

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 (budynek)
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 1.72*0.4*15.85	m ³ m ³	 10.905	
				RAZEM	10.905
2 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.1	m ³ m ³	 10.905	
				RAZEM	10.905
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.1	m ³ m ³	 10.905	
				RAZEM	10.905
4 d.1		Opłata za składowanie gruzu poz.3	m ³ m ³	 10.905	
				RAZEM	10.905
2		Roboty ziemne i fundamentowe			
5 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (14+4*1.8)*0.8*0.9	m ³ m ³	 15.264	
				RAZEM	15.264
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grubości 5cm (9.56*0.6+8.40*0.5)*0.05	m ³ m ³	 0.497	
				RAZEM	0.497
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu [0.5*(7.5+2*1.03)*0.4]+[0.4*0.4*(3.50+2.34+1.28*2)]	m ³ m ³	 3.256	
				RAZEM	3.256
8 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.9	m ² m ²	 7.184	
				RAZEM	7.184
9 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (7.5+2*1.03+3.5+2.34+1.28*2)*0.4	m ² m ²	 7.184	
				RAZEM	7.184
10 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.9	m ² m ²	 7.184	
				RAZEM	7.184
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (7.5+1.53*2+3.5+2.96)*0.85*0.24	m ³ m ³	 3.472	
				RAZEM	3.472
12 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.6*1.28*0.3*2	m ³ m ³	 0.461	
				RAZEM	0.461
13 d.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - pierwsza warstwa (7.5+1.53*2+3.5+2.96)*0.85	m ² m ²	 14.467	
				RAZEM	14.467
14 d.2	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 14.467	
				RAZEM	14.467
15 d.2	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych (7.5+1.53*2)*0.85	m ² m ²	 8.976	
				RAZEM	8.976
16 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.15	m ² m ²	 8.976	
				RAZEM	8.976
17 d.2	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III poz.5-poz.6-poz.7	m ³ m ³	 11.511	
				RAZEM	11.511

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $[(3.3*1.48)+(6.76*1.53)+(2.14*1.48)]*0.2$	m ³ m ³	 3.679	
				RAZEM	3.679
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $[(3.3*1.48)+(6.76*1.53)+(2.14*1.48)]*0.1$	m ³ m ³	 1.839	
				RAZEM	1.839
20 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe wraz ze schodami- ręczne układanie betonu $[(1.8*3.5)+(2.34*1.8)]*0.16$	m ³ m ³	 1.682	
				RAZEM	1.682
21 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.319	t t	 0.319	
				RAZEM	0.319
3		Roboty budowlane - ściany i wieńce			
22 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm $(7.5+1.53*2)*3.7-[(2.0*1.0*2)+(1.4*1.4*2)]$	m ² m ²	 31.152	
				RAZEM	31.152
23 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*4+1.3*4	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
26 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm $(7.5+2*1.65)*0.24*0.24$	m ³ m ³	 0.622	
				RAZEM	0.622
4		Roboty budowlane - dach			
27 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*1.8*7	m ³ m ³	 0.161	
				RAZEM	0.161
28 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*7.5*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.294	
				RAZEM	0.294
29 d.4	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt OSB 7.5*1.41	m ² m ²	 10.575	
				RAZEM	10.575
30 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PE (paroizolacja) poz.29	m ² m ²	 10.575	
				RAZEM	10.575
31 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (gr. 15cm 165kg/m2) poz.29	m ² m ²	 10.575	
				RAZEM	10.575
32 d.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Pokrycie dachu z folii PCV poz.29	m ² m ²	 10.575	
				RAZEM	10.575
33 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $[(7.8+1.53*2)*0.6+(7+1.4*2)*0.3]$	m ² m ²	 9.456	
				RAZEM	9.456
34 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-02 0508-08 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 80 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Roboty wykończeniowe			
37 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5cm poz.29	m ²		
			m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
38 d.5	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud poz.29	m ²		
			m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
39 d.5	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poz.38	m ²		
			m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
40 d.5	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwa konstrukcyjna stropu - paroizolacja poz.29	m ²		
			m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
41 d.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.4*1.4*2	m ²		
			m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
42 d.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe zewnętrzne ocieplone jednoskrzydłowe 2*1*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych PVC, długości ponad 1 m 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych metalowych, długości ponad 1 m 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.5	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana (7.5+1.65*2)*3.7-[(2*0.9)*2+(1.4*1.4)*2]	m ²		
			m ²	32.440	
				RAZEM	32.440
46 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (7+1.53*2)*2.7	m ²		
			m ²	27.162	
				RAZEM	27.162
47 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem [(7+1.53*2)*2.7]+poz.38	m ²		
			m ²	37.737	
				RAZEM	37.737
48 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7*1.41	m ²		
			m ²	9.870	
				RAZEM	9.870
49 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7*1.41	m ²		
			m ²	9.870	
				RAZEM	9.870
50 d.5	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 7*1.41	m ²		
			m ²	9.870	
				RAZEM	9.870
51 d.5	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 4 7*1.41	m ²		
			m ²	9.870	
				RAZEM	9.870
52 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7*1.41	m ²		
			m ²	9.870	
				RAZEM	9.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-12II d.5 1120-05 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 7 mm. (7*2+1.41*2)-2	m m	 14.820	 14.820
				RAZEM	14.820
54	KNR 2-02 d.5 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 3.48+2.42	m m	 5.900	 5.900
				RAZEM	5.900
55	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (cokół) 13.6*0.3	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
56	KNR-W 2-02 d.5 1218-01 analogia	Montaż samozamykaczy do drzwi wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000