
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMIZA OSP Krzydłina Mała
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów Krzydłina Mała dz. 196 AM-4
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Wołowie
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów, ul. Rynek-Ratusz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. mgr Marek Leszkowicz
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 312+250	m ² m ²	562.000	
				RAZEM	562.000
2	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 312	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
3	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2	m ³ m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*1.2*0.7	m ³ m ³	71.568	
				RAZEM	71.568
5	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)	m ³ m ³	8.520	
				RAZEM	8.520
6	KNR 2-02 d.1 0202-01 Ł1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.3*0.8	m ³ m ³	20.448	
				RAZEM	20.448
7	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*4*0.89+120)/1000	t t	0.423	
				RAZEM	0.423
8	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.24*0.8	m ³ m ³	16.358	
				RAZEM	16.358
9	KNR 2-02 d.1 0901-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Rapówka ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.8*2	m ² m ²	136.320	
				RAZEM	136.320
10	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.8*2	m ² m ²	136.320	
				RAZEM	136.320
11	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.8*2	m ² m ²	136.320	
				RAZEM	136.320
12	KNR 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.24	m ² m ²	20.448	
				RAZEM	20.448
13	KNR 2-02 d.1 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową ((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*0.8	m ² m ²	68.160	
				RAZEM	68.160
14	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 56.502 <(poz.3*0.4+poz.4*0.4)-poz.5-poz.6-poz.8-0.479>	m ³ m ³	56.502	
				RAZEM	56.502
2		Ściany, nadproża, wieńce			
15	KNR-W 2-02 d.2 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków ((11.18+20.26)*2)*4.60+5.80*4.8*2	m ² m ²	344.928	
				RAZEM	344.928
16	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 0.24*0.24*4.60*8	m ³ m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
17	KNR-W 2-02 d.2 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - NADPROŻE NAD WJAZDEM 0.24*0.4*3.8*3	m ³ m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
18	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((5.18+20.26)*2+(5.72+5.72)*3)*4*0.89+120+180+230)/1000$	t	0.833	
				RAZEM	0.833
19	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5+1.5+1.5+1	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
20	KNR-W 2-02 d.2 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieńiec pod konstrukcje dachową $(25.18*2+11.18*2)*0.24*0.24$	m ³ m ³	4.189	
				RAZEM	4.189
21	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe $(25.18*2+11.18*2)*4*0.89/1000$	t t	0.259	
				RAZEM	0.259
22	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.10*11+1.4+1.40*10	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
3		Konstrukcja więźby dachowej oraz stropów i okładziny G-K			
23	KNR 2-02 d.3 0405-04 analogia	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.12m 21.30*8.40*2	m ² m ²	357.840	
				RAZEM	357.840
24	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 357.84	m ² m ²	357.840	
				RAZEM	357.840
25	KNR AT-09 d.3 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm 357.84	m ² m ²	357.840	
				RAZEM	357.840
26	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 357.84	m ² m ²	357.840	
				RAZEM	357.840
27	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 357.84	m ² m ²	357.840	
				RAZEM	357.840
28	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 21.30	m m	21.300	
				RAZEM	21.300
29	KNR AT-09 d.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 21.30	m m	21.300	
				RAZEM	21.300

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
------	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł