

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga dojazdowa do budynków magazynowych 1-3
wraz z przebudową rampy załadunkowej oraz wjazdów
do magazynów w Agencji Rezerw Materiałowych
Składnicy w Lisowicach (doki)
ADRES INWESTYCJI : Lisowice
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45; 00-844 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zaborowski (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-11-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-11-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne, żelbetowe i towarzyszące			
1 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (6.5+6.5+4+2)*0.8*1	m ³ m ³	 15.200	
				RAZEM	15.200
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(6+6+4+2)*0.6+(2.6*3.6)]*0.1	m ³ m ³	 2.016	
				RAZEM	2.016
3 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (5.83+5.25+1.89)*0.5*0.4	m ³ m ³	 2.594	
				RAZEM	2.594
4 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (5.83+5.25+1.89)*0.5	m ² m ²	 6.485	
				RAZEM	6.485
5 d.1	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej [(5.83+5.25+1.43+1.89)*1.4]*0.24	m ³ m ³	 4.838	
				RAZEM	4.838
6 d.1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2*1.6*2+3.5*1.6	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*1.75*2+2*0.75*0.25	m ² m ²	 1.425	
				RAZEM	1.425
8 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*2.25*3.5	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
9 d.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (5.7*6.7)-[(3.3*1)/2]-2.3*2	m ² m ²	 31.940	
				RAZEM	31.940
10 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowej rampy - z zastosowaniem pompy do betonu (6.9+6.4)*2.09*0.16	m ³ m ³	 4.448	
				RAZEM	4.448
11 d.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe przy rampie proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.1*20	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
12 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.653+0.150+0.395	t t	 1.198	
				RAZEM	1.198
13 d.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (5.7+5.73+0.83+0.6+1.9)*0.3	m ² m ²	 4.428	
				RAZEM	4.428
14 d.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 4.428	
				RAZEM	4.428
2		Roboty budowlane - ściany, wieńce i nadproża			
15 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (5.7+5.73+3.93+1.9)*3.7-[(2.5*2.5)+2*1]	m ² m ²	 55.612	
				RAZEM	55.612
16 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm oraz nadproża [(5.7+5.73+3.93+1.9)*0.24*0.24+(2.7*0.24*0.34)]	m ³ m ³	 1.214	
				RAZEM	1.214
17 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.30*2	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
18 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*2.8*0.3*2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 12 km	m ³		
d.2	0108-17				
	0108-20	poz.18	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
20	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02	3.1*0.4*0.3*2	m ³	0.744	
				RAZEM	0.744
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	3*2*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Roboty budowlane - dach			
22	KNR 2-02	Założenie belek stalowych	kg		
d.3	0125-05	403.6	kg	403.600	
				RAZEM	403.600
23	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.3	1004-01	5.58*6.28-(0.9*3.5/2)	m ²	33.467	
				RAZEM	33.467
24	KNR 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 80 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0508-08	6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
25	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
d.3	0508-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0510-02	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
27	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3	0506-01	(6.2*3+5.73+5.45+3.8+1.9)*0.25	m ²	8.870	
				RAZEM	8.870
28	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3	0506-02	(5.7+5.73+3.93+1.90)*0.5	m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
4		Roboty wykończeniowe			
29	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.4	0101-07	poz.15	m ²	55.612	
				RAZEM	55.612
30	ZKNR C-1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
d.4	0103-07	poz.15	m ²	55.612	
				RAZEM	55.612
31	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
d.4	0104-05	3.7*3+2.5*3+5	m	23.600	
				RAZEM	23.600
32	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm).	m ²		
d.4	0109-04	poz.30	m ²	55.612	
				RAZEM	55.612
33	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0803-03	poz.34	m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
34	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.4	1505-02	(5.3+5.2+3.7+1.9)*3.3-(2.5*2.5)-(2*0.9)	m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
35	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt lamelowych na ruszcie stalowym	m ²		
d.4	2006-01				
	analogia	poz.23	m ²	33.467	
				RAZEM	33.467
36		Montaż drzwi stalowych	szt		
d.4	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4		Montaż bramy wjazdowej segmentowej i rolowanej h=2,5m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.4	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe (przy bramach) zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		6*6*2	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
39 d.4	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe (przy bramach) zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		Krotność = 7.5			
		6*6*2	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
40 d.4	KNR BC-02 0404-02	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
5		Podjazd doków			
41 d.5		Montaż okuć z kątownika i płaskownika	kg		
		120	kg	120.000	
				RAZEM	120.000
42 d.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (słupki naprowadzające)	m ³		
		0.25*0.25*1*6	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
43 d.5		Montaż konstrukcji stalowej naprowadzającej	kg		
		166	kg	166.000	
				RAZEM	166.000
44 d.5	kalk. własna	Montaż kompletnej rampy o wymiarach 2x2,25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000