
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DZ. EWID. NR 215/25 OBR. GOŁKOWICE DOLNE 0004, 33-388 GOŁKOWICE DOLNE 110 c
INWESTOR : PPRS "BASSO" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 33-388 GOŁKOWICE DOLNE 201
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO PROJEKTÓW PAWEŁ DYGOŃ 33-300 NOWY SĄCZ, UL. WIŚNIOWIECKIEGO 47
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY I ZASYPY POD STOPY I BELKI PODWALINOWE:			
1 d.1	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
		126.41+142.12	m ³	268.530	
				RAZEM	268.530
2 d.1	KNR 2-01 0216-03 ST-1 ST-2 Bp-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV (3.40*2.40*1.50)*6 (2.00*1.80*1.50)*5 (3.085+4.40+3.20+2.80+3.455+3.455+2.80+3.20+4.40+2.19-10.50)*1.05*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³	73.440 27.000 25.970	
				RAZEM	126.410
3 d.1	KNR 2-01 0230-02 WYKOPY MINUS FUN- DAMENTY: CHUDY BE- TON -3,096 STOPY -9, 664 TRZPIENIE - 2,553 BELKI POD- WALINOWE -12,431 OCIEPLE- NIE FUNDA- MENTÓW - 5,723	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 70% całości zasypu (126.41-33.467)*0.70	m ³ m ³	65.060	
				RAZEM	65.060
4 d.1	KNR 2-01 0501-02 WYKOPY	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m - 30% całości zasypu (126.41-33.467)*0.30	m ³ m ³	27.883	
				RAZEM	27.883
5 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³ m ³	92.943	
		65.06+27.883		RAZEM	92.943
6 d.1	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - wywóz nadmiaru ziemi po zasypianiu fundamentów	m ³ m ³	33.467	
		33.467		RAZEM	33.467
2		FUNDAMENTY:			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ST-1 ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. Beton C8/10 (B-10)	m ³ m ³ m ³	2.496 0.600	
		(2.60*1.60*0.10)*6 (1.20*1.00*0.10)*5		RAZEM	3.096
8 d.2	KNR 2-02 0204-01 ST-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B-20)	m ³ m ³	1.600	
		(1.00*0.80*0.40)*5		RAZEM	1.600
9 d.2	KNR 2-02 0204-02 ST-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B-20)	m ³ m ³	8.064	
		(2.40*1.40*0.40)*6		RAZEM	8.064
10 d.2	KNR 2-02 0208-02 TR-1	Słupy żelbetowe - trzpienie, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B-20)	m ³ m ³	2.178	
		(0.55*0.55*1.20)*6		RAZEM	2.178
11 d.2	KNR 2-02 0208-04 TR-2	Słupy żelbetowe - trzpienie, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³ m ³	0.375	
		(0.25*0.25*1.20)*5		RAZEM	0.375
12 d.2	KNR 2-02 0282-04	Stopy - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m	szt. szt.	11.000	
		6.00+5.00		RAZEM	11.000
13 d.2	KNR 7-28 0104-02	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 60 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr. zst.śr.	11.000	
		11.00		RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 7-28	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 60 cm	otw.		
d.2	0105-02	11.00	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 2-02	Belki podwalinowe żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B-20)	m ³		
d.2	0210-02	(3.86+5.25+4.05+4.00+4.005*2+4.00+4.05+5.25+2.965)*0.25*1.20	m ³	12.431	
	Bp-1			RAZEM	12.431
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.2	0290-01	(3.48*0.222)*316/1000	t	0.244	
	Bp-1 strze- miona	(2.24*0.222)*10*6/1000	t	0.030	
	Tr-1 strze- miona	(1.04*0.222)*10*5/1000	t	0.012	
	Tr-2 strze- miona			RAZEM	0.286
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.2	0290-02	(3.86+5.25+4.05+4.00+4.005*2+4.00+4.05+5.25+2.965)*8*0.888/1000	t	0.294	
	Bp-1	(1.50*16)*6*0.888/1000	t	0.128	
	Tr-1	(1.50*6)*5*0.888/1000	t	0.040	
	Tr-2	(2.40*10*6+1.40*17*6+1.00*6*5+0.80*8*5)*0.888/1000	t	0.310	
	St-1			RAZEM	0.772
3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW:			
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z Dysperbitu K pionowe dwuwarstwowe	m ²		
d.3	0603-07+08	(2.40*2+1.40*2)*0.40*6+(1.00*2+0.80*2)*0.40*5	m ²	25.440	
	STOPY	(0.75*2+0.50*3+1.70*6)*1.20	m ²	15.840	
	TRZPIENIE	(3.86+5.25+4.05+4.00+4.005*2+4.00+4.05+5.25+2.965)*1.20*2	m ²	99.444	
	PODWALI- NY			RAZEM	140.724
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z Dysperbitu K poziome dwuwarstwowe	m ²		
d.3	0602-07+08	(2.40*1.40)*6+(1.00*0.80)*5	m ²	24.160	
	STOPY	41.435*0.25	m ²	10.359	
	PODWALI- NY			RAZEM	34.519
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Hydromax grub. 10 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3	0609-03	(15.26+0.20+17.87+14.365)*1.20	m ²	57.234	
				RAZEM	57.234
4		POSADZKA PRZYZIEMIA (PARTER) NA GRUNCIE:			
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.4	0206-05	(258.40*0.55)	m ³	142.120	
	0214-04			RAZEM	142.120
	POD PO- SADZKI				
	PRZYZIE- MIA				
22	KNR 2-01	Zagęszczenie - stabilizacja gruntu rodzimego ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.4	0236-02	258.40*0.30	m ³	77.520	
				RAZEM	77.520
23	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m ³		
d.4	1101-07	(258.40*0.20)	m ³	51.680	
				RAZEM	51.680
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. Beton C8/10 (B-10)	m ³		
d.4	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	(258.40*0.10)	m ³	25.840	
				RAZEM	25.840
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej izolacyjnej powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - dwuwarstwowa	m ²		
d.4	0604-03+04	258.40	m ²	258.400	
				RAZEM	258.400
26	KNR 2-02	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.4	0616-01	258.40	m ²	258.400	
				RAZEM	258.400
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Floormate 700 grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0609-03	258.40	m ²	258.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	258.400
28	KNR 2-02	Posadzka betonowa dylatowana z betonu C20/25 (B-25), z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	258.40*0.17	m ³	43.928	
				RAZEM	43.928
29	KNR 2-02	Utwardzenie powierzchniowe posadzki betonowej	m ²		
d.4	1106-06	258.40	m ²	258.400	
				RAZEM	258.400
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm	t		
d.4	0290-02	(258.40*11*2)*0.395/1000	t	2.245	
				RAZEM	2.245
5		ŚCIANY PRZYZIEMIA (PARTER):			
31	KNR 2-05	Dostawa i montaż słupów Ss-1 i Ss-2 wraz z żeberkami pośrednimi i wzmocnieniami w kalenicach oraz utwardzeniami w fundamentach fabrycznie wykonanych	t		
d.5	0101-01	(6.70*3*12.90)*1.18/1000	t	0.306	
	Ss-2 IPE140	(6.70*6*57.10)*1.18/1000	t	2.709	
	Ss-1 IPE360				
				RAZEM	3.015
32	KNR 2-05	Dostawa i montaż rygli ścian R-1 przykręcanych do żeberk słupów głównych i pośrednich fabrycznie wykonanych	t		
d.5	0101-06	(4.60+5.80+4.60+17.35+4.60+5.80+3.70)*3*1.03*8.96/1000	t	1.286	
	R-1 profil 120x80x3 mm				
				RAZEM	1.286
33	KNR 2-05	Obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym grub. 10 cm	m ²		
d.5	1002-02	(15.185+14.27+17.67)*6.60+(17.87*0.50)*0.5	m ²	315.493	
				RAZEM	315.493
34	KNR 4-01	Wykucie otworów w istniejącej ścianie z cegły o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.5	0329-03	(4.00*5.10*0.52)	m ³	10.608	
				RAZEM	10.608
35	KNR 2-05	Demontaż płyt warstwowych ściennych	m ²		
d.5	1002-02 z.o.7.	(4.00*5.10)	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
36	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości 52 cm	m		
d.5	0708-02	Krotność = 2 4.00+5.10*2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - obróbka ościeża	m ²		
d.5	0506-02	(4.00+5.10*2)*0.85	m ²	12.070	
				RAZEM	12.070
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m ³		
d.5	0108-17 0108-20	20.40*0.58	m ³	11.832	
				RAZEM	11.832
6		DACH:			
39	KNR 2-05	Dostawa i montaż płatwi dachowych z blachami węzłowymi i śrubami oraz dźwigarów dachowych z żeberkami pośrednimi i wzmocnieniami w kalenicy i przy słupach skrajnych z kształtowników fabrycznie wykonanych	t		
d.6	0102-04	(5.80*10*12.90)*1.03/1000	t	0.771	
	P-1 z IPE140	(4.60*10+4.90+4.80+4.70+4.60+4.50*2+4.30+4.20+4.10+4.00)*12.90*1.03/1000	t	1.204	
	P-2 z IPE140				
	Bs-1 z IPE360	(17.70*2*57.10)*1.06/1000	t	2.143	
				RAZEM	4.118
40	KNR 2-05	Dostawa i montaż stężeń dachowych Sp-1, Sd-1, Sc-1 ze stali okrągłej gładkiej mocowanych za pomocą śrub napinających fabrycznie wykonanych	t		
d.6	0102-06	(2.80*8+6.70*4)*0.616*1.05/1000	t	0.032	
	Sp-1 pręt gładki fi 10 mm	(7.28*8)*1.56*1.05/1000	t	0.095	
	Sd-1 pręt gładki fi 16 mm	(6.00*2)*1.56*1.05/1000	t	0.020	
	Sc-1 pręt gładki fi 16 mm				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.147
41 d.6	KNR 2-05 1004-01	Obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym grub. 15 cm (9.145*14.27)+(9.145*15.18)	m ² m ²	 269.320	
				RAZEM	269.320
42 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej (9.145*2+14.27+15.18)*0.32 (14.27+15.18)*0.36 (9.145*0.46)*2 (15.00*0.36)	m ² m ² m ² m ²	 15.277 10.602 8.413 5.400	
				RAZEM	39.692
43 d.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 14.30+15.20	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
44 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 6.80*2	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
7		OPASKA PRZY BUDYNKU:			
45 d.7	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta (0.50+15.20+0.60+17.90+0.60+14.30+0.50)*0.60	m ² m ²	 29.760	
				RAZEM	29.760
46 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (0.50+15.20+0.60+17.90+0.60+14.30+0.50)*0.60	m ² m ²	 29.760	
				RAZEM	29.760
47 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 0.60+16.30+19.10+15.40+0.60	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
48 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.60+16.30+19.10+15.40+0.60	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
49 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (0.50+15.20+0.60+17.90+0.60+14.30+0.50)*0.60	m ² m ²	 29.760	
				RAZEM	29.760
50 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0.50+15.20+0.60+17.90+0.60+14.30+0.50)*0.60	m ² m ²	 29.760	
				RAZEM	29.760
51 d.7	WYCENA WŁASNA	Wykonanie instalacji elektrycznej w/g dokumentacji projektowej 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000