

Przedmiar robót

Budowa budynku produkcyjno-magazynowego z instalacjami wewnętrznymi i sieciami zewnętrznymi na działce ewd. 35/100 obręb 0004 Wola Murowana, gmina Sitkówka - Nowiny

Budowa: **Branża instalacyjna - instalacja sanitarna**

Inwestor: **LAND REKO Sp. z o.o. Sp. Komandytowa**
ul. Przemysłowa 37,
26-052 Siatkówka - Nowiny

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo - Handlowa "TOKOSZTORYS"**
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23a
27-225 Pawłów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa budynku produkcyjno-magazynowego z instalacjami wewnętrznymi i sieciami zewnętrznymi na działce ewd. 35/100 obręb 0004 Wola Murowana, gmina Sitkówka - Nowiny		
1	Element	Instalacja wody		
1	KNRW 215/112/1 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16' mm	m	60,000
2	KNRW 215/112/1 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	57,000
3	KNRW 215/112/2 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	48,000
4	KNRW 215/112/3 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32' mm	m	6,000
5	KNRW 215/112/4 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40' mm	m	4,000
6	KNR 35/128/24	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi`42' mm	m	4,000
7	KNR 35/128/23	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi`35' mm	m	6,000
8	KNR 35/128/22	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi`28' mm	m	48,000
9	KNR 35/128/21	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi`22' mm	m	57,000
10	KNR 35/128/19	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi`15' mm	m	60,000
11	KNRW 215/116/7 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 15' mm, o połączeniu z tworzywa	szt	36,000
12	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn`15' mm	szt	4,000
13	KNR 35/114/2	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn`15' mm, umywalkowa lub zlewozmywakowa, montowana na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	12,000
14	KNR 35/113/2 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn`15' mm, zawór kulowy	szt	25,000
15	KNR 31/109/1 (1)	Analogia: Zawory ze złączką do węża, Dn 15' mm	szt	6,000
2	Element	Kanalizacja sanitarna		
16	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m	m3	36,985
17	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15' cm	m2	36,985
18	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii IV	m3	36,985
19	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`160' mm	m	48,650
20	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`110' mm	m	28,500
21	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`75' mm	m	15,000
22	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`50' mm	m	6,500
23	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110' mm	m	10,720
24	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75' mm	m	27,440
25	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50' mm	m	34,160
26	KNRW 215/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`160' mm	szt	3,000
27	KNRW 215/213/4	Analogia: Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`50' mm	szt	3,000
28	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`75' mm	szt	2,000
29	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110' mm	szt	1,000
30	KNR GEBERIT 215/306/2 (1)	Wpusty polietylenowe, podłogowy Varino, Fi 75' mm	szt	6,000
31	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50' mm	szt	17,000
32	KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`75' mm	szt	6,000

Budowa budynku produkcyjno-magazynowego
z instalacjami wewnętrznymi i sieciami
zewnętrznymi na działce ewd. 35/100 obręb
0004 W...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3,000
34	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	6,000
35	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	1,000
36	KNR 215/220/5 (1)	Analogia: Zlewozmywak stalowy jednokomorowy na szafce	szt	5,000
37	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	1,000
38	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	5,000
39	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kpl	4,000
40	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	3,000
41	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl	1,000
3	Element	Instalacja c.o.		
42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pompy ciepła o mocy 29,70 kW, wraz z wyposażeniem całej kotłowni	kpl	1,000
43	KNR 35/208/1	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej o wydajności 4,5 m ³ /h, króćce przyłączeniowe Dn 1" (25 mm)	szt	2,000
44	KNR 35/221/5	Naczynia wzbiorcze przeponowe, 18-24 dm ³	szt	5,000
45	KNR 35/216/5	Zawory regulacyjne, bezpieczeństwa, zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy membranowy, armatura Dn 20 mm	szt	4,000
46	KNR 35/219/5	Szafki rozdzielaczowe, natynkowe (wys./gł. 665/130 mm), szerokość 830-1030 mm, 13-16 sekcje	szt	4,000
47	KNR 35/220/13	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania, króćce przyłączeniowe Dn 1 1/2" (15 mm), rozdzielacz 14-obwodowy, długości 740-795 mm	kpl	4,000
48	KNR 31/301/1	Układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna (woda grzewcza od 40/30 do 55/45°C), rury PB, Dn 16 mm, rozstaw 75 mm	m2	403,200
49	KNRW 215/112/3 (1)	Analogia: Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	60,000
4	Element	Wentylacja		
50	KNR 217/113/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 630 mm, ocynkowane	m2	39,250
51	KNR 217/113/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm, ocynkowane	m2	9,891
52	KNR 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane	m2	15,700
53	KNR 217/113/2 (1)	Analogia: Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 150 mm, ocynkowane	m2	16,485
54	KNR 217/122/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm	m2	34,540
55	KNR 217/122/2	Analogia: Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 125 mm	m2	5,888
56	KNR 217/101/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400 mm, ocynkowane	m2	30,000
57	KNR 216/305/4	Analogia: Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubość izolacji 80 mm, powierzchnie płaskie	m2	51,810
58	KNR 216/305/4	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubość izolacji 40-60 mm, powierzchnie płaskie	m2	100,504
59	KNR 217/131/1	Analogia: Kłapa przeciwpożarowa fi 100 mm	szt	2,000
60	KNR 217/152/2 (1)	Analogia: Kominek wentylacyjny fi 160 mm	szt	2,000
61	KNR 217/152/2 (1)	Analogia: Kominek wentylacyjny fi 125 mm	szt	4,000
62	KNR 217/140/1	Analogia: Anemostaty nawiewno-wywiewny 100 mm	szt	32,000
63	KNR 217/140/1	Analogia: Anemostaty nawiewno-wywiewny 125 mm	szt	10,000
64	KNR 217/140/1	Analogia: Anemostaty nawiewno-wywiewny 150 mm	szt	2,000
65	KNR 217/140/1	Analogia: Anemostaty nawiewno-wywiewny 200 mm	szt	1,000
66	KNR 217/201/1	Wentylatory kanałowy fi 160 mm	szt	2,000
67	KNR 217/201/1	Wentylatory kanałowy fi 125 mm	szt	4,000
68	KNR 217/201/1	Wentylatory kanałowy fi 110 mm	szt	1,000
69	KNR 724/152/1	Analogia: Kurtyna powietrzna nad drzwiami wejściowymi	szt	1,000
70	KNR 217/144/4 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ C, do przewodów o średnicach do 500 mm, czerpnie	szt	1,000
71	KNR 217/144/4 (2)	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ C, do przewodów o średnicach do 500 mm, wyrzutnie	szt	1,000
72	kalkulacja własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej (rekuperator) z nagrzewnicą Vn= 1345m ³ /h, Vn=530m ³ /h	kpl	1,000
73	kalkulacja własna	Zimna kurtyna bramowa do bramy 3 m (wraz z rozdzielaczem sygnału, mechanicznym czujnikiem drzwiowym, trzystopniowym regulatorem obrotów z termostatem)	kpl	2,000

Budowa budynku produkcyjno-magazynowego z instalacjami wewnętrznymi i sieciami zewnętrznymi na działce ewd. 35/100 obręb 0004 W...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	kalkulacja własna	Zimna kurtyna bramowa do bramy 4 m (wraz z rozdzielaczem sygnału, mechanicznym czujnikiem drzwiowym, trzystopniowym regulatorem obrotów z termostatem)	kpl	1,000
75	KNR 217/320/1	Aparat grzewczo - wentylacyjny	szt	2,000
76	kalkulacja własna	Komora mieszania do aparatu grzewczo wentylacyjnego	szt	2,000
77	kalkulacja własna	Konsola do komory mieszania	szt	2,000
78	KNR 217/146/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm, czerpnie	szt	2,000
79	kalkulacja własna	Kompletny zestaw zasilająco-sterujący do aparatu grzewczo wentylacyjnego	szt	2,000
80	KNR 217/201/2	Wentylatory dachowy	szt	2,000
81	KNR 217/213/1	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe, w których otwory ssące mają średnicę do 400 mm	szt	2,000
82	KNNR 4/432/3 (1)	Nagrzewnica elektryczna	szt	1,000
83	kalkulacja własna	Konsola do nagrzewnicy	szt	1,000
84	kalkulacja własna	Czujnik temperatury - naścienny	szt	1,000
85	kalkulacja własna	Destryfikator powietrza	szt	3,000
86	kalkulacja własna	Montaż - Sterownik T-box	szt	1,000