

OBMIAR
ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP BUDY STARE - GARAZ.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY			
1	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 6.5*12.0*0.7	m ³ m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
2	KNNR 1 d.1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV (5.53*2+11.45)*0.7*0.5+1.5*1.0*0.5*2	m ³ m ³	9.379	
				RAZEM	9.379
3	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (5.53*2+11.45)*0.7*0.1+1.5*1.0*2*0.1	m ³ m ³	1.876	
				RAZEM	1.876
4	KNNR 2 d.1 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.2	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNNR 2 d.1 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (5.53*2+11.45)*0.7*0.4	m ³ m ³	6.303	
				RAZEM	6.303
6	KNNR 2 d.1 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.5*1.0*2*0.4	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNNR 2 d.1 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe (5.75*2+11.25)*0.3	m ² m ²	6.825	
				RAZEM	6.825
8	KNNR 2 d.1 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (5.75*2+11.00)*0.25*0.8	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNNR 2 d.1 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe (6.0*2+11.0)*0.8	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
10	KNNR 2 d.1 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" (6.0*2+11.0)*0.8	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
11	KNNR 2 d.1 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe (6.0*2+11.0)*0.8	m ² m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
12	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 54.6+9.38-1.88-6.3-1.2-4.5-1.84-(10.5*5.75*0.3)	m ³ m ³	30.148	
				RAZEM	30.148
13	KNNR 2 d.1 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 5.75*10.5*0.1	m ³ m ³	6.038	
				RAZEM	6.038
14	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 5.75*10.5*0.1	m ³ m ³	6.038	
				RAZEM	6.038
15	KNNR 2 d.1 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 6.35*11.1	m ² m ²	70.485	
				RAZEM	70.485
2	45200000-9	ŚCIANY + STROP + BELKI I PODCIĄGI			
16	KNNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (5.75*2+10.5)*3.6-(3.5*3.7)-(0.8*1.6*2)+(5.75/2*2.4*2)	m ² m ²	77.490	
				RAZEM	77.490
17	KNNR 2 d.2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 2 d.2 0306-06	Ściany i ścianki z bloczków - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.0*2*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

OBMIAR
ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP BUDY STARE - GARAŻ.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych $(0.25*2+0.38)*2*3.75$	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
20	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(0.25*0.38)*2*3.75$	m ³ m ³	0.713	
				RAZEM	0.713
21	KNNR 2 d.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva 5.75*10.5	m ² m ²	60.375	
				RAZEM	60.375
22	KNNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $(6.0*2+11.0)*0.25+(0.25+0.3)*10.5+0.25*3*3.5$	m ² m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
23	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(5.75*2+11.0)*0.25*0.25+10.5*0.25*0.3+0.25*0.25*4.0$	m ³ m ³	2.444	
				RAZEM	2.444
24	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.45	t t	0.450	
				RAZEM	0.450
3	4520000-9	DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE Z ORYNNOWANIEM			
25	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów $(5.88*2+5.78)*0.12*0.12$ 11.7*2	m m ³ m	23.400	0.253
				RAZEM	23.400
26	KNNR 2 d.3 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów $(1.5*2+2.35*2+3.55*2+4.05*2*3+2.8*2+1.7*2+1.0*2+1.0*2+1.65*2+2.85*2+4.05)*0.07*0.14$ 4.67*14+4.57+3.85+3.12+2.4+1.68+0.96+0.41+1.06+1.72+2.43+3.15+3.79+4.57+2.05+2.16+4.03+4.11+6.09+6.18	m m ³ m	123.710	0.638
				RAZEM	123.710
27	KNNR 2 d.3 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 8.71*2*0.1*0.14 8.71*2	m m ³ m	17.420	0.244
				RAZEM	17.420
28	KNNR 2 d.3 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.65*16*0.05*0.14 26.5	m m ³ m	26.500	0.185
				RAZEM	26.500
29	KNNR 2 d.3 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 4.7*11.7*2	m ² m ²	109.980	
				RAZEM	109.980
30	KNNR 2 d.3 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe 4.7*11.7*2	m ² m ²	109.980	
				RAZEM	109.980
31	KNNR 2 d.3 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4.7*11.7*2	m ² m ²	109.980	
				RAZEM	109.980
32	KNNR 2 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 4.7*11.7*2	m ² m ²	109.980	
				RAZEM	109.980
33	KNNR 2 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 11.7	m m	11.700	
				RAZEM	11.700

OBMIAR
ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP BUDY STARE - GARAŻ.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (11.7*2+4.7*2*4)*0.3+8.7*2*0.7	m ² m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
35	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 11.7	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
36	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.6*2	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
37	KNNR 2 d.3 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-15 d.3 0526-02 ana- logia	Osadzenie wywiatrzaków dachowych średnicy 150 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45400000-1	TYNKI + POSADZKA PRZEMYSŁOWA + WROTA GARAŻOWE + MALOWANIE + DOCIEPLENIE			
39	KNR 2-02 d.4 1011-06 ana- logia	Naświetla stałe z pustaków szklanych 1.6*0.8*2	m ² m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
40	KNNR 2 d.4 1106-03	Bramy garażowe segmentowe podnoszone ręcznie - dostawa i montaż 3.5*3.4	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
41	KNNR 2 d.4 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 60.1	m ² m ²	60.100	
				RAZEM	60.100
42	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (5.75*2+10.5*2+0.25*2*2)*3.6-3.5*3.4-0.8*1.6*2	m ² m ²	106.140	
				RAZEM	106.140
43	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.25	t t	0.250	
				RAZEM	0.250
44	KNNR 2 d.4 0109-04 ana- logia	Betonowanie posadzki przemysłowej z transportem betonu pompą 5.75*11.5*0.2	m ³ m ³	13.225	
				RAZEM	13.225
45	KNR-W 2-02 d.4 1127-01	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe powłokowe PP grubości 0.5 mm 5.75*11.5	m ² m ²	66.125	
				RAZEM	66.125
46	KNNR 2 d.4 1403-02 ana- logia	Malowanie ścian farbami olejnymi (5.75*2+11.5)*1.4	m ² m ²	32.200	
				RAZEM	32.200
47	KNNR 2 d.4 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 60.1+105.09-32.2	m ² m ²	132.990	
				RAZEM	132.990
48	KNNR 2 d.4 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach (11.23+4.5*2)*3.9	m ² m ²	78.897	
				RAZEM	78.897
49	KNNR 2 d.4 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 11.23+4.5*2+3.9*2+3.5*2+3.7+0.8*2*2+1.6*2	m m	45.130	
				RAZEM	45.130
50	KNNR 2 d.4 1205-09 ana- logia	Podbitka z paneli PCV 7.7*0.7+4.7*2*2*0.2	m ² m ²	9.150	

OBMIAR
ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP BUDY STARE - GARAŻ.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.150
5	45317000-2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
51	KNNR 5 d.5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
52	KNNR 5 d.5 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
53	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000