



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.12	ha	0.120	
				RAZEM	0.120
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 17 1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-04	954	m ³	954.000	
				RAZEM	954.000
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0302-01	29.58	m ³	29.580	
				RAZEM	29.580
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	743.3	m ³	743.300	
				RAZEM	743.300
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	743.3	m ³	743.300	
				RAZEM	743.300
3 Fundamenty					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu B10 12cm pod ławy fundamentowe i stopy	m ³		
d.3	1101-01	36.38	m ³	36.380	
				RAZEM	36.380
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³	m ³		
d.3	0204-02	55.11	m ³	55.110	
				RAZEM	55.110
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	7.36	t	7.360	
				RAZEM	7.360
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³	m ³		
d.3	0204-03	17.53	m ³	17.530	
				RAZEM	17.530
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	1.52	t	1.520	
				RAZEM	1.520
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m	m ³		
d.3	0202-03	58.56	m ³	58.560	
				RAZEM	58.560
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	1.2	t	1.200	
				RAZEM	1.200
4 Ściany fundamentowe					
4.1 Ściany żelbetowe					
15	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4.	0239-04	14.5	m ³	14.500	
1				RAZEM	14.500
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.4.	0290-02	0.63	t	0.630	
1				RAZEM	0.630
4.2 Ściany murowane					



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB	(z.1) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm	m ³		
d.4.	202 0136-02				
2		26.8	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
4.3 Wieniec					
18	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe deskowane	m ³		
d.4.	0262-03				
3		8.25	m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4.	0290-01				
3		0.125	t	0.125	
				RAZEM	0.125
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4.	0290-02				
3		0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
5 Izolacje stóp fundamentowych, ław i murów					
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - fundamenty	m ²		
d.5	2609-01	182.5	m ²	182.500	
				RAZEM	182.500
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.5	0603-09	365	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.5	0603-10	365	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pod fundamenty - dwukrotnie	m ²		
d.5	0607-03	182.5*1.2	m ²	219.000	
				RAZEM	219.000
6 Posadzka					
25	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr 20 cm	m ³		
d.6	1201-03	237.43	m ³	237.430	
				RAZEM	237.430
26	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10 cm	m ³		
d.6	1201-01	99.72	m ³	99.720	
				RAZEM	99.720
27	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa dwukrotna Krotność = 2	m ²		
d.6	0604-01	997.24	m ²	997.240	
				RAZEM	997.240
28	KNR 2-02	Posadzka przemysłowa utwardzona powierzchniowo o gr. 20 cm z fibrobetonu z zastosowaniem włókien stalowych w ilości 20 kg/m ³ , beton B25	m ²		
d.6	1102-02	997.24	m ²	997.240	
	analogia			RAZEM	997.240
29	KNR 2-02	Dylatacje obwodowe ze spienionego PCV wokół ścian i słupów w celu umożliwienia swobodnych ruchów podłogi	m ²		
d.6	0616-01	23.5	m ²	23.500	
	analogia			RAZEM	23.500
30	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - Utwardzenie powierzchniowe posadzki posypka korundowa	m ²		
d.6	1129-01	997.24	m ²	997.240	
	analogia			RAZEM	997.240
31	KNR 2-02	Wykonanie dylatacji z nacięciem szczelin i zalaniem masa zalewową	m		
d.6	1913-01	160	m	160.000	
	analogia			RAZEM	160.000



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR-W 3 d.6 0306-06 analogia	Montaż kątownika stalowego w drzwiach i bramach wjazdowych - 60x60x6	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNNR 2 d.6 0104-04	Zbrojenie posadzki przy bramach wjazdowych siatkami fi 8 15x15	t		
		0.303	t	0.303	
				RAZEM	0.303
7 Konstrukcja stalowa hali + obudowa zewnętrzna					
34	KNNR-W 2-05 d.7 0102-03	Hale typu lekkiego	t		
		22	t	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNNR 13-13 d.7 0901-01	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z wypełnieniem poliuretanowym	m ²		
		660	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
8 Dach					
36	KNNR 7 d.8 0602-02	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach faldo- wych z ociepleniem	m ²		
		990.7	m ²	990.700	
				RAZEM	990.700
37	KNNR-W 2-02 d.8 0504-01 analogia	Pokrycie dachów Membraną PCV - membrana dachowa z polichloru winyłu Protan SE 3 - 1,5mm	m ²		
		990.7	m ²	990.700	
				RAZEM	990.700
38	KNNR-W 2-02 d.8 0504-01 analogia	Folia podkładowa dachu PE - folia paroizolacyjna Aquatec VB 0,2mm	m ²		
		990.7	m ²	990.700	
				RAZEM	990.700
39	KNNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		97.85	m	97.850	
				RAZEM	97.850
40	KNNR 2-02 d.8 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
42	KNNR-W 2-02 d.8 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		106	m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
9 Stolarka					
43	KNNR-W 2-02 d.9 1206-05 kalk. własna	Bramy segmentowe	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
44	KNNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m ²	m ²		
		11.55	m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
45	KNNR-W 2-02 d.9 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. po- nad 1.5 m ²	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10 Tymczasowe pomieszczenia socjalne					
46	kalk. własna	Tymczasowe pomieszczenia socjalne.	kom- plet kom- plet	1.000	
		1.			
				RAZEM	1.000
11 Instalacje					
11.1		Instalacje gazowe i ciepłownicze			



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m		
d.11	.1	42.2	m	42.200	
				RAZEM	42.200
48	KNR-W 2-19 0302-01	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 32 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
d.11	.1	3	poł.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-19 0304-01	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 32 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt		
d.11	.1	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-17 0320-05 analogia	Aparaty grzewczo - nawiewne	szt.		
d.11	.1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11.2 Instalacja elektryczna					
51	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.11	.2	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
52	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 50mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.11	.2	155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
53	KNNR 5 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
d.11	.2	96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
54	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem . Rozdzielnia I YKY 5x50	m		
d.11	.2	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
55	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem . Rozdzielnia II YKY 5x25	m		
d.11	.2	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
56	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDY 5x4	m		
d.11	.2	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
57	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDY 3x2,5	m		
d.11	.2	460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
58	KNNR 5 0306-07	Kasety zasilające 230 hermetyczne Adamów .	szt.		
d.11	.2	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.11	.2	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
60	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.11	.2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w budowie z tworzyw sztucznych 2x58 W . Komora IV .	kpl.		
d.11	.2	18	kpl.	18.000	



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 5	Montaż projektorów oświetleniowych Powerlug .	kpl.	RAZEM	18.000
d.11	1008-04				
.2		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
63	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe awaryjne .	kpl.		
d.11	0503-01				
.2		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.11	0605-05				
.2		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
65	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.11	0605-08				
.2		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
66	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
d.11	0612-05				
.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11.3	Instalacja sanitarna				
67	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych o śr. zewn 15 mm	szt.		
d.11	0105-03				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.11	0113-02				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.11	0134-04				
.3		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
11.4	Instalacja kanalizacyjna				
70	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.11	0203-04				
.4		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
71	KNNR 4	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.11	0211-03				
.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11.5	Instalacja PPOŻ				
72	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe LKD o śr. nominalnej 80 mm	m		
d.11	1003-01				
.5		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
73	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt		
d.11	1014-02				
.5		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.11	0107-05				
.5		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
75	KNNR 4	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.11	0115-06				
.5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000



Hala produkcyjna - inwestorski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 4 d.11 .5 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 4 d.11 .5 0130-08 analogia	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 4 d.11 .5 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR 4 d.11 .5 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 1 d.11 .5 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		67.64	m ³	67.640	
				RAZEM	67.640
81	KNNR 1 d.11 .5 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		12.53	m ³	12.530	
				RAZEM	12.530
82	KNR 2-01 d.11 .5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		225.45	m ³	225.450	
				RAZEM	225.450
83	KNR 2-01 d.11 .5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		225.45	m ³	225.450	
				RAZEM	225.450