

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski na rozbudowę Strażnicy OSP Budki Piaseckie					
1 45211000-9 Schody					
1	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1.4+4+2)*1.2	m ²		
			m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
2	KNR 2-02 d.1 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 8.8	m ²		
			m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
3	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.2*11*0.3+1.2*10*0.175	m ²		
			m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
4	KNR 0-12 d.1 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 1.2+4+2	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
2 45200000-9 Tynki wewnętrzne					
5	KNR 2-02 d.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - garaż 15.2*2*5.8+9*2*4.5-(3.6*4*2+0.9*2*2+1.2*1.1)	m ²		
			m ²	223.600	
				RAZEM	223.600
6	KNR 2-02 d.2 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - sufity parteru 2.2+12.4+4+11.5+13.9+11.9+41.5	m ²		
			m ²	97.400	
				RAZEM	97.400
7	KNR 2-02 d.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - parter (15.2*2*3+9*2*3+5*2*3+3.8*7*3)-(0.9*2*11-0.8*2*4+1.2*1.5*3+0.6*0.9*2)	m ²		
			m ²	235.120	
				RAZEM	235.120
8	KNR 2-02 d.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - piętro 15.2*2.8/2*2	m ²		
			m ²	42.560	
				RAZEM	42.560
9	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - ściany szatni h=2,0m 4.1*2*4+3.76*2*4-0.9*2*2-0.8*2*4-1.2*1.5*2	m ²		
			m ²	49.280	
				RAZEM	49.280
10	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - węzeł sanitarny h=3,0m 1.46*3*4+1.2*3*4+1*3*4+1.1*3*4-0.8*2*4-0.6*0.9*2	m ²		
			m ²	49.640	
				RAZEM	49.640
3 45211000-9 Posadzki na gruncie					
11	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 210.2*0.15	m ³		
			m ³	31.530	
				RAZEM	31.530
12	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 210.2*0.05	m ³		
			m ³	10.510	
				RAZEM	10.510
13	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 210.2	m ²		
			m ²	210.200	
				RAZEM	210.200
14	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 210.2	m ²		
			m ²	210.200	
				RAZEM	210.200
15	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 210.2	m ²		
			m ²	210.200	
				RAZEM	210.200
16	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro wykonywane miksokretem Krotność = 2 210.2	m ²		
			m ²	210.200	
				RAZEM	210.200
17	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 210.2	m ²		
			m ²	210.200	
				RAZEM	210.200

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm IV kl twardości układane na klej metodą kombinowaną 217.3-101.4	m ² m ²	 115.900	 115.900
				RAZEM	115.900
19	KNR 2-02 d.3 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 115.9*1.4	m m	 162.260	 162.260
				RAZEM	162.260
20	KNR 2-02 d.3 1102-02 analogia	Posadzka przemysłowa grub 15 cm zatarte na gładko z dodatkiem włókien stalowych - garaż Krotność = 1.5 101.4	m ² m ²	 101.400	 101.400
				RAZEM	101.400
4	45200000-9	Posadzki na poddaszu			
21	KNR 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 96.3*0.03	m ³ m ³	 2.889	 2.889
				RAZEM	2.889
22	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 96.3	m ² m ²	 96.300	 96.300
				RAZEM	96.300
23	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 3 cm EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 96.3	m ² m ²	 96.300	 96.300
				RAZEM	96.300
24	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2.5 96.3	m ² m ²	 96.300	 96.300
				RAZEM	96.300
25	KNR 2-02 d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 96.3	m ² m ²	 96.300	 96.300
				RAZEM	96.300
26	KNR 2-02 d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 96.3*1.4	m m	 134.820	 134.820
				RAZEM	134.820
5	45200000-9	Sufit podwieszany na poddaszu			
27	KNR-W 2-02 d.5 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 96.3*1.5	m ² m ²	 144.450	 144.450
				RAZEM	144.450
28	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 144.45	m ² m ²	 144.450	 144.450
				RAZEM	144.450
29	KNR AT-09 d.5 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 144.45	m ² m ²	 144.450	 144.450
				RAZEM	144.450
30	KNR 2-04 d.5 0505-02	Poziome izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach o grub. ponad 50 mm układane na sucho na ruszcie 144.45*0.2	m ³ m ³	 28.890	 28.890
				RAZEM	28.890
6	45200000-9	Roboty malarskie			
31	KNR-W 2-02 d.6 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą zmywalną- sufity 144.45+217.3-101.4	m ² m ²	 260.350	 260.350
				RAZEM	260.350
32	KNR-W 2-02 d.6 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą zmywalną - ściany 223.6+97.6+235.12+42.56	m ² m ²	 598.880	 598.880
				RAZEM	598.880
33	KNR 2 d.6 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich 868.1	m ² m ²	 868.100	 868.100
				RAZEM	868.100
7	45200000-9	Sufit podwieszany - garaż			
34	KNR-W 2-02 d.7 2008-04 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na rusztach 101.4	m ² m ²	 101.400	 101.400

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	101.400
35	KNR 2-02 d.7 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt OSB pojedyncze z kształów.metal. 101.4	m ² m ²		
				RAZEM	101.400
36	KNR AT-09 d.7 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 101.4	m ² m ²		
				RAZEM	101.400
37	KNR 2-04 d.7 0505-02 analogia	Poziome izolacje z wełny mineralnej o grub. 20cm układana na sucho na rusz- cie 101.4*0.2	m ³ m ³		
				RAZEM	20.280
8	45200000-9	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna			
38	KNR 2-02 d.8 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe 0.9*6+2*2*12+0.8*5	m m		
				RAZEM	57.400
39	KNR 2-02 d.8 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodelne o po- wierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 6 szt przeszklenie boczne 0.9*2*6	m ² m ²		
				RAZEM	10.800
40	KNR 2-02 d.8 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone w tym 4 szt łazienkowe i 1 pełne 0.8*2*5	m ² m ²		
				RAZEM	8.000
41	KNR 0-19 d.8 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych aluminium ciepłe lambda 1,2 Wm2K - Ei 30 0.9*2	m ² m ²		
				RAZEM	1.800
42	KNR 2-02 d.8 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione płaskownikiem stalowym o rozstawie do 15 cm przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 4.7+1.5+2.8	m m		
				RAZEM	9.000
43	KNR 2-02 d.8 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 3+4+3	m m		
				RAZEM	10.000
44	KNR 0-19 d.8 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych na bu- dowie aluminium ciepłe lambda 1,2 W/m2K w kolorze brąz - szkło 3 szybowe - wejście główne 1.2*2	m ² m ²		
				RAZEM	2.400
45	KNR 0-19 d.8 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.2*1.5*6	m ² m ²		
				RAZEM	10.800
46	KNR 0-19 d.8 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.6*0.9*2	m ² m ²		
				RAZEM	1.080
47	KNR 0-19 d.8 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.2*1.1*2	m ² m ²		
				RAZEM	2.640
9	45200000-9	Elewacja cz dobudowanej i istniejącej świetlicy			
48	KNR 2-02 d.9 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 frezowane grub 12 cm pionowe na zaprawie z siatką metal. (4.2+15+16+15)*4.4+16*2.8/2+24*3+11.4*4.5+24*4.2-3.6*4.2*2	m ² m ²		
				RAZEM	437.140
49	KNR 2-02 d.9 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 500	m ² m ²		
				RAZEM	500.000
50	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekannej, długości ponad 1 m 11+8	szt szt		
				RAZEM	19.000
51	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt		
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	ZKNR C-2 d.9 0111-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 437.14	m ² m ²	 437.140	 437.140
				RAZEM	437.140
53	ZKNR C-2 d.9 0111-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 63, CT 63 zima (ziarno 3 mm) i CT 64, CT 64 zima (ziarno 2 mm) faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm 437.14	m ² m ²	 437.140	 437.140
				RAZEM	437.140
10	45200000-9	Roboty zewnętrzne - opaska podjazd i schody			
54	KNNR 1 d.10 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 9*3+0.4+1.8*2.1*0.4+5.8*1.5*0.4	m ³ m ³	 32.392	 32.392
				RAZEM	32.392
55	KNNR 1 d.10 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III pod opaskę 15.2*0.5*0.3+16.3*0.5*0.3+24*0.5*2*0.3+11.4*0.5*0.3	m ³ m ³	 13.635	 13.635
				RAZEM	13.635
56	KNNR 6 d.10 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 9*3+1.8*2.1+5.8*1.5+16.3*0.5+15.2*0.5+24*0.5*2+11.4*0.5	m ² m ²	 84.930	 84.930
				RAZEM	84.930
57	KNNR 6 d.10 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3*2+9+16.3+15.2+24*2+11.4	m m	 105.900	 105.900
				RAZEM	105.900
58	KNNR 6 d.10 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8*2.1+1.5*1.8	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
59	KNNR 6 d.10 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4+15.2+16.2+15.2+24+11.4+24)*0.5	m ² m ²	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
60	KNNR 6 d.10 0502-02	Podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.2*1.2+1.5*1.8+1.2*1.5	m ² m ²	 14.340	 14.340
				RAZEM	14.340
61	KNNR 2 d.10 0101-09	Deskowanie tradycyjne schodów prostych i podjazdu dla niepełnosprawnych na gruncie 1.8*0.45+2.1*0.45+5.8*0.3+1.3*2*0.3	m ² m ²	 4.275	 4.275
				RAZEM	4.275
62	KNNR 2 d.10 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm (1.8*10+2.1*10+5.8*6+1.3*10)*0.0016	t t	 0.139	 0.139
				RAZEM	0.139
63	KNNR 2 d.10 0107-09	Betonowanie schodów prostych i podjazdu zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.8*2.1*0.3+5.8*1.3*0.3	m ³ m ³	 3.396	 3.396
				RAZEM	3.396
64	KNR AT-23 d.10 0301-07	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 1.8*2.1+5.8*1.3	m m	 11.320	 11.320
				RAZEM	11.320
65	KNNR 2 d.10 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe dla niepełnosprawnych z podwójnymi pochwyłami z rury nierdzewnej 4.3*2	m m	 8.600	 8.600
				RAZEM	8.600
66	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-02 d.10 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	45300000-0	Instalacje wody zimnej i ciepłej			
68	KNNR 4 d.11 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.5+15+6.5+4.5+2.5*2	m m	 35.500	 35.500
				RAZEM	35.500

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.11	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła 4.5+15+6.5+4.5+2.5*2	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
70 d.11	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 9+9+2	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
71 d.11	KNNR 4 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.11	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73 d.11	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm szt 3 + 1 dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.11	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	45300000-0	Instalacja kanalizacji			
75 d.12	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5+7	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
76 d.12	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.5+1.5*3	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
77 d.12	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3+2+4	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
78 d.12	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.12	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.12	KNNR 4 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.12	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.12	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.12	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.12	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.12	KSNR 4 0213-06 analogia	Brodziki z kabiną 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	45300000-0	Instalacje co +kotłownia			

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNNR 4 d.13 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
87	kalk zakł d.13	Wykonanie wcinki inst co w pom kotłowni z montażem osprzętu wg zamienne-go pt 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
88	KNNR 4 d.13 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 12.5*2+16.5*2+8.5*2+3.2*2+12.5*2+6.2*2+4.8*2	m m	 128.400	 128.400
				RAZEM	128.400
89	KNNR 4 d.13 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
90	KNR 2-15 d.13 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV 22/60/120 + C22/60/100 + C22/60/80 10+4+1	kpl. kpl.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
91	KNR 2-15 d.13 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe C 11/60/60 szt 1, C11 60/40 szt 2 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
92	KNR 2-15 d.13 0415-03	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. 25 mm 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
93	KNNR 4 d.13 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 18+3	urz. urz.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
94	d.13	Dostawa i montaż szynowego wyciągu spalin w pom garażu o parametrach jak w opisie wyposażony w ssawki, wentylator i układ włączenia z czasowym wyłącznikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	45300000-0	Instalacje elektryczne			
95	KNNR 5 d.14 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wraz z montażem wyłącznika głównego p.poż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 d.14 0204-02	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 12.5*4+16.2*2+12.5*3	m m	 107.700	 107.700
				RAZEM	107.700
97	KNNR 5 d.14 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.f. na betonie 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
98	KNNR 5 d.14 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
99	KNNR 5 d.14 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
100	KNNR 5 d.14 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 12+6	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
101	KNNR 5 d.14 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyrkowe w puszcze szczękowej 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
102	KNNR 5 d.14 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
103	KNNR 5 d.14 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 14+10	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

OSP Budki Piaseckie - rozbudowa strażnicy03_2017 etap2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 5 d.14 0508-02	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 40 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
105	KNNR 5 d.14 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 1+1	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 5 d.14 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane zewnętrzne 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNNR 5 d.14 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 8*4,5	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
108	KNNR 5 d.14 0609-01	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
109	KNNR 5 d.14 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 8*2	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
110	KNNR 5 d.14 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000