowego - średni-ca min 100mm. 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 7.32*0.3*2+9.46*0.3*2	m ²		
			m ²	10.068	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.32*0.3*2+9.46*0.3*2	m ²	10.068	
				RAZEM	20.136
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.	0524-02				
2		9.46	m	9.460	
				RAZEM	9.460
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
2		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		INSTALACJA ODGROMOWA IST. BUDYNKI			
17	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.		
d.1.	0601-06				
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą wraz z wspornikami dachowymi	m		
d.1.	0604-03				
3		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1.	0607-02				
3		9.46*2+7.32*2	m	33.560	
				RAZEM	33.560
20	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
3		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-06				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 5-18	Montaż uzłomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi	m		
d.1.	1602-01				
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania uzłomu otokowego	uzłom.		
d.1.	1603-03				
3		1	uzłom.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE W IST. BUDYNKU			
1.4.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1					
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	1216-01				
4.1		14*1.4*2	m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
1.4.		ROBOTY GIPSOWE			
2					
27	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ślany	m ²		
d.1.	2611-02				
4.2		2.5*3*2+2.5*3*2	m ²	30.000	
		2.5*3*2+2.5*3*2	m ²	30.000	
		7.32*3*2+1.2*3*2	m ²	51.120	
				RAZEM	111.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 4.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m ²		
		2.5*2.5+2.5*2.5+7.32*1.2	m ²	21.284	
				RAZEM	21.284
29 d.1. 4.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.1*14+1*7+1.4*3*2	m	44.800	
				RAZEM	44.800
30 d.1. 4.2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		111.12	m ²	111.120	
				RAZEM	111.120
31 d.1. 4.2	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		21.28	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
1.4. 3		ROBOTY MALARSKIE			
32 d.1. 4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		111.12+21.28	m ²	132.400	
				RAZEM	132.400
33 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m ²		
		132.4	m ²	132.400	
				RAZEM	132.400
1.4. 4		MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH			
34 d.1. 4.4	KNR 2-02 1215-01	Montaż kraterk wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4. 5		BIAŁY MONTAŻ W WC			
35 d.1. 4.5	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem (KOŁO) lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1. 4.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1. 4.5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt' (KOŁO) lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4. 6		MONTAŻ WEWNĘTRZNYCH PARAPETÓW			
38 d.1. 4.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż parapetów wewnętrznych	m ²		
		1.5*0.4*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
1.5		TEREN UTWARDZONY			
39 d.1. 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1542	m ²	1542.000	
				RAZEM	1542.000
40 d.1. 5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z płasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1542	m ²	1542.000	
				RAZEM	1542.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 d.1. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		1542	m ²	1542.000	
				RAZEM	1542.000
42	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(3.8+12.8+2+1+16+39.5+22.5+3+18)*0.3*0.25	m ³	8.895	
				RAZEM	8.895
43	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5	Krawężniki wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.8+12.8+2+1+16+39.5+22.5+3+18	m	118.600	
				RAZEM	118.600
44	NNRNKB d.1. 231 0511-03 5	Układanie nawierzchni terenu utwardzonego kostka betonowa gr.8cm	m ²		
		1542	m ²	1542.000	
				RAZEM	1542.000
1.6		TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY			
45	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6	Usunięcie starej trawy z wywiezieniem i utylizacją	m ²		
		655	m ²	655.000	
				RAZEM	655.000
46	KNR 2-01 d.1. 0505-04 6 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		655	m ²	655.000	
				RAZEM	655.000
47	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		655	m ²	655.000	
				RAZEM	655.000
1.7		ODWODNIENIE			
48	KNR 2-01 d.1. 0221-08 7	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		SIEĆ DESZCZOWA DN200	m ³	48.000	
		5+3+25+2+2+11	m ³	30.000	
		SIEĆ WODOCIĄGOWA DN40			
		30			
				RAZEM	78.000
49	KNR 2-01 d.1. 0322-02 7	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		78*1*1	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
50	KNR 2-01 d.1. 0320-0403 7	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m ³		
		78*1*1	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
51	KNR 2-01 d.1. 0236-01 7	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
52	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z kształtkami	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
53	KNR-W 2-18 d.1. 0110-04 7	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 90mm - przyłącze wodociągowe do budynku socjalnego istniejącego	złącz.		
		30	złącz.	30.000	
				RAZEM	30.000
54	KNR-W 2-18 d.1. 0213-03 7	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-18 d.1. 0613-03 7	Osadniki	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-18 d.1. 0613-01 7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-18 d.1. 0625-01 7	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz z kratką ściekową żeliwną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-18 d.1. 0613-01 7	Separator	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		OŚWIETLENIE TERENU			
59	KSNR 5 d.2 0801-02	Układanie kabla zasilającego (obw nr 1)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KSNR 5 d.2 0407-03	Wypusty na oprawy w boksach	wyp.		
		7	wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KSNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych w boksach	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KSNR 5 d.2 0801-02	Układanie kabla oświetleniowego	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
63	KSNR 5 d.2 1001-02	Montaż wysięgników dwuramiennych - zasilanie solarne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KSNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KSNR 5 d.2 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	· pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	· pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
3		WYPOSAŻENIE PSZOK			
68	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup i montaż wiat zał. 2 wraz z podziałem istniejącej wiaty na boksy (kpl) zał. nr 2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup i montaż zbiorników na wodę opadową zał. 3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-25 d.3 0307-01	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych z prefabrykowanymi fundamentami i cokołem 42+96+34+83+74	m		
			m	329.000	
				RAZEM	329.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup i montaż tablic edukacyjnych zał. nr 4	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup i montaż kamer przemysłowych wraz z oprogramowaniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup zestawu narzędzi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-03 d.3 1205-0124 analogia	Zakup i montaż pompy wody deszczowej do budynku socjalnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kotwy montażowe do wiat	szt.		
		2*6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych (droga do PSZOK itp.....)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000