

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa budynku gospodarczego - roboty ziemne.					
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0119-01	Wymiary budynku = 30,25 x 13,35 m = 403,83 m ² (30,25 m x 13,35 m) x współczynnik rozkopu = 1,20 403,83 m ² x 1,2 = 484,59 m ²	m ²	484.59	
				RAZEM	484.59
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości. Docelowa grubość usunięcia warstwy ziemi urodzajnej = 25 cm	m ²		
d.1	0119-02	484.59	m ²	484.59	
				RAZEM	484.59
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	Pogłębienie wykopu pod posadzkę - grubość 0,35 m Przedmiar = 30,25 x 13,35 m = 403,83 m ² x 0,35 m = 141,34 m ³ 141.34	m ³	141.34	
				RAZEM	141.34
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	Wykopy pod ławy liniowe: Ława 26,70 x 0,6 x 0,5 = 8,01m ³ Ława 62,00 x 0,6 x 0,5 = 18,60 m ³ 26.61	m ³	26.61	
				RAZEM	26.61
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0304-02	Ręczne poszerzenie wykopów fundamentowych na stopy fundamentowe pod słupy żelbetowe. Stopy 0,20 x 1,0 m x 2 x 14 stopy = 5,6 m ³ 5.60	m ³	5.60	
				RAZEM	5.60
2 Budowa budynku gospodarczego - ławy fundamentowe					
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zasto- sowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	Ławy zewnętrzne o wymiarach 50 x 50 cm x 88 mb = 22 m ³ 22.00	m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty ze- browane o śr. 14 mm i większej	t		
d.2	0290-02	0.85	t	0.85	
				RAZEM	0.85
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. Ławy fundamentowe. Strzemiona 6 mm co 30 cm	t		
d.2	0290-01	Strzemiona 6 mm = 294 szt x 1,10 m = 323,4 m x 0,222 kg/m = 71,79 kg = 0,07 t 0.07	t	0.07	
				RAZEM	0.07
3 Budowa budynku gospodarczego - ściany fundamentowe					
9	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe wewnętrzne z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowej	m ³		
d.3	0101-06	Ściany fundamentowe według projektu gr. 25 cm. 88 mb x 0,65 x 0,25 = 22,00 m ³ 22.00	m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
4 Budowa budynku gospodarczego - ściany i słupy żelbetowe					
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu.	m ³		
d.4	0208-04	Beton B25. Słupy żelbetowe 0,25 x 0,40 x 4,75 x 20 sztuki = 9,5 m ³ 9.50	m ³	9.50	
				RAZEM	9.50
11	KNR 2-02	Ściany parteru. Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Porotherm grubości 25 cm (3,25 x 0,25 x 2,35 cm)	m ²		
d.4	0109-02	Ściana zewnętrzna. Podmurowanie pomiędzy słupami żelbetowymi. (60,5 + 26,7) x 4,75 = 414,2 m ² - słupy żelbetowe 0,30 x 4,75 x 20 = 28,50 - okna 1,20 x 1,20 x 10 = 14,40 - bramy garażowe 4,7 x 4,0 x 4 = 75,20 414,2 - 28,5 - 14,4 - 75,2 = 296,10	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		296.10	m ²	296.10	
				RAZEM	296.10
12	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 14 mm Słupy żelbetowe w ścianach parteru. Zbrojenie główne 6 # 14 mm = 0,89 t 0.89	t	0.89	
				RAZEM	0.89
13	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. Słupy żelbetowe w ścianach parteru. Strzemiona 6 mm co 25 cm Strzemiona 6 mm = 0,23 t 0.23	t	0.23	
				RAZEM	0.23
5	Budowa budynku gospodarczego - nadproża w ścianach konstrukcyjnych				
14	KNR-W 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Nadproża żelbetowe, wylewane w ścianach. Nadproże żelbetowe nad oknami. 1,50 x 0,2 x 0,25 x 10 sztuk = 0,75 m ³ Nadproża nad bramami 5,2 x 0,4 x 0,25 x 4 = 2,60 m ³ 0,75 + 2,6 = 3,35 3.35	m ³	3.35	
				RAZEM	3.35
15	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej Nadproża żelbetowe. Zbrojenie 4 # 16 mm dołem i 3 # 12 mm górą. 0.29	t	0.29	
				RAZEM	0.29
16	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. Nadproża żelbetowe w ścianach nośnych parteru. Strzemiona 6 mm co 20 cm 0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02
6	Budowa budynku gospodarczego - wieńce żelbetowe na ścianach - parter				
17	KNR-W 2-02 d.6 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m. Wieniec żelbetowy obwodowy ścian zewnętrznych na wysokości 4,75 m. Wieniec (30,25 + 30,25 + 13,35 + 13,35) x 0,25 x 0,25 = 5,45 5.45	m ³	5.45	
				RAZEM	5.45
18	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Wieniec żelbetowy na ścianach parteru. 4 # 12 mm. 0.32	t	0.32	
				RAZEM	0.32
19	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. Wieniec żelbetowy na ścianach parteru. Strzemiona 6 mm co 25 cm Strzemiona 6 mm = 344 szt x 1,10 m = 378,4 m x 0,222 kg/m = 84,00 kg = 0,1 t 0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
7	Budowa budynku gospodarczego - posadzka przemysłowa				
20	KNR 2-31 d.7 0106-01	Warstwa odcinająca z piasku. Grubość warstwy piasku = 10 cm 29,75 m x 12,9 x 0,10 = 383,77 m ² 383.77	m ²	383.77	
				RAZEM	383.77
21	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym. Chudy beton gr 5 cm 383,77 x 0,05 = 19,18 19.18	m ³	19.18	
				RAZEM	19.18
22	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe. 383.77	m ²	383.77	
				RAZEM	383.77

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-02 d.7.0205-01	Posadzka przemysłowa, betonowa grubości 15 cm, beton B25 zbrojony zbrojeniem rozproszonym. Mieszanka betonowa plastyfikowana, z dodatkiem włókien zbrojenia rozproszonego, przygotowywana w wytwórni masy betonowej $383,77 \times 0,15 = 57,56 \text{ m}^3$ 57.56	m ³ m ³	 57.56	 57.56
				RAZEM	57.56
8 Budowa budynku gospodarczego - konstrukcja dachowa					
24	KNR-W 2-05 d.8 0123-04	Konstrukcja nośna dachu Rygle konstrukcyjne ptofil zamknięty 65x65 Długość rygla = $35,12 \text{ m} \times 7 \text{ sztuk} \times 0,0256 \text{ t/mb} = 6,39 \text{ t}$ 6.39	t t	 6.39	 6.39
				RAZEM	6.39
25	KNR-W 2-05 d.8 0123-07	Płatwie stalowe zimnogięte typu "Z" 100 375	m m	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
26	KNR 2-05 d.8 0104-03	Stężenia dachowe, prętowe. 1.24	t t	 1.24	 1.24
				RAZEM	1.24
27	KNR-W 2-02 d.8 0511-01	Pokrycie dachów blachą trapezową - 475	m ² m ²	 475.00	 475.00
				RAZEM	475.00
28	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki blaszane dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej Przedmiar: Pas podrynnowy = $31 \text{ m} \times 0,85 \text{ m} = 26,35 \text{ m}^2 \times 2 \text{ sztuki} = 52,7 \text{ m}^2$ Obróbki przy ścianach szczytowych = $7,56 \text{ m} \times 2 \times 0,55 \text{ m} \times 2 \text{ sztuki} = 16,63 \text{ m}^2$ 69.33	m ² m ²	 69.33	 69.33
				RAZEM	69.33
9 Budowa budynku gospodarczego - rynny i rury spustowe					
29	KNR-W 2-02 d.9 0525-01	Rynny dachowe, blaszane, powlekane w kolorze obróbek blacharskich - półokrągłe o śr. 150 mm $31,25 \times 2 = 62,5 \text{ m}$ 62.5	m m	 62.50	 62.50
				RAZEM	62.50
30	KNR-W 2-02 d.9 0524-03	Leje spustowe rynnowe 8	szt szt	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
31	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe blaszane, blacha powlekana w kolorze obróbek blacharskich, okrągłe o śr. 110 mm $4,5 \text{ m} \times 8 \text{ sztuk} = 36 \text{ m}$ 36	m m	 36.00	 36.00
				RAZEM	36.00
10 Budowa budynku gospodarczego - stolarka okienna					
32	KNR-W 2-02 d.10 1018-04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m ² Przedmiar: $1,20 \times 1,20 \text{ m} \times 10 \text{ sztuk} = 14,40 \text{ m}^2$ 14.40	m ² m ²	 14.40	 14.40
				RAZEM	14.40
33	KNR-W 2-02 d.10 1032-01	Bramy garażowe - brama o wymiarach $4.70 \times 4,00 \times 4 = 70,40 \text{ m}^2$ 70.40	m ² m ²	 70.40	 70.40
				RAZEM	70.40
34	KNR 2-02 d.10 1017-02	Drzwi stalowe, fabrycznie wykończone $1,1 \times 2,10 = 2,10 \text{ m}^2$ 2.10	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
11 Budowa budynku gospodarczego - tynki wewnętrzne cementowo - wapienne.					
35	KNR 2-02 d.11 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 323.70	m ² m ²	 323.70	 323.70
				RAZEM	323.70
36	KNR 2-02 d.11 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 53.25	m ² m ²	 53.25	 53.25
				RAZEM	53.25

mgr inż. budownictwa lądowego
Bogdan Banasik
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej