

PRZEDMIAR ROBÓT MODERNIZACYJNYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH GARAŻY ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK GARAŻOWO-MAGAZYNOWY Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM I INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : LIPSKO DZ, NR 1156/3, 1156/65, 1156/6, 1158/1 OBREB 0001 LIPSKO JED. EWID. 140903 4 LIPSKO MIASTO
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA PSP W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA : 02-672 WARSZAWA UL. DOMANIEWSKA 40
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK GARAŻOWO-MAGAZYNOWY			
1	Fundamenty	1	9
2	Ściany	10	19
3	Dach	20	33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK GARAZOWO-MAGAZYNOWY						
1 Fundamenty						
1	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.1			0,15*25,30*10,35	m ³	39,28	
					RAZEM	39,28
2	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m ³		
d.1			0,15*25,30*10,35	m ³	39,28	
					RAZEM	39,28
3	SST.III.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1			25,30*10,35	m ²	261,86	
					RAZEM	261,86
4	SST.III.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1			25,10*10,05	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
5	SST.III.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W8</i>	m ³		
d.1			0,35*25,10*10,05	m ³	88,29	
					RAZEM	88,29
6	SST.III.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1			0,238	t	0,24	
					RAZEM	0,24
7	SST.III.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.1			(0,816+0,0265)	t	0,84	
					RAZEM	0,84
8	SST.III.6	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1			0,40*(25,10+10,05)*2	m ²	28,12	
					RAZEM	28,12
9	SST.III.6	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie płyty żelbetowej płytami polistyrenowymi gr. 5 cm mocowanymi punktowo	m ²		
d.1			0,40*(25,10+10,05*2)	m ²	18,08	
					RAZEM	18,08
2 Ściany						
10	SST.III.2	KNR 2-02 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
d.2		S1	0,24*0,24*70,74	m ³	4,07	
					RAZEM	4,07
11	SST.III.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.2			0,40*((25,10*2+9,81*3+4,78)-0,24*0,19-(4,0+3,0*2+2,40+1,0*4))	m ²	27,19	
					RAZEM	27,19
12	SST.III.3	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.2			(5,76-(0,40+0,24+0,30))*25,10 ((5,52+4,34)*0,5-(0,40+0,24+0,30))*(9,81*3+4,78) (4,34-(0,40+0,30+0,24))*25,10 -(4,0*3,50+1,0*1,70*2+3,0*2,60+2,40*2,0+1,20*1,20*3)	m ² m ² m ² m ²	120,98 136,50 85,34 -34,32	
					RAZEM	308,50
13	SST.III.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
14	SST.III.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
15	SST.III.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
d.2		N1 N2	0,24*0,20*2,40 0,24*0,20*9,44	m ³ m ³	0,12 0,45	
					RAZEM	0,57
16	SST.III.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
d.2			0,24*0,24*(25,10*2+9,81*3)	m ³	4,59	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30*0,24*(25,10*2+9,81*3) 0,24*((0,89+0,32)*0,5*4,90+0,32*5,15)*2	m ³ m ³	5,73 2,21	
					RAZEM	12,53
17	SST.III.1 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 256/1000	t t	0,26	
					RAZEM	0,26
18	SST.III.1 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (897+26,5)/1000	t t	0,92	
					RAZEM	0,92
19	SST.III.6 d.2	KNR 2-02 0613-06 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lamelowej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho - na styku z istniejącym budynkiem 3,30*25,10	m ² m ²	82,83	
					RAZEM	82,83
3			Dach			
20	SST.III.4 d.3	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie i montaż marek stalowych (19,70+39,39+18,65)/1000	t t	0,08	
					RAZEM	0,08
21	SST.III.4 d.3	KNR 2-05 0102-07	Podciągi dachowe z HEB320 3870,0*1,02*1,018/1000	t t	4,02	
					RAZEM	4,02
22	SST.III.4 d.3	KNR 2-05 0102-04	Płatwie z kształtowników C160p 2535,06*1,02*1,018/1000	t t	2,63	
					RAZEM	2,63
23	SST.III.4 d.3	KNR 2-05 0102-06	Stężenia dachów z prętów fi 18 mm 57,68*1,02*1,018/1000	t t	0,06	
					RAZEM	0,06
24	SST.III.10 d.3	KNR 0-25 0113-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B (1,82*30,48+0,565*151,80+0,0565*28)	m ² m ²	142,82	
					RAZEM	142,82
25	SST.III.10 d.3	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych 142,82	m ² m ²	142,82	
					RAZEM	142,82
26	SST.III.10 d.3	KNR 7-12 0205-02 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa 142,82	m ² m ²	142,82	
					RAZEM	142,82
27	SST.III.10 d.3	KNR 7-12 0214-02 analogia	Malowanie pędzlem farbą pęczniącą konstrukcji kratowych do R30 142,82	m ² m ²	142,82	
					RAZEM	142,82
28	SST.III.5 d.3	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych „12” o parametrach U=/Wm2K = 0,18, wraz z niezbędnymi obróbkami i łącznikami (10,29*25,06-1,15*3,0*3)	m ² m ²	247,52	
					RAZEM	247,52
29	SST.III.5 d.3	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% - naświetla z płyt poliwęglanowych o parametrach U=/Wm2K = 0,14 1,15*3,0*3	m ² m ²	10,35	
					RAZEM	10,35
30	SST.III.5 d.3	NNRNKB 202 0541- 02 attyka	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,54*(25,30+10,21)	m ² m ²	19,18	
					RAZEM	19,18
31	SST.III.5 d.3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 25,06	m m	25,06	
					RAZEM	25,06
32	SST.III.5 d.3	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3,80	m m	3,80	
					RAZEM	3,80
33	SST.III.5 d.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe nasadzone na izolowaną rurę fi 160 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00