

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku remizy strażackiej OSP Złe Mięso					
1 Roboty budowlane					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1.	0101-03				
1		6.10*13.30	m ²	81.13	
				RAZEM	81.13
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
1		10.20*0.95*1.20	m ³	11.63	
				RAZEM	11.63
3	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1		(3.30+4.10+13.50+4.50+4.10)*0.80*1.20	m ³	28.32	
				RAZEM	28.32
4	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.	0107-04				
1		(3.30+4.10+13.50+4.50+4.10)*1.20	m ²	35.40	
				RAZEM	35.40
5	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0105-01				
1		poz.2+poz.3	m ³	39.95	
		(-1)*poz.8	m ³	-7.26	
		(-1)*poz.9	m ³	-6.66	
		(-1)*poz.10	m ³	-2.50	
		(-1)*poz.19*0.38	m ³	-12.40	
		(-1)*poz.23*0.05	m ³	-1.35	
				RAZEM	9.78
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1	0108-08	(poz.2+poz.3)-poz.5	m ³	30.17	
				RAZEM	30.17
7	Analiza własna	Przywóz pospółki samochodami samowładowczymi do zasypiania wykopu.	m ³		
d.1.					
1		poz.5	m ³	9.78	
				RAZEM	9.78
1.2 Fundament, izolacje fundamentowe					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton zwykły C12/15	m ³		
d.1.	1101-01				
2		<podkład gr. 10 cm>	m ³	1.10	
		(3.20+4.05+2.85+4.05+4.12)*0.60*0.10	m ³	0.74	
		10.60*0.70*0.10	m ³	5.42	
		<podkład gr. 60 cm>	m ³		
		9.50*0.95*0.60	m ³		
				RAZEM	7.26
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
2	ŁF-1	<F-2> 4.95*0.50*0.40*3	m ³	2.97	
		<F_3> 3.11*0.50*0.40*2	m ³	1.24	
		<F-4> 10.22*0.40*0.60	m ³	2.45	
				RAZEM	6.66
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2	ŁF-2	<F-1> 10.40*0.60*0.40	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
11	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.	0202-06				
2		62.01*0.222	kg	13.77	
		91.26*0.222	kg	20.26	
		39.78*0.222	kg	8.83	
		8.08*0.222	kg	1.79	
				RAZEM	44.65

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0202-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 21.84*0.222 31.20*0.222 13.08*0.222	kg kg kg kg	 4.85 6.93 2.90	
				RAZEM	14.68
13	KNR 4-01 d.1. 0202-07 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona 82.70	kg kg	 82.70	
				RAZEM	82.70
14	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 5.40	kg kg	 5.40	
				RAZEM	5.40
15	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 64.70+86.60+36.90+9.90	kg kg	 198.10	
				RAZEM	198.10
16	KNR 4-01 d.1. 0202-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 22 mm 290.30	kg kg	 290.30	
				RAZEM	290.30
17	KNR 2-02 d.1. 0609-10 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja z istniejącymi fundamentami gr.1 cm (0.40*3+9.50)*0.50	m ² m ²	 5.35	
				RAZEM	5.35
18	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (4.95*3+3.11*2+10.22+10.40)*0.60	m ² m ²	 25.01	
				RAZEM	25.01
19	NNRNKB d.1. 202 0137-02 2	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2.98+4.31+12.73+4.11)*1.10 4.02*0.80 10.22*0.28	m ² m ² m ²	 26.54 3.22 2.86	
				RAZEM	32.62
20	KNR 2-02 d.1. 0609-10 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja z istniejącymi ścianami gr.2cm 0.40*1.10 0.40*0.80	m ² m ² m ²	 0.44 0.32	
				RAZEM	0.76
21	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.19	m ² m ²	 32.62	
				RAZEM	32.62
22	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.19	m ² m ²	 32.62	
				RAZEM	32.62
23	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS gr. 12 cm (3.10+4.80+13.20)*1.10 4.67*0.80	m ² m ² m ²	 23.21 3.74	
				RAZEM	26.95
24	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.23	m ² m ²	 26.95	
				RAZEM	26.95
1.3	Roboty murarskie				
25	KNR 2-02 d.1. 0104-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.74+4.31+12.75+4.01+4.11)*4.45 (-1)*0.91*1.40*2 (-1)*1.0*2.0*2 (-1)*4.0*4.10 12.99*4.72*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	124.24 -2.55 -4.00 -16.40 61.31	
				RAZEM	162.60
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja z istniejącymi ścianami gr.2cm 0.40*4.60 0.30*4.60*3	m ² m ² m ²	 1.84 4.14	
				RAZEM	5.98
29 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3+3	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych < nadproża L19 L=120 cm> 4 < nadproża L19 L=150 cm> 4	m m m	 4.00 4.00	
				RAZEM	8.00
31 d.1. 3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyt laminowanych gr. 40 mm lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1.05*2 1.65	szt. szt. szt.	 2.10 1.65	
				RAZEM	3.75
32 d.1. 3	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 7.70*3	m m	 23.10	
				RAZEM	23.10
33 d.1. 3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9.1 m - ekstrapolacja 13.20*9.10 5.20*4.10*2	m ² m ² m ²	 120.12 42.64	
				RAZEM	162.76
1.4 Wieńce, belki i słupy żelbetowe					
34 d.1. 4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.48*(4.55+4.80+12.99+2.98) 0.20*0.48*10.25 0.24*0.24*(4.79+5.05*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.92 0.98 0.86	
				RAZEM	4.76
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <poz. 2.2> 0.24*0.35*4.55	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu <poz. 4.0> 0.20*0.40*10.35	m ³ m ³	 0.83	
				RAZEM	0.83
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane <poz. 5.1> 0.24*0.30*5.55*2 <poz. 5.1.1> 0.24*0.34*5.50 <poz. 5.3> 0.20*0.24*3.40*2 <poz. 5.4> 0.24*0.24*3.40*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.80 0.45 0.33 0.39	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.97
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu <poz. 5.2> 0.20*0.20*4.36*4	m ³ m ³	 0.70	 RAZEM
				RAZEM	0.70
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.88*0.53	m ² m ²	 0.47	 RAZEM
				RAZEM	0.47
40 d.1. 4	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 4.40+14.90+8.10+20.80+8.10+9.0+52.67	kg kg	 117.97	 RAZEM
				RAZEM	117.97
41 d.1. 4	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm strzemiona 25.0	kg kg	 25.00	 RAZEM
				RAZEM	25.00
42 d.1. 4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich śr. do 6 mm 3.10	kg kg	 3.10	 RAZEM
				RAZEM	3.10
43 d.1. 4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 24.0+43.40+21.80+76.90+28.30+28.30+332.04	kg kg	 554.74	 RAZEM
				RAZEM	554.74
44 d.1. 4	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm 89.80	kg kg	 89.80	 RAZEM
				RAZEM	89.80
1.5 Konstrukcja stropu					
45 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 4.11*9.77 2.50*4.31 (-1)*1.20*0.80 (-1)*0.90*0.50	m ² m ² m ² m ²	 40.15 10.78 -0.96 -0.45	 RAZEM
				RAZEM	49.52
46 d.1. 5	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm 17.25	kg kg	 17.25	 RAZEM
				RAZEM	17.25
47 d.1. 5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm 97.74	kg kg	 97.74	 RAZEM
				RAZEM	97.74
48 d.1. 5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm 47.58	kg kg	 47.58	 RAZEM
				RAZEM	47.58
49 d.1. 5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 270.09	kg kg	 270.09	 RAZEM
				RAZEM	270.09
1.6 Konstrukcja dachu					
50 d.1. 6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*4.30*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.17	 RAZEM
				RAZEM	0.17
51 d.1. 6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.115*0.175*8.11*12	m ³	1.96	
				RAZEM	1.96
52 d.1. 6	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (platew P 17.5x17.5cm) 0.175*0.175*4.31*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.26	
				RAZEM	0.26
53 d.1. 6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.05*0.14*6.50*10 0.05*0.14*1.60*12	m ³ m ³ m ³	 0.46 0.13	
				RAZEM	0.59
54 d.1. 6	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.175*0.175*2.68*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.33	
				RAZEM	0.33
55 d.1. 6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.14*1.29*4	m ³ m ³	 0.09	
				RAZEM	0.09
56 d.1. 6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.20*0.05*1.0*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.04	
				RAZEM	0.04
57 d.1. 6	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - membrama paroprzepuszczalna 800g/m2/dobę 8.10*4.11*2 (-1)*0.65*1.40*2	m ² m ² m ²	 66.58 -1.82	
				RAZEM	64.76
58 d.1. 6	KNR 0-21 4007-03	Pokrycie konstrukcji dachu z płyt OSB 18mm poz.57	m ² m ²	 64.76	
				RAZEM	64.76
59 d.1. 6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.57	m ² m ²	 64.76	
				RAZEM	64.76
60 d.1. 6	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.57	m ² m ²	 64.76	
				RAZEM	64.76
61 d.1. 6	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.57	m ² m ²	 64.76	
				RAZEM	64.76
62 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 4.11	m m	 4.11	
				RAZEM	4.11
63 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nad i podrynnowych - okapów 4.30*2	m m	 8.60	
				RAZEM	8.60
64 d.1. 6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.30*2	m m	 8.60	
				RAZEM	8.60
65 d.1. 6	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
66 d.1. 6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67 d.1. 6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5.0*2*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
68 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia	m ²		
		8.10*2*0.50*2	m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
69 d.1. 6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		13.70*9.10	m ²	124.67	
		12.90*4.20	m ²	54.18	
				RAZEM	178.85