

Przedmiar

Obiekt	PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"
Branża	BUDOWLANA
Lokalizacja	dz. nr ew. 203/5, obręb: 0033 wieś Sierkowo, gm. Przasnysz, powiat przasnyski, woj. mazowieckie
Inwestor	INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. sp.k. ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2	Konstrukcja				
2.1	Budynek istniejący roboty konstrukcyjne				
2.1.1	Naświetla okien piwnicznych				
2.1.2	Studzienka schładzająca				
2.1.3	Nadporża stalowe				
2.1.4	Podstawa pod klapę dymową				
2.2	Projektowany Łącznik				
2.2.1	Roboty ziemne				
2.2.2	Fundamenty				
2.2.3	Izolacje				
2.2.4	Ściany				
2.2.5	Słupy				
2.2.6	Strop i belki				
3	Architektura				
3.1	Dach pokrycie				
3.2	Zamurowania, ścianki działowe i sucha zabudowa				
3.3	Stołarka i ślusarka otworowa				
3.4	Posadzki				
3.5	Ściany				
3.6	Sufity				
3.7	Elementy kowalsko-ślusarskie				
3.8	Elewacja - izolacja fundamentów i remont elewacji budynku istniejącego oraz wykonanie elewacji budynku nowoprojektowanego				
3.9	Wypożyczenie				
4	PZT				
4.1	Nawierzchnie				
4.2	Zieleń				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								
2	Konstrukcja								
2.1	Budynek istniejący roboty konstrukcyjne								
2.1.1	Naświetla okien piwnicznych								
2.1.2	Studzienka schładzająca								
2.1.3	Nadporża stalowe								
2.1.4	Podstawa pod klapę dymową								
2.2	Projektowany Łącznik								
2.2.1	Roboty ziemne								
2.2.2	Fundamenty								
2.2.3	Izolacje								
2.2.4	Ściany								
2.2.5	Słupy								
2.2.6	Strop i belki								
3	Architektura								
3.1	Dach pokrycie								
3.2	Zamurowania, ścianki działowe i sucha zabudowa								
3.3	Stolarka i ślusarka otworowa								
3.4	Posadzki								
3.5	Ściany								
3.6	Sufity								
3.7	Elementy kowalsko-ślusarskie								
3.8	Elewacja - izolacja fundamentów i remont elewacji budynku istniejącego oraz wykonanie elewacji budynku nowoprojektowanego								
3.9	Wypożyczenie								
4	PZT								
4.1	Nawierzchnie								
4.2	Zieleń								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0901/04	Rozebranie ogrodzenia	m	67
2	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	1
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		19,14	m	19,14
		razem	m	19,14
4	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		6,54*2	m	13,08
		razem	m	13,08
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru drzwi		
		14+13+13+2	szt	42
		razem	szt	42
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru okien		
		1,17*1,45+1,43*1,87	m2	4,371
		razem	m2	4,371
7	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych		
		poziom -1		
		1,07*0,39*2,00	m3	0,835
		(0,27*0,44)*2,00	m3	0,238
		poziom 0		
		0,86*2,00*0,26	m3	0,447
		1,00*0,26*2,00	m3	0,52
		0,54*0,58*2,00	m3	0,626
		poziom 1		
		1,03*2,00*0,16*2	m3	0,659
		0,975*2,00*0,39	m3	0,761
		0,45*0,39*2,00	m3	0,351
		0,36*2,00*0,39	m3	0,281
		0,07*0,44*2,00	m3	0,062
		0,10*2,00*0,39	m3	0,078
		razem	m3	4,858
8	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian		
		poziom -1		
		1,64*2,33*0,15	m3	0,573
		5,05*2,33*0,10	m3	1,177
		poziom 0		
		((0,975+0,975+1,07+1,375+4,04+3,82+1,37+1,67+1,09+2,59+2,92+3,04)*3,00-0,80*2,00*4-0,60*2,00-0,70*2,00)*0,10	m3	6,581
		((1,752+1,05+4,38)*3,00-0,60*2,00-0,80*2,00)*0,16	m3	2,999
		((4,38+1,835+2,76)*3,00-0,80*2,00)*0,12	m3	3,039
		2,86*3,00*0,17	m3	1,459
		4,38*3,00*0,15	m3	1,971
		poziom 1		
		((2,14+1,52+2,15+4,38+0,94+1,67+0,62+1,65+0,30+1,04+1,36)*3,00-0,80*2,00*2-0,60*2,00-0,70*2,00)*0,12	m3	5,701
		((3,06+4,38)*3,00-0,80*2,00)*0,15	m3	3,108
		razem	m3	26,608
9	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - naświetla okien piwnicznych		
		2,00*0,85*0,15*5	m3	1,275
		(2,00+0,70*2)*1,1*5*0,15	m3	2,805
		razem	m3	4,08
10	KNKRB 3 0801/04	Rozebranie warstwy wykończeniowej posadzek -bez względu na rodzaj warstwy wykończeniowej		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSPRA. 5,94	m2	5,94

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32	m2	14,32
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		KONDYGNACJA 1		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 27,24	m2	27,24
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 12,57	m2	12,57
		1.03 POKÓJ BIUROWY 22,61	m2	22,61
		1.04 POKÓJ BIUROWY 15,42	m2	15,42
		1.05 POKÓJ BIUROWY 13,78	m2	13,78
		1.06 POKÓJ BIUROWY 9,79	m2	9,79
		1.07 POKÓJ BIUROWY 9,36	m2	9,36
		1.08 WC DAMSKI 7,33	m2	7,33
		1.09 WC MĘSKI 7,11	m2	7,11
		1.10 KOMUNIKACJA 12,01	m2	12,01
		1.11 KOMUNIKACJA 14,6	m2	14,6
		KONDYGNACJA 2		
		2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 24,06	m2	24,06
		2.02 POKÓJ 9,34	m2	9,34
		2.03 KOMUNIKACJA 6,44	m2	6,44
		razem	m2	345,74
11	KNNR-W 3 0403/04	Mechaniczna rozbiórka posadzek betonowych w piwnicy		
		98,63*0,15	m3	14,795
		razem	m3	14,795
12	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - pogłębienie		
		98,63*(3,36-2,33+0,25)	m3	126,246
		razem	m3	126,246
13	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km		
		42*0,80*2,00*0,10	m3	6,72
		4,371*0,10	m3	0,437
		345,74*0,015	m3	5,186
		razem	m3	12,343
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu		
		42*0,80*2,00*0,10	m3	6,72
		4,371*0,10	m3	0,437
		345,74*0,015	m3	5,186
		razem	m3	12,343
15	KNR 9-21 0202/03	Wykorzystanie termowentylatora (nagrzewnicy) o wydajności do 1000m3/h przy osuszaniu pomieszczeń		
		4*7*16	godzinę	448
		razem	godzinę	448
16	Kalkulacja indywidualna	Niezbędne naprawy konstrukcyjne murów		
			kpl	1
17	KNR 9-21 0302/03	Dezynfekcja metodą natrysku powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych powyżej 10m2		
		P1.1 (2*8,45+2*3,02)*2,62	m2	60,103
		P1.2 (2*5,17+2*4,28)*2,62	m2	49,518
		P1.3 (2*5,05+2*5,19)*2,62	m2	53,658
		P1.4 (2*11,33+2*1,64+2*3,51)*2,62	m2	86,355
		razem	m2	249,634
18	KNNR-W 3 0613/01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin - uzupełnienie zniszczonych spoin zaprawą - założono 30% powierzchni		
		P1.1 (2*8,45+2*3,02)*2,62*0,3	m2	18,031
		P1.2 (2*5,17+2*4,28)*2,62*0,3	m2	14,855
		P1.3 (2*5,05+2*5,19)*2,62*0,3	m2	16,097
		P1.4 (2*11,33+2*1,64+2*3,51)*2,62*0,3	m2	25,907
		razem	m2	74,89
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji poziomej ścian przez wykonanie przepony hydrofobowej, metodą termoiniekcji i metodą histerezy kapilarnej - dwurzędowo		
		P1.1 2*8,45+2*3,02-2*1,07+4*0,39	m	22,36

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P1.2 2*5,17+2*4,28-1,0+2*0,39	m	18,68
		P1.3 2*5,05+2*5,19-0,9+2*0,44	m	20,46
		P1.4 2*11,33+2*1,64+2*3,51-2*1,07-1,0-0,9-1,0+2*0,82	m	29,56
		razem	m	91,06
20	Kalkulacja indywidualna (dopłata 4x)	Wykonanie izolacji poziomej ścian przez wykonanie przepony hydrofobowej, metodą termoiniekcji i metodą histerezy kapilarnej - dwurzędowo		
		P1.2 4,28	m	4,28
		P1.3 5,19	m	5,19
		P1.4 6,16	m	6,16
		razem	m	15,63
21	Kalkulacja indywidualna	Iniekcja uszczelniająca wycieki wody z rys i przerw roboczych tiksotropową elastyczną żywicą akrylową przy użyciu pakierów iniekcyjnych - doszczelnienie styku ściana/płyta betonowa KNR AT-37 0110/01		
		P1.1 2*8,45+2*3,02-2*1,07+4*0,39	m	22,36
		P1.2 2*5,17+2*4,28-1,0+2*0,39	m	18,68
		P1.3 2*5,05+2*5,19-0,9+2*0,44	m	20,46
		P1.4 2*11,33+2*1,64+2*3,51-2*1,07-1,0-0,9-1,0+2*0,82	m	29,56
		razem	m	91,06
		2 Konstrukcja		
		2.1 Budynek istniejący roboty konstrukcyjne		
		2.1.1 Naświetla okien piwnicznych		
22	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu, beton C12/15		
		2,00*0,85*0,15*5	m3	1,275
		razem	m3	1,275
23	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		(2,00+0,70*2)*1,1*5	m2	18,7
		razem	m2	18,7
24	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości, beton C20/25		
		(2,00+0,70*2)*1,1*5	m2	18,7
		razem	m2	18,7
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		(1,275+18,70*0,15)*90,00/1000	t	0,367
		razem	t	0,367
		2.1.2 Studzienka schładzająca		
26	KNR 4-01 0103/02	Wykopy jamiste wewnątrz budynku - pod studzienkę		
		3,14*0,52*0,52*0,10	m3	0,085
		3,14*0,42*0,42*1,15	m3	0,637
		razem	m3	0,722
27	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu, beton C12/15		
		3,14*0,52*0,52*0,10	m3	0,085
		razem	m3	0,085
28	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C25/30		
		3,14*0,42*0,42*0,15	m3	0,083
		razem	m3	0,083
29	KNR-W 2-02 0207/05	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		2*3,14*0,36*1,00	m2	2,261
		razem	m2	2,261
30	KNR-W 2-02 0207/07 (dopłata 3x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		2*3,14*0,36*1,00	m2	2,261
		razem	m2	2,261
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		77,00/1000	t	0,077
		razem	t	0,077
32	KNNR 4 0227/04	Właz kanałowy żeliwny okrągły typu lekkiego	szt	1
		2.1.3 Nadporża stalowe		
33	KNR 4-01 0422/04	Podstemplowania zagrożonych nadproży		
		NS 1 2*3	szt.	6
		NS 1a 2	szt.	2
		NS 2 2*2	szt.	4
		NS 3 2*2	szt.	4
		NS 4 2*5	szt.	10
		N 2	szt.	2
		razem	szt.	28
34	KNR 4-01 0335/07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej		
		NS 1 1,411*2*3	m	8,466
		NS 1a 1,411*2	m	2,822
		NS 2 2,00*2*2	m	8
		NS 3 1,20*2*2	m	4,8
		NS 4 1,20*2*5	m	12
		N 1,94*2	m	3,88
		razem	m	39,968
35	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach murowanych		
		NS 1 1,01*2,00*0,39*3	m3	2,363
		NS 1a 1,01*2,00*0,39	m3	0,788
		NS 2 1,50*2,65*0,57	m3	2,266
		NS 3 0,90*2,00*0,39	m3	0,702
		NS 4 1,03*2,00*0,39	m3	0,803
		N 1,01*0,12*0,45	m3	0,055
		razem	m3	6,977
36	KNR 4-01 0206/04	Poduszki betonowe pod nadproża		
		NS 1 2*3	szt.	6
		NS 1a 2	szt.	2
		NS 2 2*2	szt.	4
		NS 3 2*2	szt.	4
		NS 4 2*5	szt.	10
		N 2	szt.	2
		razem	szt.	28
37	KNNR 7 0916/01	Malowanie przed montażem elementów stalowych farbami PPOŻ		
		NS 1 2*3*1,411*10,40/1000	t	0,088
		NS 1a 2*1,411*10,40/1000	t	0,029
		NS 2 2*2*2,00*29,40/1000	t	0,235
		NS 3 2*2*10,40/1000	t	0,042
		NS 4 2*5*10,40/1000	t	0,104
		razem	t	0,498
38	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120		
		NS 1 1,411*2*3	m	8,466
		NS 1a 1,411*2	m	2,822
		NS 3 1,20*2*2	m	4,8
		NS 4 1,20*2*5	m	12
		razem	m	28,088
39	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C220		
		NS 2 2,00*2*2	m	8
		N 1,94*2	m	3,88
		razem	m	11,88
40	KNR 4-06 0102/01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m		
		NS 1 2*3*5	szt.	30
		NS 1a 2*5	szt.	10
		NS 2 2*2*12	szt.	48
		NS 3 2*2*5	szt.	20
		NS 4 2*5*5	szt.	50

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt.	158
41	KNR 4-06 0112/01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m		
		NS 1 2*3*5	szt.	30
		NS 1a 2*5	szt.	10
		NS 2 2*2*12	szt.	48
		NS 3 2*2*5	szt.	20
		NS 4 2*5*5	szt.	50
		razem	szt.	158
42	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek		
		NS 1 1,411*2*3	m	8,466
		NS 1a 1,411*2	m	2,822
		NS 2 2,00*2*2	m	8
		NS 3 1,20*2*2	m	4,8
		NS 4 1,20*2*5	m	12
		N 1,94*2	m	3,88
		razem	m	39,968
43	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		
		NS 1 1,411*2*3*0,20	m2	1,693
		NS 1a 1,411*2*0,20	m2	0,564
		NS 2 2,00*2*2*0,35	m2	2,8
		NS 3 1,20*2*2*0,20	m2	0,96
		NS 4 1,20*2*5*0,20	m2	2,4
		razem	m2	8,417
44	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach - nadproże, beton C25/30		
		0,12*0,15*1,94	m3	0,035
		razem	m3	0,035
45	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		77,00/1000	t	0,077
		razem	t	0,077
46	KNR 4-01 0422/08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży		
		NS 1 2*3	szt.	6
		NS 1a 2	szt.	2
		NS 2 2*2	szt.	4
		NS 3 2*2	szt.	4
		NS 4 2*5	szt.	10
		N 2	szt.	2
		razem	szt.	28
47	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km		
		NS 1 1,01*2,00*0,39*3	m3	2,363
		NS 1a 1,01*2,00*0,39	m3	0,788
		NS 2 1,50*2,65*0,57	m3	2,266
		NS 3 0,90*2,00*0,39	m3	0,702
		NS 4 1,03*2,00*0,39	m3	0,803
		N 1,01*0,12*0,45	m3	0,055
		razem	m3	6,977
48	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utlizację gruzu		
		NS 1 1,01*2,00*0,39*3	m3	2,363
		NS 1a 1,01*2,00*0,39	m3	0,788
		NS 2 1,50*2,65*0,57	m3	2,266
		NS 3 0,90*2,00*0,39	m3	0,702
		NS 4 1,03*2,00*0,39	m3	0,803
		N 1,01*0,12*0,45	m3	0,055
		razem	m3	6,977
		2.1.4 Podstawa pod kłapę dymową		
49	KNR-W 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C25/30		
		sc gr.15cm (1,34+1,04)*2*0,25	m2	1,19
		razem	m2	1,19

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 2-02 0207/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C25/30 sc gr.15cm (1,34+1,04)*2*0,25	m2	1,19
		razem	m2	1,19
51	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 79,00/1000	t	0,079
		razem	t	0,079
2.2 Projektowany Łącznik				
2.2.1 Roboty ziemne				
52	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - 90m3 430	m2	430
		razem	m2	430
53	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 poz.-2,88 (0,80+2,00)*(2,98-0,39)*17,80 poz.-2,27 (0,80+2,00)*(2,37-0,39)*(3,00+3,35+2,35) poz.-1,67 (0,80+2,00)*(1,77-0,39)*(2,60+51,0+5,40)	m3 m3 m3	129,086 48,233 227,976
		razem	m3	405,295
54	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów 405,295-(8,944+28,16+24,479)	m3	343,712
		razem	m3	343,712
2.2.2 Fundamenty				
55	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu, beton C12/15 Ł1 1,00*0,10*88 F1 1,20*1,20*0,10	m3 m3	8,8 0,144
		razem	m3	8,944
56	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25 Ł1 0,80*0,40*88,00	m3	28,16
		razem	m3	28,16
57	KNR 2-02 0204/02	Fundament blokowy z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25 F1 1,00*1,00*1,00	m3	1
		razem	m3	1
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1159,60/1000 89,40/1000	t t	1,16 0,089
		razem	t	1,249
59	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej poz.-2,48 0,24*(2,48-0,39)*17,80 poz.-1,87 0,24*(1,87-0,39)*(3,00+3,35+2,35) poz.-1,27 0,24*(1,27-0,39)*(2,60+51,0+5,40)	m3 m3 m3	8,928 3,09 12,461
		razem	m3	24,479
2.2.3 Izolacje				
60	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.-2,48 2*(2,48-0,39+0,40)*17,80 poz.-1,87 2*(1,87-0,39+0,40)*(3,00+3,35+2,35) poz.-1,27 2*(1,27-0,39+0,40)*(2,60+51,0+5,40)	m2 m2 m2	88,644 32,712 151,04
		razem	m2	272,396
61	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną poz.-2,48 2*(2,48-0,39+0,40)*17,80 poz.-1,87 2*(1,87-0,39+0,40)*(3,00+3,35+2,35) poz.-1,27 2*(1,27-0,39+0,40)*(2,60+51,0+5,40)	m2 m2 m2	88,644 32,712 151,04
		razem	m2	272,396
62	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.-2.48 (2,48-0,39)*(15,84+3,84)	m2	41,131
		poz.-1,87 (1,87-0,39)*(3,00+2,40)	m2	7,992
		poz.-1,27 (1,27-0,39)*49,25	m2	43,34
		razem	m2	92,463
63	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		poz.-2.48 (2,48-0,39)*(15,84+3,84)	m2	41,131
		poz.-1,87 (1,87-0,39)*(3,00+2,40)	m2	7,992
		poz.-1,27 (1,27-0,39)*49,25	m2	43,34
		razem	m2	92,463
		2.2.4 Ściany		
64	KNR K-28 0201/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych kl.15		
		77,45*3,58-(1,40*2,00+2,93*1,87+4,93*1,87+1,43*1,87+3,60*3,30+1,35*2,00+2,10*2,76+2,40*1,87+3,83*1,87+1,42*2,56)	m2	221,437
		razem	m2	221,437
		2.2.5 Słupy		
65	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		S1 0,24*0,55*5,71	m3	0,754
		S4 0,24*0,84*5,71	m3	1,151
		razem	m3	1,905
66	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		S3 0,24*0,40*5,71	m3	0,548
		razem	m3	0,548
67	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		S2 0,24*0,25*4,50*8	m3	2,16
		razem	m3	2,16
68	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		437,00/1000	t	0,437
		razem	t	0,437
		2.2.6 Strop i belki		
69	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		228,01	m2	228,01
		razem	m2	228,01
70	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 9x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty, beton C20/25		
		228,01	m2	228,01
		razem	m2	228,01
71	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy, beton C20/25		
		B1 0,24*0,60*6,25	m3	0,9
		B2 0,24*0,60*5,27	m3	0,759
		B3 0,24*0,85*1,90	m3	0,388
		B3.1 0,24*0,85*1,90	m3	0,388
		B4 0,24*0,60*7,35	m3	1,058
		B5 0,24*0,60*5,45	m3	0,785
		B6 0,24*0,60*4,40	m3	0,634
		B7 0,24*0,85*1,85	m3	0,377
		razem	m3	5,289
72	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		4666/1000	t	4,666
		razem	t	4,666
		3 Architektura		
		3.1 Dach pokrycie		
		<i>dach WDI</i>		
73	KNR 2-02 0613/01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr.20cm klejonymi do podłoża betonowego		
		194,98	m2	194,98

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	194,98
74	KNR 2-02 0613/01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr.5cm klejonymi		
		194,98	m2	194,98
		razem	m2	194,98
75	KNR 2-02 0613/01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami spadkowymi z wełny mineralnej gr.0-11cm klejonymi		
		194,98	m2	194,98
		razem	m2	194,98
76	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
		194,98	m2	194,98
		razem	m2	194,98
77	KNR-W 2-02 0514/02 analogia	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej		
		75,50*0,82	m2	61,91
		razem	m2	61,91
78	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - przelew awaryjny		
			szt	3
		<i>dach WD2</i>		
79	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej gr. 26 cm		
		200,86	m2	200,86
		razem	m2	200,86
80	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
		200,86	m2	200,86
		razem	m2	200,86
81	KNR-W 2-02 0514/02 analogia	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej		
		58,14*0,60	m2	34,884
		30,50*0,30	m2	9,15
		razem	m2	44,034
82	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,70mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		19,14	m	19,14
		razem	m	19,14
83	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm		
		6,54*2	m	13,08
		razem	m	13,08
		3.2 Zamurowania, ścianki działowe i sucha zabudowa		
84	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - okna piwniczne		
		1,51*0,60*0,67*2	m3	1,214
		razem	m3	1,214
85	KNR K-28 0102/03	Ściany z bloków SILKA E15 na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych		
		piwnica (3,02*2+1,64)*2,81-0,90*2,00*2	m2	17,981
		parter (1,64*2)*3,05-0,90*2,00*2	m2	6,404
		(5,92*3+10,26+2,844+5,30)*3,82-(1,35*2,00*4+0,90*2,00*2)	m2	123,746
		1 piętro (1,64+5,11)*2,92-0,90*2,00	m2	17,91
		razem	m2	166,041
86	KNR K-28 0202/03	Ścianki działowe z bloczków SILKA E12 o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
		parter (4,89+4,33)*3,05-0,90*2,00*4	m2	20,921
		1,46*3,82-0,90*2,00	m2	3,777
		1 piętro (3,35+3,06+4,38+2,58+1,48+1,63)*3,01	m2	49,605
		2 piętro 2,28*2,92-0,90*2,00	m2	4,858

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	79,161
87	KNR K-28 0202/01	Ścianki działowe z bloczków SILKA E8 o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin piwnica (4,55+2,32)*2,81-0,80*2,00 parter (1,62+3,86+3,51)*3,05-0,80*2,00 1 piętro (2,23+2,53+1,63*3)*2,92-0,80*2,00*5	m2 m2 m2	17,705 25,82 20,178
		razem	m2	63,703
88	KNR 2-02 2003/08	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo parter (1,83+2,02+1,10)*3,05 1,35*3,82 1 piętro (0,71+1,13+1,01)*3,01	m2 m2 m2	15,098 5,157 8,579
		razem	m2	28,834
		3.3 Stolarka i ślusarka otworowa		
89	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 wyposażone w napowietzniki OK 01 1,43*1,87 OK 02 3,83*1,87 OK 03 2,40*1,87 OK 04 2,00*2,76 OK 05 4,93*1,87 OK 06 2,93*1,87 OK 07 1,17*1,45 OK 09 1,42*2,56	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,674 7,162 4,488 5,52 9,219 5,479 1,697 3,635
		razem	m2	39,874
90	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych oddymiających OK 08 1,43*1,87	m2	2,674
		razem	m2	2,674
91	Kalkulacja indywidualna	Parapety wewnętrzne - dostawa i montaż parter 1,50*8+0,90+1,17+2,93+4,93+1,43+2,40+3,83 1 piętro 1,50*12 2 piętro 1,50*2+2,00*5	m m m	29,59 18 13
		razem	m	60,59
92	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 60,59*0,25	m2	15,148
		razem	m2	15,148
93	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wylazu dachowego	kpl	1
94	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV DZ01 1,20*2,00*3 DZ02 1,40*2,00	m2 m2	7,2 2,8
		razem	m2	10
95	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych DZ03 0,90*2,00 DZ04 0,90*2,00	m2 m2	1,8 1,8
		razem	m2	3,6
96	KNR 2-02 1206/05	Brama garażowa BG01 3,60*3,30	m2	11,88
		razem	m2	11,88
97	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe DW1 0,90*2,00*3	m2	5,4
		razem	m2	5,4
98	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 EI30 DW3 0,90*2,00*3 DW4 0,80*2,00	m2 m2	5,4 1,6
		razem	m2	7

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 EI60		
		DW2 0,90*2,00	m2	1,8
		razem	m2	1,8
100	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych PCV		
		DW5 1,20*2,00	m2	2,4
		razem	m2	2,4
101	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych płytowych wraz z ościeżnicą		
		DW6 0,90*2,00*9	m2	16,2
		DW6w 0,90*2,00*4	m2	7,2
		DW7 0,90*2,00	m2	1,8
		DW8 0,90*2,00*3	m2	5,4
		DW8w 0,90*2,00	m2	1,8
		DW9 0,80*2,00*6	m2	9,6
		DW10 1,35*2,00*4	m2	10,8
		DW11 0,90*2,00*4	m2	7,2
		razem	m2	60
102	KNR 0-19 1024/08	Drzwi EI30 aluminiowe		
		DW12 0,90*2,00*3	m2	5,4
		DW13 0,90*2,00	m2	1,8
		razem	m2	7,2
103	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników		
		4+6+15+6	szt	31
		razem	szt	31
3.4 Posadzki				
<i>warstwy pośrednie</i>				
<i>posadzka PW1a,PW1b,PW1c,PW1d</i>				
104	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw		
		KONDYGNACJA 0		
		0.08 WC DAMSKI 4,71*0,20	m3	0,942
		0.12 KOMUNIKACJA 10,4*0,20	m3	2,08
		0.13 HOL WEJŚCIOWY 18,91*0,20	m3	3,782
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 59,28*0,20	m3	11,856
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,16*0,20	m3	5,632
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81*0,20	m3	8,562
		0.19 POM. BIUROWE 12,64*0,20	m3	2,528
		razem	m3	35,382
105	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton C8/10		
		KONDYGNACJA 0		
		0.08 WC DAMSKI 4,71*0,10	m3	0,471
		0.12 KOMUNIKACJA 10,4*0,10	m3	1,04
		0.13 HOL WEJŚCIOWY 18,91*0,10	m3	1,891
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 59,28*0,10	m3	5,928
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,16*0,10	m3	2,816
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81*0,10	m3	4,281
		0.19 POM. BIUROWE 12,64*0,10	m3	1,264
		razem	m3	17,691
106	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
		KONDYGNACJA 0		
		0.08 WC DAMSKI 4,71	m2	4,71
		0.12 KOMUNIKACJA 10,4	m2	10,4
		0.13 HOL WEJŚCIOWY 18,91	m2	18,91
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 59,28	m2	59,28
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,16	m2	28,16
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81	m2	42,81
		0.19 POM. BIUROWE 12,64	m2	12,64
		razem	m2	176,91
107	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		176,91	m2	176,91
		razem	m2	176,91
108	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		176,91	m2	176,91
		razem	m2	176,91
109	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa		
		176,91	m2	176,91
		razem	m2	176,91
110	KNR 2-02 1106/02	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm beton C12/15		
		176,91	m2	176,91
		razem	m2	176,91
111	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 6,5x)	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm beton C12/15 - do 9cm		
		Pw1d - wycieraczka 2,15	m2	2,15
		razem	m2	2,15
112	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 7,5x)	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm beton C12/15 - do 10cm		
		176,91-2,15	m2	174,76
		razem	m2	174,76
113	KNR 2-02 1106/07	Posadzki betonowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową beton C12/15		
		176,91	m2	176,91
		razem	m2	176,91
114	KNR K-55 0201/01 (dopłata 0,72x)	Jastrych cementowy z zaprawy o grubości 18mm		
		KONDYGNACJA 0		
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81	m2	42,81
		razem	m2	42,81
115	KNR K-55 0201/01 (dopłata 0,6x)	Jastrych cementowy z zaprawy o grubości 15mm		
		KONDYGNACJA 0		
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 59,28	m2	59,28
		razem	m2	59,28
		<i>posadzka PW2a,PW2b,PW2c,PW2d</i>		
116	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-8,28	m2	6,04
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		razem	m2	145,8
117	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-8,28	m2	6,04
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		razem	m2	145,8
118	KNR 2-02 1106/02	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm beton C12/15		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-8,28	m2	6,04
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		razem	m2	145,8
119	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm beton C12/15 - do 5,5cm		
		KONDYGNACJA 0		
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		razem	m2	79,86
120	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm beton C12/15 - do 5cm		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29-2,33	m2	9,96
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-8,28	m2	6,04
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		razem	m2	63,61
121	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2x)	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm beton C12/15 - do 4cm		
		P2e 2,33	m2	2,33
		razem	m2	2,33
122	KNR 2-02 1106/07	Posadzki betonowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową beton C12/15		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-8,28	m2	6,04
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		razem	m2	145,8
123	KNR K-55 0201/01 (dopłata 0,44x)	Jastrzych cementowy z zaprawy o grubości 2-20mm - schody		
		0.14 KOMUNIKACJA 8,28	m2	8,28

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	8,28
124	KNR K-55 0201/01 (dopłata 0,72x)	Jastrych cementowy z zaprawy o grubości 18mm		
		KONDYGNACJA 0		
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		razem	m2	79,86
125	KNR K-24 0604/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		KONDYGNACJA 0		
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		razem	m2	11,01
		<i>posadzka PW3a,PW3b,PW3c</i>		
126	KNR 2-02 0604/01	Izolacje akustyczne z cienkowarstwowej maty akustycznej		
		KONDYGNACJA 1		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 27,24	m2	27,24
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 12,57	m2	12,57
		1.03 POKÓJ BIUROWY 22,61	m2	22,61
		1.04 POKÓJ BIUROWY 15,42	m2	15,42
		1.05 POKÓJ BIUROWY 13,78	m2	13,78
		1.06 POKÓJ BIUROWY 9,79	m2	9,79
		1.07 POKÓJ BIUROWY 9,36	m2	9,36
		1.08 WC DAMSKI 7,33	m2	7,33
		1.09 WC MĘSKI 7,11	m2	7,11
		1.10 KOMUNIKACJA 12,01-8,40	m2	3,61
		1.11 KOMUNIKACJA 14,6	m2	14,6
		KONDYGNACJA 2		
		2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 24,06	m2	24,06
		2.02 POKÓJ 9,34	m2	9,34
		2.03 KOMUNIKACJA 6,44-3,16	m2	3,28
		razem	m2	180,1
127	KNR K-55 0201/01 (dopłata 1,2x)	Jastrych cementowy z zaprawy o grubości 20-40mm		
		KONDYGNACJA 1		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 27,24	m2	27,24
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 12,57	m2	12,57
		1.03 POKÓJ BIUROWY 22,61	m2	22,61
		1.04 POKÓJ BIUROWY 15,42	m2	15,42
		1.05 POKÓJ BIUROWY 13,78	m2	13,78
		1.06 POKÓJ BIUROWY 9,79	m2	9,79
		1.07 POKÓJ BIUROWY 9,36	m2	9,36
		1.08 WC DAMSKI 7,33	m2	7,33
		1.09 WC MĘSKI 7,11	m2	7,11
		1.10 KOMUNIKACJA 12,01-8,40	m2	3,61
		1.11 KOMUNIKACJA 14,6	m2	14,6
		KONDYGNACJA 2		
		2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 24,06	m2	24,06
		2.02 POKÓJ 9,34	m2	9,34
		2.03 KOMUNIKACJA 6,44-3,16	m2	3,28
		razem	m2	180,1
128	KNR K-24 0604/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		KONDYGNACJA 0		
		KONDYGNACJA 1		
		1.08 WC DAMSKI 7,33	m2	7,33
		1.09 WC MĘSKI 7,11	m2	7,11
		razem	m2	14,44
		<i>posadzka PW4</i>		
129	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton C8/10		
		98,63*0,10	m3	9,863
		razem	m3	9,863

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 25,1*3,82-(1,35*2,00*2+2,83*1,87)	m2	85,19
		0.17 KOMUNIKACJA 16,15*2,95-(0,90*2,00*5+1,20*2,40)	m2	35,763
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,8*3,82-(1,35*2,00+2,10*2,76+2,40*1,87+3,85*1,87)	m2	89,833
		0.19 POM. BIUROWE 15,1*3,82-(1,42*2,56+0,90*2,00)	m2	52,247
		KONDYGNACJA I		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 20,9*2,95-(0,90*2,00*2+1,50*1,45)	m2	55,88
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 14,5*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	38,8
		1.03 POKÓJ BIUROWY 21,1*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45*2)	m2	56,095
		1.04 POKÓJ BIUROWY 17,85*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45*2)	m2	46,508
		1.05 POKÓJ BIUROWY 15,05*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	40,423
		1.06 POKÓJ BIUROWY 12,55*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,048
		1.07 POKÓJ BIUROWY 12,6*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,195
		1.08 WC DAMSKI 20,3*2,95-(0,90*2,00+0,80*2,00*4+1,50*1,45)	m2	49,51
		1.09 WC MĘSKI 21,66*2,95-(0,90*2,00+0,80*2,00*6)	m2	52,497
		1.10 KOMUNIKACJA 20,2*2,95-(0,90*2,00*3+1,50*1,45)	m2	52,015
		1.11 KOMUNIKACJA 21,1*2,95-(0,90*2,00*7+1,50*1,45)	m2	47,47
		KONDYGNACJA 2		
		2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 21,5*2,78-(0,90*2,00+2,00*2,03*5)	m2	37,67
		2.02 POKÓJ 12,65*2,78-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	31,192
		2.03 KOMUNIKACJA 13,72*2,78-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	34,167
		razem	m2	1 824,234
142	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej - SW3 - pomieszczenia socjalne		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 5,65*1,00	m2	5,65
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 1,00*2,00	m2	2
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 1,00*2,00	m2	2
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 1,00*2,00	m2	2
		razem	m2	11,65
143	KNR-W 2-02 0840/04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - SW4 - toalety		
		KONDYGNACJA 0		
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 11,1*2,20-0,90*2,00	m2	22,62
		0.07 WC MĘSKI (7,41+5,36)*2,20-(0,90*2,00+0,80*2,00*2+1,17*1,50)	m2	21,339
		0.08 WC DAMSKI 12,43*2,20-0,90*2,00*3	m2	21,946
		KONDYGNACJA I		
		1.08 WC DAMSKI 20,3*2,20-(0,90*2,00+0,80*2,00*4+1,50*1,45)	m2	34,285
		1.09 WC MĘSKI 21,66*2,20-(0,90*2,00+0,80*2,00*6)	m2	36,252
		razem	m2	136,442
144	KNR K-09 0303/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży		
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,7*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45+0,90*1,45)	m2	41,035
		0.02 POM. BIUROWE 12,2*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	32,015
		0.03 POM. BIUROWE 12,2*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	32,015
		0.04 BRIEFING 19,092*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45*2)	m2	50,171
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 26,4*2,95-(0,90*2,00*2+1,50*1,45+1,20*2,00)	m2	69,705
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 11,1*0,30	m2	3,33
		0.07 WC MĘSKI (7,41+5,36)*0,30	m2	3,831
		0.08 WC DAMSKI 12,43*0,30	m2	3,729
		0.09 KOMUNIKACJA 14,42*2,4-0,90*2,00*3	m2	29,208
		0.10 PRZEDSIONEK 14,55*2,55-(1,20*2,00+0,90*2,00*2)	m2	31,103
		0.11 PRZEDSIONEK 7*2,55-1,20*2,00*2	m2	13,05
		0.12 KOMUNIKACJA 16,9*2,56-(1,35*2,00+0,90*2,00)	m2	38,764
		0.13 HOL WEJŚCIOWY 18,23*2,9-(1,35*2,00*3+1,40*2,00+1,35*2,00)	m2	39,267
		0.14 KOMUNIKACJA 17,8*2,4-(1,20*2,00+0,90*2,00*2+1,50*1,80)	m2	34,02
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 32*3,58-(3,60*3,30+1,43*1,87+1,93*1,87+1,35*2,00)	m2	93,697
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 25,1*3,58-(1,35*2,00*2+2,83*1,87)	m2	79,166
		0.17 KOMUNIKACJA 16,15*2,4-(0,90*2,00*5+1,20*2,40)	m2	26,88
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,8*3,58-(1,35*2,00+2,10*2,76+2,40*1,87+3,85*1,87)	m2	82,921
		0.19 POM. BIUROWE 15,1*3,58-(1,42*2,56+0,90*2,00)	m2	48,623
		KONDYGNACJA I		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 20,9*2,95-(0,90*2,00*2+1,50*1,45)	m2	55,88
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 14,5*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	38,8
		1.03 POKÓJ BIUROWY 21,1*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45*2)	m2	56,095
		1.04 POKÓJ BIUROWY 17,85*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45*2)	m2	46,508
		1.05 POKÓJ BIUROWY 15,05*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	40,423
		1.06 POKÓJ BIUROWY 12,55*3-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,675
		1.07 POKÓJ BIUROWY 12,6*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,195
		1.08 WC DAMSKI 20,3*0,30	m2	6,09
		1.09 WC MĘSKI 21,66*0,30	m2	6,498
		1.10 KOMUNIKACJA 20,2*2,95-(0,90*2,00*3+1,50*1,45)	m2	52,015

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.05 POKÓJ BIUROWY 15,05*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	40,423
		1.06 POKÓJ BIUROWY 12,55*3-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,675
		1.07 POKÓJ BIUROWY 12,6*2,95-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	33,195
		1.08 WC DAMSKI 20,3*0,30	m2	6,09
		1.09 WC MĘSKI 21,66*0,30	m2	6,498
		1.10 KOMUNIKACJA 20,2*2,95-(0,90*2,00*3+1,50*1,45)	m2	52,015
		1.11 KOMUNIKACJA 21,1*2,4-(0,90*2,00*7+1,50*1,45)	m2	35,865
		KONDYGNACJA 2 *		
		2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 21,5*2,78-(0,90*2,00+2,00*2,03*5)	m2	37,67
		2.02 POKÓJ 12,65*2,78-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	31,192
		2.03 KOMUNIKACJA 13,72*2,78-(0,90*2,00+1,50*1,45)	m2	34,167
		razem	m2	1 260,603
		ściany SW5a, SW5b		
147	KNR K-35 0219/02	Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany mechanicznie - obrzutka gr.1cm		
		P1.01 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 6,90*0,65	m2	4,485
		P1.02 POM. POMOCNICZE 3,52*2*0,65	m2	4,576
		P1.03 KOTŁOWNIA GAZOWA 8,75*0,65	m2	5,688
		P1.04 POM. POMOCNICZE 20,48*0,65	m2	13,312
		P1.05 POM. POMOCNICZE 18,9*0,65	m2	12,285
		P1.06 PRZEDSIONEK 6,24*0,65	m2	4,056
		P1.07 KOMUNIKACJA 9,12*0,65	m2	5,928
		P1.08 KOMUNIKACJA 6,07*0,65	m2	3,946
		P1.09 MOP (1,09+3,41)*0,65	m2	2,925
		razem	m2	57,201
148	KNR 0-32 0621/01	Izolacja matą trójwarstwową		
		P1.01 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 6,90*0,65	m2	4,485
		P1.02 POM. POMOCNICZE 3,52*2*0,65	m2	4,576
		P1.03 KOTŁOWNIA GAZOWA 8,75*0,65	m2	5,688
		P1.04 POM. POMOCNICZE 20,48*0,65	m2	13,312
		P1.05 POM. POMOCNICZE 18,9*0,65	m2	12,285
		P1.06 PRZEDSIONEK 6,24*0,65	m2	4,056
		P1.07 KOMUNIKACJA 9,12*0,65	m2	5,928
		P1.08 KOMUNIKACJA 6,07*0,65	m2	3,946
		P1.09 MOP (1,09+3,41)*0,65	m2	2,925
		razem	m2	57,201
149	KNR 4-01 0203/02	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości 12cm - płyta dociskowa		
		57,201*0,12	m3	6,864
		razem	m3	6,864
150	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy		
		P1.01 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 9,85*2,67-(0,9*2+1,5*0,6)	m2	23,6
		P1.02 POM. POMOCNICZE 12,05*2,67-(0,90*2,00*2+1,50*0,60*2)	m2	26,774
		P1.03 KOTŁOWNIA GAZOWA 11,76*2,67-(0,90*2,00+1,50*0,60)	m2	28,699
		P1.04 POM. POMOCNICZE 20,48*2,67-(0,90*2,00+1,50*0,60*2)	m2	51,082
		P1.05 POM. POMOCNICZE 18,9*2,67-0,90*2,00	m2	48,663
		P1.06 PRZEDSIONEK 7,9*2,67-0,90*2,00*2	m2	17,493
		P1.07 KOMUNIKACJA 15,66*2,67-0,90*2,00*3	m2	36,412
		P1.08 KOMUNIKACJA 15,42*2,67-0,90*2,00*5	m2	32,171
		P1.09 MOP 8,5*2,67-0,80*2,00	m2	21,095
		razem	m2	285,989
151	KNR K-35 0219/02	Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany mechanicznie - obrzutka gr.0,5cm		
		285,989	m2	285,989
		razem	m2	285,989
152	KNR K-35 0219/01	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany mechanicznie		
		285,989	m2	285,989
		razem	m2	285,989
153	KNR K-09 0303/01	Zagrunтовanie dwukrotne wewnętrznych podłoży		
		285,989	m2	285,989
		razem	m2	285,989
154	KNR K-09 0303/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową		
		285,989	m2	285,989

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	285,989
155	KNR K-09 0303/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową		
		285,989	m2	285,989
		razem	m2	285,989
		3.6 Sufity		
156	KNNR 7 0702/02	sufit SP1 - sufit podwieszany aluminiowy rastrowy typu "open cell" wykonany z elementów z blachy aluminiowej gr. 0,5mm; o przekroju "U" o podstawie szerokości 10mm, i wysokości 23mm; rozmiar oczka w osi profilu - 50 mm; rozmiar oczka w świetle - 40mm; Sufit malowany proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7024; klasyfikacji ogniowa: reakcja na ogień: A1; pow. otwarcia sufitu 60%.		
		KONDYGNACJA 0		
		0.09 KOMUNIKACJA 8,57	m2	8,57
		0.10 PRZEDSIONEK 12,29	m2	12,29
		0.11 PRZEDSIONEK 2,46	m2	2,46
		0.12 KOMUNIKACJA 10,4-0,12	m2	10,28
		0.13 HOL WEJŚCIOWY 18,91	m2	18,91
		0.14 KOMUNIKACJA 14,32-0,60-7,75	m2	5,97
		0.17 KOMUNIKACJA 10,55	m2	10,55
		KONDYGNACJA 1		
		1.11 KOMUNIKACJA 14,6	m2	14,6
		razem	m2	83,63
157	KNNR 7 0702/02	sufit SP2 sufit podwieszany modułowy o wymiarach osiowych 600 x 600 mm składający się z płyt z prasowanej skalnej wełny mineralnej na konstrukcji systemowej z profili stalowych lakierowanych o szerokości 24 mm. Płyty o wymiarach rzeczywistych 594x594x17mm przystosowanych do montażu na konstrukcji widocznej o szerokości 24 mm. Krawędź płyty prosta. Odporność na wilgotność względną 95%RH. Euroklasa A2-s1,d0. Ciężar płyty około 3,8 kg/m2. Kolor płyty – biały, zgodny z paletą producenta. Płyta sufitowa higieniczna wykonana ze sprasowanej wełny mineralnej o powierzchni gładkiej, pokrytej laminatem z włókna szklanego zapewniającej zmywalność. Ruszt przenoszący obciążenie równomiernie rozłożone do 10,5 kg/m² przy założeniu najwyższej klasy ugięcia L/500 <4mm (WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ wg normy PN-EN 13964) oraz następującego układu:		
		KONDYGNACJA 0		
		0.06 WC OS. NIEPEŁNOSP. 5,94	m2	5,94
		0.07 WC MĘSKI 5,07	m2	5,07
		0.08 WC DAMSKI 4,71	m2	4,71
		KONDYGNACJA 1		
		1.08 WC DAMSKI 7,33	m2	7,33
		1.09 WC MĘSKI 7,11	m2	7,11
		razem	m2	30,16
158	KNR 2-02 2008/04 KNR K-09 0303/01 KNR K-09 0303/02 KNR K-09 0303/03	sufit SP3 Sufity tynkowane malowane 2- krotnie farbami akrylowymi matowymi (kolor biały)		
		KONDYGNACJA -1		
		P1.01 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 5,47	m2	5,47
		P1.02 POM. POMOCNICZE 10,59	m2	10,59
		P1.03 KOTŁOWNIA GAZOWA 8,27	m2	8,27
		P1.04 POM. POMOCNICZE 26,21	m2	26,21
		P1.05 POM. POMOCNICZE 22,13	m2	22,13
		P1.06 PRZEDSIONEK 3,77	m2	3,77
		P1.07 KOMUNIKACJA 8,79	m2	8,79
		P1.08 KOMUNIKACJA 9,96	m2	9,96
		P1.09 MOP 3,44	m2	3,44
		P1.10 SCHODY ZEWNĘTRZNE 7,21	m2	7,21
		KONDYGNACJA 0		
		0.01 POM. SOCJALNE 15,02	m2	15,02
		0.02 POM. BIUROWE 9,05	m2	9,05
		0.03 POM. BIUROWE 8,83	m2	8,83
		0.04 BRIEFING 24,44	m2	24,44
		0.05 SALA KONFERENCYJNA / SALA ODPRAW 37,54	m2	37,54
		0.14 KOMUNIKACJA 7,75	m2	7,75
		0.15 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 59,28	m2	59,28
		0.16 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 28,16	m2	28,16
		0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 42,81-0,93	m2	41,88
		0.19 POM. BIUROWE 12,64	m2	12,64
		KONDYGNACJA 1		
		1.01 LAB. / POM. BIUROWE 27,24	m2	27,24
		1.02 LAB. / POM. BIUROWE 12,57	m2	12,57
		1.03 POKÓJ BIUROWY 22,61	m2	22,61
		1.04 POKÓJ BIUROWY 15,42	m2	15,42
		1.05 POKÓJ BIUROWY 13,78	m2	13,78

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.06 POKÓJ BIUROWY 9,79 1.07 POKÓJ BIUROWY 9,36 1.10 KOMUNIKACJA 12,01 KONDYGNACJA 2 2.01 WIEŻA KONTROLI LOTÓW 24,06 2.02 POKÓJ 9,34 2.03 KOMUNIKACJA 6,44 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,79 9,36 12,01 24,06 9,34 6,44 513,05
158.1	KNR 2-02 2008/04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm 513,05 razem	 m2 m2	 513,05 513,05
158.2	KNR K-09 0303/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży 513,05 razem	 m2 m2	 513,05 513,05
158.3	KNR K-09 0303/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową 513,05 razem	 m2 m2	 513,05 513,05
158.4	KNR K-09 0303/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową 513,05 razem	 m2 m2	 513,05 513,05
159	KNR 2-02 2008/04 KNR K-09 0303/01 KNR K-09 0303/02 KNR K-09 0303/03	sufit SP3 Sufity tynkowane malowane 2- krotnie farbami akrylowymi matowymi (kolor biały) 0.12 KOMUNIKACJA 0,12 0.14 KOMUNIKACJA 0,60 0.18 POM. LABORATORIUM / WARSZTAT 0,93 razem	 m2 m2 m2 m2	 0,12 0,6 0,93 1,65
159.1	KNR-W 2-02 2005/03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 1,65 razem	 m2 m2	 1,65 1,65
159.2	KNR K-09 0303/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży	m2	1,65
159.3	KNR K-09 0303/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową	m2	1,65
159.4	KNR K-09 0303/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży farbą akrylową	m2	1,65
3.7 Elementy kowalsko-ślusarskie				
160	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - BL 1 Balustrada schodowa - balustrada stalowa, lakierowana proszkowo (kolor RAL 7024), wykonana z profili stalowych 40x40x4 mm i płaskowników stalowych 40x5 mm, wysokość 110 cm, odstęp pomiędzy elementami balustrady 12cm; pochwyt dębowy 4,0 x 4,0 cm lakierowany 3,105+1,615+3,01+2,615 razem	 m m	 10,35 10,35
161	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - BL 2 Balustrada zewnętrzna - balustrada stalowa, ocynkowana i lakierowana proszkowo, wykonana z profili stalowych 40x40x4 i płaskowników stalowych 40x5, wysokość od posadzki 110 cm; (kolor RAL 7024), odstęp pomiędzy elementami balustrady 12cm. 3,57+1,50 razem	 m m	 5,07 5,07
162	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - BL 3 Balustrada wewnętrzna - balustrada stalowa, lakierowana proszkowo, wykonana z profili stalowych DN40 i profili stalowych 30x30 (mocowanie do ściany) lub słupków DN40, wysokość od posadzki 90 cm oraz 75 cm; Balustrada mocowana wzdłuż całej długości pochylni. Odległość pomiędzy balustradami -110cm (kolor RAL 7024), 3,84+2,16 razem	 m m	 6 6
163	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - BL4 Balustrada zewnętrzna obudowy schodów zewnętrznych. Balustrada stalowa, spawana, spawy szlifowane na gładko; ocynkowana i lakierowana proszkowo na kolor RAL7024; Pochwyt - rura 40/3; Wsporniki mocowane do pochwyty od spodu, rura stalowa 25/4; stopy okrągłe - blacha 100/6; Mocowanie: Kotwy tulejowe M8 + Śruby stożkowe M8		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,12	m	3,12
		razem	m	3,12
164	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - barierka uchylna antypaniczna	szt	1
165	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - DSZ 1 Daszek szklany nad wejściem do części dobudowywanej. - daszek szklany o wymiarach 235 x 120 cm wykonany z szkła bezpiecznego 6.6.3.(laminowane i hartowane) ezg/vsg. Daszek mocowany na 3 wspornikach z stali nierdzewnej. Wsporniki zamocowane do wieńca stropu za pomocą dystansów dobranych do grubości izolacji termicznej (20,0 cm). Przeszklenie daszka mocowane do wsporników za pomocą okrągłych uchwytych punktowych (rotule).	m2	2,82
		DSZ1 2,35*1,20	m2	2,82
		razem	m2	2,82
166	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - DSZ 2 Zadaszenia nad obudowami okien kondygnacji -1. - daszki szklane o wymiarach ok. 200 x 60 cm wykonany z szkła bezpiecznego 6.6.3.(laminowane i hartowane) ezg/vsg. Daszki mocowane na 2 wspornikach z stali nierdzewnej. Wsporniki zamocowane do obudowy okien oraz ściany zewnętrznej budynku (kotwy dystansowe). Przeszklenie daszka mocowane do wsporników za pomocą okrągłych uchwytych punktowych (rotule).	m2	7,9
		DSZ2 0,79*2,00*5	m2	7,9
		razem	m2	7,9
		3.8 Elewacja - izolacja fundamentów i remont elewacji budynku istniejącego oraz wykonanie elewacji budynku nowoprojektowanego		
		<i>izolacja fundamentów istniejący budynek</i>		
167	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	250,93
		47,66*3,51*3,00*0,5	m3	250,93
		razem	m3	250,93
168	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	167,287
		47,66*3,51	m2	27,062
		(6,06+1,65)*3,51	m2	194,349
		razem	m2	194,349
169	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	167,287
		47,66*3,51	m2	27,062
		(6,06+1,65)*3,51	m2	194,349
		razem	m2	194,349
170	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm	m2	167,287
		47,66*3,51	m2	167,287
		razem	m2	167,287
171	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	167,287
		47,66*3,51	m2	167,287
		razem	m2	167,287
172	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	250,93
		47,66*3,51*3,00*0,5	m3	250,93
		razem	m3	250,93
		<i>elewacja istniejący budynek</i>		
173	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wysokości do 10m	m2	613,037
		58,72*10,44	m2	90,48
		29,00*3,12	m2	-51,615
		-11,10*4,65	m2	651,902
		razem	m2	651,902
174	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	613,037
		58,72*10,44	m2	90,48
		29,00*3,12	m2	-45,675
		-1,50*1,45*(7+12+2)	m2	-1,305
		-0,90*1,45	m2	-1,755
		-1,17*1,50	m2	-2,7
		-1,50*1,80	m2	-20,3
		-2,03*2,00*5	m2	-4,8
		-1,20*2,00*2	m2	-51,615
		-11,10*4,65	m2	-51,615

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	575,367
175	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie 58,72*10,44 29,00*3,12 -1,50*1,45*(7+12+2) -0,90*1,45 -1,17*1,50 -1,50*1,80 -2,03*2,00*5 -1,20*2,00*2 -11,10*4,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	613,037 90,48 -45,675 -1,305 -1,755 -2,7 -20,3 -4,8 -51,615
		razem	m2	575,367
176	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie (1,50+2*1,45)*(7+12+2)*0,14 (0,90+2*1,45)*0,14 (1,17+2*1,50)*0,14 (1,502*1,80)*0,14 (2,03+2*2,00)*5*0,14 (1,20+2*2,00)*2*0,14	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,936 0,532 0,584 0,379 4,221 1,456
		razem	m2	20,108
177	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie (1,50+2*1,45)*(7+12+2) (0,90+2*1,45) (1,17+2*1,50) (1,502*1,80) (2,03+2*2,00)*5 (1,20+2*2,00)*2	m m m m m m	92,4 3,8 4,17 2,704 30,15 10,4
		razem	m	143,624
178	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 575,367+20,108	m2	595,475
		razem	m2	595,475
179	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 575,367	m2	575,367
		razem	m2	575,367
180	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm 20,108	m2	20,108
		razem	m2	20,108
181	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż napisu "LOTNISKO PRZASNYSZ"	kpl	1
182	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż napisu "POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA"	kpl	2
		<i>elewacja dobudowany nowo projektowany</i>		
183	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 66,50*4,41	m2	293,265
		razem	m2	293,265
184	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr.20cm wraz z kołkowaniem 66,50*4,41 OK 01 -1,43*1,87 OK 02 -3,83*1,87 OK 03 -2,40*1,87 OK 04 -2,00*2,76 OK 05 -4,93*1,87 OK 06 -2,93*1,87 OK 09 -1,42*2,56 DZ 04 -1,35*2,00 BG01 -3,60*3,30 elewacja wełna -26,65*4,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	293,265 -2,674 -7,162 -4,488 -5,52 -9,219 -5,479 -3,635 -2,7 -11,88 -117,26
		razem	m2	123,248

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20cm wraz z kołkowaniem 26,65*4,40	m2	117,26
		razem	m2	117,26
186	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie 66,50*4,41 OK 01 -1,43*1,87 OK 02 -3,83*1,87 OK 03 -2,40*1,87 OK 04 -2,00*2,76 OK 05 -4,93*1,87 OK 06 -2,93*1,87 OK 09 -1,42*2,56 DZ 04 -1,35*2,00 BG01 -3,60*3,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	293,265 -2,674 -7,162 -4,488 -5,52 -9,219 -5,479 -3,635 -2,7 -11,88
		razem	m2	240,508
187	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie OK 01 (1,43+2*1,87)*0,20 OK 02 (3,83+2*1,87)*0,20 OK 03 (2,40+2*1,87)*0,20 OK 04 (2,00+2*2,76)*0,20 OK 05 (4,93+2*1,87)*0,20 OK 06 (2,93+2*1,87)*0,20 OK 09 (1,42+2*2,56)*0,20 DZ 04 (1,35+2*2,00)*0,20 BG01 (3,60+2*3,30)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,034 1,514 1,228 1,504 1,734 1,334 1,308 1,07 2,04
		razem	m2	12,766
188	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie OK 01 (1,43+2*1,87) OK 02 (3,83+2*1,87) OK 03 (2,40+2*1,87) OK 04 (2,00+2*2,76) OK 05 (4,93+2*1,87) OK 06 (2,93+2*1,87) OK 09 (1,42+2*2,56) DZ 04 (1,35+2*2,00) BG01 (3,60+2*3,30)	m m m m m m m m m m	5,17 7,57 6,14 7,52 8,67 6,67 6,54 5,35 10,2
		razem	m	63,83
189	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 240,508+12,766	m2	253,274
		razem	m2	253,274
190	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 240,508	m2	240,508
		razem	m2	240,508
191	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm 12,766	m2	12,766
		razem	m2	12,766
192	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 66,50*0,30	m2	19,95
		razem	m2	19,95
193	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 66,50*0,30	m2	19,95
		razem	m2	19,95
		3.9 Wyposażenie		
194	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - C1 - Miska USTĘPOWA NA STELAŻU SYSTEMOWYM. Miska z deską WOLNOOPADAJĄCĄ. pom.0.07 1 pom.0.08 1 pom.1.08 1	szt szt szt	1 1 1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	4
195	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - C2 - UMYWALKA WISZĄCA SZER. 60 cm + SYFON STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA. ELEMENTY DO UZGODNIENIA W NADZORZE AUT		
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	3
196	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - C3 - PISUAR NA STELAŻU SYSTEMOWYM.		
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	2
197	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - C4 - UMYWALKA DOSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. UMYWALKA Z SYSTEMOWYM SYFONEM PODTYNKOWYM.		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
198	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - C5 - MISKA USTĘPOWA DOSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA SYSTEMOWYM STELAŻU Z DESKĄ WOLNOOPADAJĄCĄ W RAMACH SYSTEMOWEGO ROZWIĄZANIA.		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
199	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - LL - LUSTRO WG. WYMIARU NA RYSUNKU. MOCOWANE W PŁASZCZYŹNIE ŚCIANY, MIĘDZY FUGAMI.		
		pom.0.07 1,10*1,00	m2	1,1
		pom.0.08 1,62*1,00	m2	1,62
		pom.1.08 1,13*1,00	m2	1,13
		pom.1.09 1,48*1,00	m2	1,48
		razem	m2	5,33
200	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - LN - LUSTRO NP. 50x60 Z REGULACJĄ KONTA NACHYLENIA DOSTOSOWANE DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. MOCOWANIE LUSTRA-STAL NIERDZEWNA.		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
201	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - P1 - PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA, ŁUKOWA 60cm		
		pom.0.06 2	szt	2
		razem	szt	2
202	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - P2 - PORĘCZ UCHYLANA ŚCIENNA, ŁUKOWA 70cm		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
203	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - P3 - POCHWYT STAŁY PRZYŚCIENNY 70cm. WYPOSAŻON W SYSTEMOWY PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
204	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OA - PRZYCIŚK SYSTEMU SPŁUKUJĄCEGO DLA WC, STAL NIERDZEWNA		
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	1
205	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OB - BEZDOTYKOWY SYSTEM SPŁUKIWANIA; ZASILANIE NA BATERIE (7,2V)		
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	1
206	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OC - KRANIK ZE ZŁĄCZKĄ (STAL NIERDZ. SZCZOTK.) OŚ W LINII FUGI		
		pom.0.07 1	szt	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	2
207	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OD - BATERIA UMYWALKOWA Z MIESZACZEM - STAL NIERDZ. SZCZOTK.		
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	3
208	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OE - BATERIA UMYWALKOWA DOSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
209	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OF - PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO. OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ		
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.0.08 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	4
210	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OG - DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE NAŚCIENNY ZAWIESZANY - STAL NIERDZEWNA SZCZOTK.		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.0.08 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	5
211	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OH - PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH. OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ.		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.0.08 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	5
212	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OL - BRODZIK PRYSZNICOWY 70x100; ODPIYW - STAL NIERDZ. SZCZOTKOWANA		
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	2
213	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OM - KOSZ NA ODPADKI WISZĄCY STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA. POJEMNOŚĆ 15-20L.		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.0.08 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	5
214	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ON - SZCZOTKA WC ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ. MOCOWANIE DO ŚCIANY		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.0.07 1	szt	1
		pom.0.08 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	5
215	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OT - KRATKA ZE STALI NIERDZEWNEJ NAD WPUSTEM PODŁOGOWYM ŁAZIENKOWYM		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.0.07 1	szt	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	3
216	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OU - BATERIA PRYSZNICOWA + ZESTAW NATRYSKOWY STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA		
		pom.0.06 1	szt	1
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	3
217	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OW - WIESZAK ŚCIENNY NA UBRANIA / RĘCZNIK STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA		
		pom.1.08 5+2	szt	7
		pom.1.09 3	szt	3
		razem	szt	10
218	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OX - DRAŻEK ZASŁONY PRYSZNICA - NAROŻNY, SAMONOŚNY 90X90 STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA / ALUMINIUM SZCZOTKOWANE		
		pom.0.06 1	szt	1
		razem	szt	1
219	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - OY - DRAŻEK / SZYNA ZASŁONY PRYSZNICA - PROSTY, SAMONOŚNY L=OK. 100CM STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA ; MOCOWANY MECHANICZNIE DO ŚCIANY		
		pom.1.08 1	szt	1
		pom.1.09 1	szt	1
		razem	szt	2
220	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - GG - ŚCIANKA GISZETOWA WYSOKOŚCI 210 cm; NA STOPKACH ZE STALI NIERDZEWNEJ. U DOŁU PRZESWIT 15 cm. W ŚCIANCE DRZWI SZER. 80cm. DRZWI Z WSKAŹNIKIEM ZAJĘTOŚCI. NA DRZWIACH, OD STRONY WEWNĘTRZNEJ WIESZAK ZE STALI NIERDZEWNEJ (WZÓR DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM) W MIEJSCACH KOLIZJI KLAMKI ZE ŚCIANĄ NALEŻY ZAPEWNIĆ ODBÓJ NAKLEJANY NA ŚCIANĘ (W KOLORZE PŁYTEK)		
		pom.0.07 1,62*2,10	m2	3,402
		pom.1.08 1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	5,502
221	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Szafa porządkowa (pomieszczenie 0.01) - Szafa porządkowa o wymiarach poziomych 100 x 50 cm; drzwi dwudzielne; wyposażona w zlew i kran. Szafa wykonana z stali nierdzewnej AISI 304.	szt	1
		4 PZT		
		4.1 Nawierzchnie		
		<i>Chodnik - warstwy założono</i>		
222	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
223	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 8,2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
		85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
224	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II		
		85,27*0,61*1,6	t	83,224
		razem	t	83,224
225	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	5
226	KNR AT-06 0108/05 (dopłata 14x)	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	5
227	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku		
		85,27*0,61*1,6	t	83,224
		razem	t	83,224
228	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		85,27	m2	85,27

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	85,27
229	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi 85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
230	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm 85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
231	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
232	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
233	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki o grubości 8cm bez względu na kształt 85,27	m2	85,27
		razem	m2	85,27
		4.2 Zieleń		
234	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	5

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	161,746		
2	Brukarze gr.II	r-g	17,156		
3	Cieśle gr.II	r-g	512,196		
4	Dekarze gr.II	r-g	275,384		
5	Glazurnicy gr.III	r-g	339,287		
6	Montażysci gr.II	r-g	27,372		
7	Montażysci gr.III	r-g	41,086		
8	Monterzy gr.II	r-g	643,941		
9	Murarze gr.II	r-g	27,898		
10	Ogrodnicy gr.I	r-g	13,227		
11	Ogrodnicy gr.II	r-g	2,106		
12	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,368		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	21,944		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	173,122		
15	Robocizna	r-g	1 125,741		
16	Robocizna (ATH 31)	r-g	1 441,188		
17	Robotnicy	r-g	3 237,953		
18	Robotnicy gr.I	r-g	3 815,075		
19	Robotnicy gr.II	r-g	54,879		
20	Szklarze gr.II	r-g	4,803		
21	Tynkarze gr.II	r-g	580,586		
22	Tynkarze gr.III	r-g	1 203,825		
23	Zbrojarze gr.II	r-g	298,103		
	Razem		14 018,986		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,308		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,17		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	28,381		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	40,796		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	102,825		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,301		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W8	m3	15,017		
8	Blacha powlekana płaska	m2	18,632		
9	Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,60-0,75 mm powlekana	kg	587,99		
10	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,60mm	kg	29,561		
11	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,70mm	kg	48,233		
12	Blachowkręty	szt	30,525		
13	Bloczki ściennie betonowe 38x25x14cm	szt	1 794,311		
14	Blok ścien. E24 kl.15-33,3x19,9x24cm	szt	3 354,771		
15	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	965,1		
16	Bloki E12	szt	1 199,289		
17	Bloki SILKA E15	szt	2 395,972		
18	Brama garażowa	m2	11,88		
19	Cegła budowlana pełna	szt	319,744		
20	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	451,608		
21	Cement portlandzki 35	kg	161,462		
22	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,207		
23	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,044		
24	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	2,476		
25	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,308		
26	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,04		
27	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,101		
28	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,224		
29	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,123		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,061		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,365		
32	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,073		
33	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,193		
34	Dodatek tiksotropowy do grupy żywic	kg	40,977		
35	Dostawa i montaż - barierka uchylna antypaniczna	szt	1		
36	Dostawa i montaż - BL 1 Balustrada schodowa - balustrada stalowa, lakierowana proszkowo (kolor RAL 7024), wykonana z profili stalowych 40x40x4 mm i płaskowników stalowych 40x5 mm, wysokość 110 cm, odstęp pomiędzy elementami balustrady 12cm; pochwyty dębowe 4,0 x 4,0 cm lakierowane	m	10,35		
37	Dostawa i montaż - BL 2 Balustrada zewnętrzna - balustrada stalowa, ocynkowana i lakierowana proszkowo, wykonana z profili stalowych 40x40x4 i płaskowników stalowych 40x5, wysokość od posadzki 110 cm; (kolor RAL 7024), odstęp pomiędzy elementami balustrady 12cm.	m	5,07		
38	Dostawa i montaż - BL 3 Balustrada wewnętrzna - balustrada stalowa, lakierowana proszkowo, wykonana z profili stalowych DN40 i profili stalowych 30x30 (mocowanie do ściany) lub słupków DN40, wysokość od posadzki 90 cm oraz 75 cm; Balustrada mocowana wzdłuż całej długości pochylni. Odległość pomiędzy balustradami -110cm (kolor RAL 7024),	m	6		
39	Dostawa i montaż - BL4 Balustrada zewnętrzna obudowy schodów zewnętrznych. Balustrada stalowa, spawana, spawy szlifowane na gładko; ocynkowana i lakierowana proszkowo na kolor RAL7024; Pochwyty - rura 40/3; Wsporniki mocowane do pochwyty od spodu, rura stalowa 25/4; stopy okrągłe - blacha 100/6; Mocowanie: Kotwy tulejowe M8 + Śruby stożkowe M8	m	3,12		
40	Dostawa i montaż - C1 - Miska ustępowa na stelażu systemowym. Miska z deską wolnoopadającą.	szt	4		
41	Dostawa i montaż - C2 - UMYWALKA WISZĄCA SZER. 60 cm + SYFON STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA. ELEMENTY DO UZGODNIENIA W NADZORZE AUT	szt	3		
42	Dostawa i montaż - C3 - PISUAR NA STELAŻU SYSTEMOWYM.	szt	2		
43	Dostawa i montaż - C4 - UMYWALKA DOSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. UMYWALKA Z SYSTEMOWYM SYFONEM PODTYNKOWYM.	szt	1		
44	Dostawa i montaż - C5 - Miska ustępowa dostosowana dla osób niepełnosprawnych na systemowym stelażu z deską wolnoopadającą w ramach systemowego rozwiązania.	szt	1		
45	Dostawa i montaż - DSZ 1 Daszek szklany nad wejściem do części dobudowywanej. - daszek szklany o wymiarach 235 x 120 cm wykonany z szkła bezpiecznego 6.6.3.(laminowane i hartowane) czg/vsg. Daszek mocowany na 3 wspornikach z stali nierdzewnej. Wsporniki zamocowane do wieńca stropu za pomocą dystansów dobranych do grubości izolacji termicznej (20,0 cm). Przeszklenie daszka mocowane do wsporników za pomocą okrągłych uchwytów punktowych (rotule).	m2	2,82		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46	Dostawa i montaż - DSZ 2 Zadaszenia nad obudowami okien kondygnacji -1. - daszki szklane o wymiarach ok. 200 x 60 cm wykonany z szkła bezpiecznego 6.6.3.(laminowane i hartowane) ezg/vsg. Daszki mocowane na 2 wspornikach z stali nierdzewnej. Wsporniki zamocowane do obudowy okien oraz ściany zewnętrznej budynku (kotwy dystansowe). Przeszklenie daszka mocowane do wsporników za pomocą okrągłych uchwytów punktowych (rotule).	m2	7,9		
47	Dostawa i montaż - GG - ŚCIANKA GISZETOWA WYSOKOŚCI 210 cm; NA STOPKACH ZE STALI NIERDZEWNEJ. U DOŁU PRZESWIT 15 cm. W ŚCIANCE DRZWI SZER. 80cm. DRZWI Z WSKAŹNIKIEM ZAJĘTOŚCI. NA DRZWIACH, OD STRONY WEWNĘTRZNEJ WIESZAK ZE STALI NIERDZEWNEJ (WZÓR DO UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM) W MIEJSCACH KOLIZJI KLAMKI ZE ŚCIANĄ NALEŻY ZAPEWNIĆ ODBÓJ NAKLEJANY NA ŚCIANĘ (W KOLORZE PŁYTEK)	m2	5,502		
48	Dostawa i montaż - LL - LUSTRO WG. WYMIARU NA RYSUNKU. MOCOWANE W PŁASZCZYŹNIE ŚCIANY, MIĘDZY FUGAMI.	m2	5,33		
49	Dostawa i montaż - LN - LUSTRO NP. 50x60 Z REGULACJĄ KONTA NACHYLENIA DOSTOSOWANE DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. MOCOWANIE LUSTRA-STAL NIERDZEWNA.	szt	1		
50	Dostawa i montaż - OA - PRZYCISK SYSTEMU SPŁUKUJĄCEGO DLA WC, STAL NIERDZEWNA	szt	1		
51	Dostawa i montaż - OB - BEZDOTYKOWY SYSTEM SPŁUKIWANIA; ZASILANIE NA BATERIE (7,2V)	szt	1		
52	Dostawa i montaż - OC - KRANIK ZE ZŁĄCZKĄ (STAL NIERDZ. SZCZOTK.) OŚ W LINII FUGI	szt	2		
53	Dostawa i montaż - OD - BATERIA UMYWALKOWA Z MIESZACZEM - STAL NIERDZ. SZCZOTK.	szt	3		
54	Dostawa i montaż - OE - BATERIA UMYWALKOWA DOSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA	szt	1		
55	Dostawa i montaż - OF - PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO. OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ	szt	4		
56	Dostawa i montaż - OG - DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE NAŚCIENNY ZAWIESZANY - STAL NIERDZEWNA SZCZOTK.	szt	5		
57	Dostawa i montaż - OH - PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH. OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ.	szt	5		
58	Dostawa i montaż - OL - BRODZIK PRYSZNICOWY 70x100; ODPLYW - STAL NIERDZ. SZCZOTKOWANA	szt	2		
59	Dostawa i montaż - OM - KOSZ NA ODPADKI WISZĄCY STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA. POJEMNOŚĆ 15-20l.	szt	5		
60	Dostawa i montaż - ON - SZCZOTKA WC ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ. MOCOWANIE DO ŚCIANY	szt	5		
61	Dostawa i montaż - OT - KRATKA ZE STALI NIERDZEWNEJ NAD WPUSTEM PODŁOGOWYM ŁAZIENKOWYM	szt	3		
62	Dostawa i montaż - OU - BATERIA PRYSZNICOWA + ZESTAW NATRYSKOWY STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA	szt	3		
63	Dostawa i montaż - OW - WIESZAK ŚCIENNY NA UBRANIA / RĘCZNIK STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA	szt	10		
64	Dostawa i montaż - OX - DRAŻEK ZASŁONY PRYSZNICA - NAROŻNY, SAMONOŚNY 90X90 STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA / ALUMINIUM SZCZOTKOWANE	szt	1		
65	Dostawa i montaż - OY - DRAŻEK / SZYNA ZASŁONY PRYSZNICA - PROSTY, SAMONOŚNY L=OK. 100CM STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA ; MOCOWANY MECHANICZNIE DO ŚCIANY	szt	2		
66	Dostawa i montaż - P1 - PORĘCZ STAŁA, ŚCIENNA, ŁUKOWA 60cm	szt	2		
67	Dostawa i montaż - P2 - PORĘCZ UCHYLANA ŚCIENNA, ŁUKOWA 70cm	szt	1		
68	Dostawa i montaż - P3 - POCHWYT PAPIERU PRZYŚCIENNY 70cm. WYPOSAŻON W SYSTEMOWY PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO	szt	1		
69	Dostawa i montaż - Szafa porządkowa (pomieszczenie 0.01) - Szafa porządkowa o wymiarach poziomych 100 x 50 cm; drzwi dwudzielne; wyposażona w zlew i kran. Szafa wykonana z stali nierdzewnej AISI 304.	szt	1		
70	Dostawa i montaż - Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładem czyszczącym BD (ryps + szczotka); Profile wzmocnione 30,0 mm wysokości zamontowane w ramce montażowej (obniżenie 30,0 mm w posadzce parteru wykończone kątownikiem stalowym nierdzewnym);	m2	4,61		
71	Dostawa i montaż napisu "LOTNISKO PRZASNYSZ"	kpl	1		
72	Dostawa i montaż napisu "POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA"	kpl	1		
73	Dostawa i montaż nawiewników	szt	31		
74	Dostawa i montaż wylazu dachowego	kpl	1		
75	Drewno na stemple	m3	0,939		
76	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,887		
77	Drut stalowy miękki	kg	3,631		
78	Drut stalowy miękki 3mm	kg	8,506		
79	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,199		
80	Drzewa liściaste form piennych	szt	5,25		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
81	Drzwi aluminiowe EI30	m2	7,2		
82	Drzwi PCV wewnętrzne	m2	2,4		
83	Drzwi PCV zewnętrzne	m2	10		
84	Drzwi stalowe pełne EI30	m2	12,4		
85	Drzwi stalowe pełne EI60	m2	1,8		
86	Drzwi stalowe zewnętrzne	m2	3,6		
87	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą	m2	60		
88	Elastyczna iniekcyjna żywica akrylowa	kg	48,262		
89	Farba akrylowa	dm3	618,388		
90	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,124		
91	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,982		
92	Farba PPOŻ warstwa pęczniująca	dm3	2,864		
93	Farba PPŻ warstwa podkładowa	dm3	0,378		
94	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	2,757		
95	Folia kubelkowa	m2	285,725		
96	Folia płynna FOLBIT 800	kg	35,63		
97	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	774,504		
98	Gaz propan, butan	kg	171,794		
99	Gips budowlany szpachlowy	kg	282,868		
100	Gips budowlany szpachlowy	t	0,041		
101	Gips tynkarski	t	29,267		
102	Gruntująca farba akrylowa np. Vatrumsgunt	dm3	1 030,647		
103	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	163,686		
104	Gwoździe do betonu	szt	185,903		
105	Haki do muru	kg	11,342		
106	Inicjator z inhibitorem korozji	dm3	0,911		
107	Jastrzych cementowy	kg	18 900,948		
108	Katalizator do grupy żywic	kg	5,464		
109	Kątowniki aluminiowe	m	243,966		
110	Kołki do wstrzeliwania	szt	117,066		
111	Kołki rozporowe plastikowe	szt	709,825		
112	Koncentrat do wykonania płynu hydrofobowego	kg	230,37		
113	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	86,975		
114	Kotwy	szt	667,943		
115	Kotwy stalowe	szt	34,272		
116	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,043		
117	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	27,124		
118	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	96,017		
119	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	29,122		
120	Kształtowniki stalowe główne, profilowane CD-60/27	m	1,155		
121	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	3,135		
122	Kształtowniki stalowe przyściennne, profilowane UD-28/27	m	0,66		
123	Kształtowniki walcowane - ceownik C220	kg	349,272		
124	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 120	kg	292,115		
125	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1 111,386		
126	Lepik asfaltowy na zimno	kg	353,82		
127	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	2,195		
128	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	0,858		
129	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	29,395		
130	Membrana trójwarstwowa	m2	193,876		
131	Miał kamienny	t	1,219		
132	Mineralna zaprawa szybkowiążąca	kg	136,59		
133	Ocieplenie granulatem z wełny gr. 26cm	m2	200,86		
134	Okna aluminiowe oddymiające	m2	2,674		
135	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielnne do 1,5m2	m2	39,874		
136	Opłata za utylizację gruzu	m3	19,32		
137	Paker iniekcyjny	szt	746,909		
138	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	5,25		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
139	Papa smołowa izolacyjna	m2	617,677		
140	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	467,091		
141	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	467,091		
142	Papier ścierny	ark	16,614		
143	Parapety wewnętrzne	m	61,196		
144	Pianka poliuretanowa	dm3	27,51		
145	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	13,557		
146	Piasek	m3	3,317		
147	Piasek do zapraw	m3	38,634		
148	Piasek do zapraw	t	1,151		
149	Piasek naturalny kopany	m3	0,756		
150	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,128		
151	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	25,882		
152	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	143,264		
153	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	12,233		
154	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	118,752		
155	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,733		
156	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm wodoodporne	m2	59,398		
157	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,189		
158	Płyty pomostowe robocze	m2	5,86		
159	Płyty spadkowe z wełny mineralnej gr.0-11cm - dach	m2	204,729		
160	Płyty styrop.XPS ekstrudowane	m3	35,056		
161	Płyty styropianowe 16cm	m3	43,638		
162	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm - dach	m2	204,729		
163	Płyty z wełny mineralnej gr.20cm - dach	m2	204,729		
164	Płyty z wełny mineralnej twarde 150-200 gr.20cm	m2	123,123		
165	Posadzka z wykładziny -bezkierunkowa, homogeniczna wykładzina PCV gr 2,0 mm zabezpieczona Poliuretanem PUR; klasyfikacja obiektowa 34 (Bardzo intensywne natężenie ruchu); antypoślizgowość wg EN 13893: Klasa DS; wg AS/NZS 4586: min. R9; klasa ścieralności: EN 649: Grupa P; trudnopalność wg EN12501-1 Klasa BFL-S1 kolor szary, niejednorodny	m2	313,793		
166	Posadzka z wykładziny -wykładzina gumowa, molet krążkowy - pastylki, kolor czarny, wykładzina o podwyższonej odporności na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, antypoślizgowa, twardość Sh: ok. 80 °Sh; wykładzina klejona do podłoża.	m2	60,466		
167	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES nieszkliwionych 59,8x59,8cm	m2	205,072		
168	Pospółka	m3	20,934		
169	Preparat do usuwania grzybów i glonów, opak. 0,5 dm3	dm3	26,212		
170	Pręty mocujące	szt	1,502		
171	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	9,229		
172	Pręty zbrojeniowe zebrowane	t	6,965		
173	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,269		
174	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	710,86		
175	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	602,187		
176	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm	m2	10,791		
177	Siatka Rabitza	m2	329,164		
178	Siatka z włókna szklanego	m2	980,031		
179	Silikon	dm3	3,535		
180	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,775		
181	sufit SP1 - sufit podwieszany aluminiowy rastrowy typu "open cell" wykonany z elementów z blachy aluminiowej gr. 0,5mm; o przekroju "U" o podstawie szerokości 10mm, i wysokości 23mm; rozmiar oczka w osi profilu - 50 mm; rozmiar oczka w świetle - 40mm; Sufit malowany proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7024; klasyfikacji ogniowa: reakcja na ogień: A	m2	87,812		
182	sufit SP2 sufit podwieszany modułowy o wymiarach osiowych 600 x 600 mm składający się z płyt z prasowanej skalnej wełny mineralnej na konstrukcji systemowej z profili stalowych lakierowanych o szerokości 24 mm. Płyty o wymiarach rzeczywistych 594x594x17mm przystosowanych do montażu na konstrukcji widocznej o szerokości 24 mm. Krawędź płyty prost	m2	31,668		
183	Sznur konopny surowy	kg	0,3		
184	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	509,452		
185	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,316		
186	Taśma	mb	1,65		
187	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	52,276		
188	Tynk podkładowy renowacyjny	m3	374,45		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
189	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,316		
190	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	38,28		
191	Wiertło do betonu 14 mm	szt	6,374		
192	Wieszak w 60/100	szt	1,502		
193	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,632		
194	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	260,546		
195	Właz kanałowy żeliwny lekki fi 800mm	szt	1		
196	Woda	m3	19,757		
197	Woda z rurociągu	m3	0,576		
198	Wyprawa tynkarska	kg	260,61		
199	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	2 556,109		
200	Wyprawa tynkarska żywiczna	kg	59,85		
201	Zaprawa	m3	17,144		
202	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,157		
203	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	3,818		
204	Zaprawa do cienkich spoin	kg	1 239,905		
205	Zaprawa do spoinowania	kg	60,635		
206	Zaprawa do zasklepiania otworów	kg	767,9		
207	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2 077,389		
208	Zaprawa klejowa	kg	703,56		
209	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	5 879,693		
210	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	549,394		
211	Zaprawa spoinująca	kg	208,897		
212	Zaprawa tynkarska renowacyjna	kg	9 895,274		
213	Ziemia urodzajna (humus)	m3	2,83		
214	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,896		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	123,603		
2	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,216		
3	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	1,927		
4	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	33,371		
5	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	20,062		
6	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	3,329		
7	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	1,927		
8	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	13,747		
9	Młot pneumatyczny	m-g	100,606		
10	Młot udarowy wierzący elektryczny	m-g	1 617,017		
11	Nożyce do prętów	m-g	40,323		
12	Opryskiwacz	m-g	4,493		
13	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	0,4		
14	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	10,696		
15	Pompa do iniekcji	m-g	8,128		
16	Pompa iniekcyjna dwukomponentowa	m-g	18,212		
17	Pompa ręczna do wody	m-g	191,226		
18	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	29,894		
19	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,554		
20	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	89,886		
21	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	19,129		
22	Samochód samowyladowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	4,045		
23	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	20,576		
24	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	5,826		
25	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11,286		
26	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	61,458		
27	Sprężarka powietrza	m-g	24,573		
28	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,075		
29	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,927		
30	Środek transportowy	m-g	129,473		
31	Termowentylator (nagrzewnica) o wydajności do 1000m3/h	m-g	448		
32	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	4,084		
33	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	1,927		
34	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,111		
35	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	4,818		
36	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0,733		
37	Wyciąg	m-g	299,827		
38	Zestaw termowentylacyjny z grzałkami (4 zest x 3 doby x 24 h)	m-g	576		
39	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	24,809		
40	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	0,478		
	Razem		3 951,772		