
PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421141-4 Instalowanie przegród
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU
ADRES INWESTYCJI : WOJ.DOLNOŚLĄSKIE; POWIAT-ŚWIDNICKI; GMINA-MARCINOWICE; WIEŚ-TWORZYJANÓW; DZ.
NR 415, CZĘŚĆ DZ.NR 392 dr; OBREB TWORZYJANÓW;
INWESTOR : GMINA MARCINOWICE;MARCINOWICE;
ADRES INWESTORA : UL.J.TUWIMA 2;58-124 MARCINOWICE
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kozera (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		poz.3*0,25+poz.4	m ³	70,045	
				RAZEM	70,045
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1	0126-02	(7,0+2,0)*(11,0+2,0)	m ²	117,000	
				RAZEM	117,000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (wraz z wymianą gruntu)	m ³		
d.1.	0217-04				
1		(6,63*2+6,85+2,22+6,0)*1,20*1,20	m ³	40,795	
				RAZEM	40,795
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		poz.4-poz.10-poz.13	m ³	27,625	
				RAZEM	27,625
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
1		poz.5	m ³	27,625	
				RAZEM	27,625
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0202-03				
1	0214-03	poz.4-poz.5<wywóz nadmiaru ziemi>	m ³	13,170	
				RAZEM	13,170
1.2	45223500-1	Roboty fundamentowe i izolacyjne			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		(6,63*2+6,85+2,22+6,0)*0,90*0,1	m ³	2,550	
				RAZEM	2,550
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2		(6,63*2+6,85+2,22+6,0)*0,60	m ²	16,998	
				RAZEM	16,998
10	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0264-01				
2		0,60*0,30*(6,3*2+0,6+4,8+2,24+0,6+2,24+0,6+6,85+0,60)	m ³	5,603	
				RAZEM	5,603
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-03				
2		43,90*0,001	t	0,044	
				RAZEM	0,044
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
2		147,40*0,001	t	0,147	
				RAZEM	0,147
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
2		(6,50*2+5,64+2,6*2+7,45+0,24)*0,24*1,0	m ³	7,567	
				RAZEM	7,567
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
2		(6,9+6,9+2,24+2,84+7,45+0,6)*0,3<zew ława>	m ²	8,079	
		(6,3+6,86+4,8+2,24)*2*0,30<wew ława>	m ²	12,120	
		(2,84+5,64+10,54+6,72)*1,0<nad ławą Ł1 - zew>	m ²	25,740	
		(5,15+2,60+6,50+7,45)*2*1,0<nad ławą Ł1 - wew>	m ²	43,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	89,339
15	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa poz.14	m ² m ²	 89,339	
				RAZEM	89,339
1.3	45262500-6	Roboty murowe			
16	KNR 2-02 d.1. 0604-05 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (6,50*2+5,64+2,6*2+7,45+0,24)*0,30	m ² m ²	 9,459	
				RAZEM	9,459
17	KNR 2-02 d.1. 0107-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (1,35+2,60+0,24+5,15+0,24+10,29+6,50)*3,50 -(2,60*1,20+4,0*3,5)<okno i brama>	m ² m ² m ²	 92,295 -17,120	
				RAZEM	75,175
18	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3,0*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,6*0,35*1,2	m ³ m ³	 1,092	
				RAZEM	1,092
1.4	45262300-4	Strop nad parterem + roboty żelbetowe			
22	KNR 0-20 d.1. 0271-01 4	Podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) 0,25*0,28*6,0<W1> 0,25*0,28*6,0<W2> 0,25*0,25*10,0<W3> 0,25*0,78*6,50<P1> 0,25*0,82*6,50<P2>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,420 0,420 0,625 1,268 1,333	
				RAZEM	4,066
23	KNR-W 2-02 d.1. 0214-01 4	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 2,84*5,15	m ² m ²	 14,626	
				RAZEM	14,626
24	KNR 2-02 d.1. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 18,50*0,001	t t	 0,019	
				RAZEM	0,019
25	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (71,8+216,70)*0,001	t t	 0,289	
				RAZEM	0,289
1.5		Konstrukcja dachowa więzary systemowe			
26	d.1. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - więzary systemowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	45261200-6	Pokrycie dachowe			
27	KNR AT-09 d.1. 0103-03 6	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5,66*7,14*2	m ² m ²	 80,825	
				RAZEM	80,825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR AT-09 d.1. 0101-06 6	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm poz.27	m ² m ²	 80,825	
				RAZEM	80,825
29	NNRNKB d.1. 202 0535-04 6	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 5,66*7,14*2	m ² m ²	 80,825	
				RAZEM	80,825
30	NNRNKB d.1. 202 0547-01 6	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 13,77+5,94+7,14	m m	 26,850	
				RAZEM	26,850
31	NNRNKB d.1. 202 0547-02 6	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32	NNRNKB d.1. 202 0547-04 6	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
33	NNRNKB d.1. 202 0550-04 6	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm 0,23+0,56+3,88+0,15+3,86+0,15	m m	 8,830	
				RAZEM	8,830
34	NNRNKB d.1. 202 0550-08 6	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
35	NNRNKB d.1. 202 0541-01 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1,5+5,94+7,14)*0,25	m ² m ²	 3,645	
				RAZEM	3,645
36	d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż uchwytu do drabiny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR AT-09 d.1. 0104-04 6	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR AT-09 d.1. 0104-05 6	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR AT-09 d.1. 0104-06 6	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 13,77*2	m m	 27,540	
				RAZEM	27,540
40	KNR 2-02 d.1. 0602-09 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,84*5,15	m ² m ²	 14,626	
				RAZEM	14,626
41	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.40	m ² m ²	 14,626	
				RAZEM	14,626
42	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.40	m ² m ²	 14,626	
				RAZEM	14,626

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - kliny	m ²		
		poz.40	m ²	14,626	
				RAZEM	14,626
44	KNR 9-14 d.1. 0102-01 6 analogia	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m ²		
		poz.40	m ²	14,626	
				RAZEM	14,626
1.7	45421000-4	Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa			
45	d.1. analiza indywidualna 7	Demontaż i montaż w mowym miejscu okna O1 (2600 x 1200)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.1. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż bramy garażowej 4000 x 3500 wraz z drzwiami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 7	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szerokości 30cm	m		
		2,65	m	2,650	
				RAZEM	2,650
1.8	45443000-4	Roboty dociepleniowe			
1.8.	1	Docieplenie ścian fundamentowych			
48	KNR 2-02 d.1. 0603-01 8.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(1,10+2,84+5,94+10,54+6,89)*1,0	m ²	27,310	
				RAZEM	27,310
49	KNR 2-02 d.1. 0603-02 8.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.48	m ²	27,310	
				RAZEM	27,310
50	KNR 0-23 d.1. 2612-01 8.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi styrodur gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.49	m ²	27,310	
				RAZEM	27,310
51	KNR 0-23 d.1. 2612-06 8.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.50	m ²	27,310	
				RAZEM	27,310
52	d.1. analiza indywidualna 8.1	DOSTAWA I MONTAŻ FOLII KUBEŁKOWEJ	m ²		
		poz.51	m ²	27,310	
				RAZEM	27,310