
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum medycznego dla Chojnowa z zakupem specjalistycznego sprzętu medycznego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 212/2,212/9,473 /2,473/1, 214/8, ul. Kazimierza Wielkiego, 59-225 Chojnów
INWESTOR : Przychodnia Rejonowa w Chojnowie
ADRES INWESTORA : ul. Legnicka 12, 59-225 Chojnów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	6
2	FUNDAMENTY	7	20
3	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE	21	30
4	STROP	31	39
5	SCHODY ŻELBETOWE	40	43
6	KONSTRUKCJA DACHU	44	48
7	POKRYCIE DACHOWE	49	58
8	ŚCIANKI DZIAŁOWE	59	63
9	STOLARKA OKIENNA	64	73
10	STOLARKA DRZWIOWA	74	78
11	PODŁOŻA, POSADZKI	79	95
12	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	96	100
13	MALOWANIE	101	104
14	SUFITY PODWIESZANE	105	106
15	OCIEPLENIE PODDASZA	107	114
16	ELEWACJA	115	129
17	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	130	164
17.1	Drogi, parkingi	130	147
17.2	Chodniki	148	155
17.3	Zieleń	156	160
17.4	Ogrodzenie	161	161
17.5	Mała architektura	162	164
18	WYPOSAŻENIE	165	166

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 35*17*1.80 12*17*1.80	m ³ m ³	1071.000 367.200	
				RAZEM	1438.200
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.1	m ³	1438.200	
				RAZEM	1438.200
3	KNR 2-01	Wykonanie wymiany gruntu z rozkruszu betonowego - warstwami 30 cm	m ³		
d.1	0230-01	17*35*1.10 12*17*1.10	m ³ m ³	654.500 224.400	
				RAZEM	878.900
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.98	m ³		
	z.sz. 2.5.2. 9907	poz.3	m ³	878.900	
				RAZEM	878.900
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III PIASEK - obsypka pod warstwy podłogi oraz wokół budynku do projektowanej rzędnej terenu poz.1-poz.3 -poz.7-poz.9-poz.15	m ³ m ³	559.300 -309.294	
				RAZEM	250.006
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.98	m ³		
	z.sz. 2.5.2. 9907	poz.5	m ³	250.006	
				RAZEM	250.006
2		FUNDAMENTY			
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 30.89*13.84*0.10 9.25*13.94*0.10	m ³ m ³	42.752 12.895	
				RAZEM	55.647
8	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	poz.7/0.1	m ²	556.470	
				RAZEM	556.470
9	NNRNKB	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	202 0224-01	30.69*13.74*0.40 9.25*13.74*0.40	m ³ m ³	168.672 50.838	
				RAZEM	219.510
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 30.69*13.74+9.25*13.74	m ²	548.776	
				RAZEM	548.776
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.10	m ²	548.776	
				RAZEM	548.776
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2*(30.69+13.74+9.25)*0.40	m ²	42.944	
				RAZEM	42.944
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.12	m ²	42.944	
				RAZEM	42.944
14	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie ław i płyt fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2	202 0291-02	2.531+9.154	t	11.685	
				RAZEM	11.685
15	KNR-W 2-02	Sciany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - w	m ³		
d.2	0101-06	części podziemnej 0.66*0.24*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00) 0.66*0.24*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75)	m ³ m ³	19.425 14.712	
				RAZEM	34.137

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR-W 2-02 0242-04 W-F W-F	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-25 0.24*0.24*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00) 0.24*0.24*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75)	m ³		
			m ³	7.063	
			m ³	5.350	
				RAZEM	12.413
17 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.90*2*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00) 0.90*2*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75)	m ²		
			m ²	220.734	
			m ²	167.184	
				RAZEM	387.918
18 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych- wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.17	m ²		
			m ²	387.918	
					RAZEM
19 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.17	m ²		
			m ²	387.918	
					RAZEM
20 d.2	NNRNKB 202 0618-01 W-F W-F	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej- poziom -0,28 0.24*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00) 0.24*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75)	m ²		
			m ²	29.431	
			m ²	22.291	
				RAZEM	51.722
3		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE			
21 d.3	KNR 9-01 0104-02 PARTER PIETRO śc. kolankowa szczyty śc. oddzielające kl. schodowa kotłownia lada	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 3.93*(6.62+4.83+5.00)-1.00*2.00-1.08-1.98 3.93*(30.45+30.45+21.45)-1.08*1.98*10-0.90*2.00*(8+6) 3.93*(18.94+3.10+1.23)-1.08*1.98*8 3.93*(13.50+4*4.73+2*4.73+4.03)-0.90*2.00*2-1.80*2.90-1.08*1.98-0.90*2.00*2 3.93*22.75-3*1.08*1.98 0.76*(17.08+9.24+30.45+22.75) 13.50*0.76*2 1/2*5.55*13.50*2-1.08*1.38 6.73*6.55+1/2*(6.55+0.90)*6.72 1/2*(6.55+0.90)*6.73 3.28*6.87 1/2*(3.28+0.90)*3.10 3.28*(5.48+4.95)-1.00*2.00*2-0.90*2.00 (4.76+2.68)*1.40	m ²		
			m ²	59.589	
			m ²	277.052	
			m ²	74.344	
			m ²	165.868	
			m ²	82.992	
			m ²	60.435	
			m ²	20.520	
			m ²	73.435	
			m ²	69.114	
			m ²	25.069	
			m ²	22.534	
			m ²	6.479	
			m ²	28.410	
			m ²	10.416	
				RAZEM	976.257
22 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 24	szt		
			szt	24.000	
					RAZEM
23 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 25	szt		
			szt	25.000	
					RAZEM
24 d.3	KNR-W 2-02 0245-01 RTG	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton B25 4.79*(7.12+5.20+2.65+1.38+4.70+5.12)	m ²		
			m ²	125.354	
					RAZEM
25 d.3	KNR-W 2-02 0245-03 RTG	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - dodatek do 24 cm Krotność = 14 poz.24	m ²		
			m ²	125.354	
					RAZEM
26 d.3	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 2*(0.90+2.00)*2	m		
			m	11.600	
					RAZEM
27 d.3	KNR-W 2-02 0211-01 T1 T2 T3 T4 TK T5	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 4.79*0.24*0.24*20 4.79*0.30*0.24 4.79*0.40*0.24 4.79*0.32*0.24 0.76*0.24*0.24*29 4.51*0.24*0.24*4	m ³		
			m ³	5.518	
			m ³	0.345	
			m ³	0.460	
			m ³	0.368	
			m ³	1.270	
			m ³	1.039	
					RAZEM
28 d.3	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S1	3.91*0.24*0.24*17	m ³	3.829	
				RAZEM	3.829
29	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów, trzpieni i ścian	t		
d.3	0105-05	2.422+0.570	t	2.992	
	ściany	1.548+0.686	t	2.234	
	trzpienie, słupy				
				RAZEM	5.226
30	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	belki L19			
	PARTER	1.50*16	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4		STROP			
31	d.4 kalk. własna	Dostawa stropu filigran	m ²		
		30.45*13.50	m ²	411.075	
		9.25*13.50-3.10*4.96	m ²	109.499	
				RAZEM	520.574
32	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m ²		
d.4	20226-02	poz.31	m ²	520.574	
				RAZEM	520.574
33	KNR-W 2-02	Zbrojenie nadbetonu (przyjęt 12,5 kg/m2 stropu)	t		
d.4	20225-07	poz.31*12.5/1000	t	6.507	
				RAZEM	6.507
34	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm	m ³		
d.4	20225-02	poz.31*0.15	m ³	78.086	
				RAZEM	78.086
35	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0210-05	0.30*0.24*3.38*9	m ³	2.190	
	POZ. 1.2	0.30*0.24*2.00	m ³	0.144	
	POZ. 1.4				
				RAZEM	2.334
36	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0210-04	0.40*0.24*3.83	m ³	0.368	
	POZ. 1.3	0.40*0.24*2.08	m ³	0.200	
	POZ. 1.9	0.40*0.24*1.48*2	m ³	0.284	
	POZ. 1.10	0.40*0.24*4.28*6	m ³	2.465	
	POZ. 1.12				
				RAZEM	3.317
37	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu i przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0210-03	1.03*0.24*4.28	m ³	1.058	
	POZ. 1.1	1.20*0.24*4.24	m ³	1.221	
	POZ. 1.5a	1.03*0.24*4.24	m ³	1.048	
	POZ. 1.5b	0.60*0.24*3.73*2	m ³	1.074	
	POZ. 1.6	0.60*0.24*3.56	m ³	0.513	
	POZ. 1.7	0.60*0.24*9.78	m ³	1.408	
	POZ. 1.8	0.60*0.24*9.58	m ³	1.380	
	POZ. 1.11	0.60*0.24*(25.69*2+18.24+18.24)	m ³	12.652	
	POZ. 2.0, 2.2, 2.3				
				RAZEM	20.354
38	KNR-W 2-02	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-25	m ³		
d.4	0242-04	0.24*0.24*(6.62+4.83+5.00)	m ³	0.948	
	PARTER	0.24*0.24*(30.45+30.45+21.45)	m ³	4.743	
		0.24*0.24*(18.94+3.10+1.23)	m ³	1.340	
		0.24*0.24*(13.50+4*4.73+2*4.73+4.03)	m ³	2.644	
		0.24*0.24*22.75	m ³	1.310	
		0.24*0.24*(17.08+9.24+30.45+22.75)	m ³	4.580	
	PIETRO śc. kolankowa	13.50*0.24*0.24*2	m ³	1.555	
	szczyty	0.24*0.24*(7.12+5.20+2.65+1.38+4.70+5.12)	m ³	1.507	
	RTG				
				RAZEM	18.627
39	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich belek, podciągów i wieńców	t		
d.4	0105-05	2.579+1.420	t	3.999	
	belki, wieńce	0.5 <R>	t	0.500	
				RAZEM	4.499
5		SCHODY ŻELBETOWE			
40	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.5	0218-02	3.10*6.87	m ²	21.297	
				RAZEM	21.297

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.40	m ² m ²	 21.297	 21.297
42	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.24*3.58 0.60*0.24*3.58	m ³ m ³ m ³	 0.344 0.516	 0.860
43	KNNR 2 d.5 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich schodów 0.435	t t	 0.435	 0.435
6		KONSTRUKCJA DACHU		RAZEM	0.435
44	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(17.08+30.45+9.50+23.00) 0.14*0.14*(25.45*2+18.00*2)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.569 1.703	 3.272
45	KNR 2-02 d.6 1219-04 analogia	Kotwy do murłat <i>kotwa do murłat fi 16 mm, 450 mm, ocynk</i> 120	szt. szt.	 120.000	 120.000
46	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.22*8.90*2*(20+12) 0.12*0.22*8.90*(5+6) 0.12*0.22*4.50<śr.>*2*8	m ³ m ³ m ³ m ³	 15.037 2.585 1.901	 19.523
47	KNR 2-02 d.6 0408-01	Jętki, zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*0.04*0.16*4.30*(24+16)	m ³ m ³	 2.202	 2.202
48	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.20*0.22*11.35*2	m ³ m ³	 0.999	 0.999
7		POKRYCIE DACHOWE		RAZEM	0.999
49	KNR AT-09 d.7 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 8.98*(24.05+31.10)*1/2 8.98*(17.00+24.05)*1/2 8.98*(9.25+16.43)*1/2 8.98*(16.43+23.60)*1/2	m ² m ² m ² m ² m ²	 247.624 184.315 115.303 179.735	 726.977
50	KNR-W 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej poz.49	m ² m ²	 726.977	 726.977
51	KNR-W 2-02 d.7 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówką ceramiczną w łuskę <i>Dach.ceram.karpówka 38x18cm, czerwona</i> <i>Gąsior dachowy, podstawowy</i> <i>dachówka szczytowa</i> <i>gąsior początkowy</i> poz.49	m ² m ²	 726.977	 726.977
52	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 11.30*0.65 0.35*(17.0+31.1+9.25+23.6) 6.0	m ² m ² m ² m ²	 7.345 28.333 6.000	 41.678
53	NNRNKB d.7 202 0518-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy prostokątnych w rozwinięciu 40 cm np. GALECO 17.0+31.1+9.25+23.6	m m	 80.950	 80.950
54	NNRNKB d.7 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne np. GALECO 120 13*5.65	m m	 73.450	 73.450

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm - 2*(0.46+0.25)*3.50*2 2*(0.83+0.25)*3.50*2 2*(0.67+0.25)*3.50	m ² m ² m ² m ²	9.940 15.120 6.440	
				RAZEM	31.500
56 d.7	KNR 0-53 2612-06	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*(0.46+0.35)*3.50*2 2*(0.83+0.35)*3.50*2 2*(0.67+0.35)*3.50	m ² m ² m ² m ²	11.340 16.520 7.140	
				RAZEM	35.000
57 d.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z polikrzemianowych tłu lub silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany kominów 2*(0.46+0.35)*1.00*2 2*(0.83+0.35)*1.00*2 2*(0.67+0.35)*1.00	m ² m ² m ² m ²	3.240 4.720 2.040	
				RAZEM	10.000
58 d.7	KNR 2-02 0219-05 analogia	Prefabrykowane nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.60*0.45*2 1.00*0.45*2 0.80*0.45	m ² m ² m ² m ²	0.540 0.900 0.360	
				RAZEM	1.800
8		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
59 d.8	KNR 9-01 0105-02 PARTER PIĘTRO	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 4.23*(4.49+4.49+2.46+4.37+2.28+2.01)-0.90*2.00*4 4.23*(4.49+1.20+4.49+4.49+1.35+4.49+1.35)-0.90*2.00*6 4.23*(5.01+2.70+2.49)-0.90*2.00*2 4.23*5.46-0.90*2.00 4.23*(2.19+1.68+1.60)-1.20*2.10-0.90*2.00 4.23*(3.08+1.55) 2.80*(7.23+7.23+8.69+3.96)-3*0.90*2.00 2.80*(1.64+10.18+4.28+4.28+1.06+4.28+1.70+4.28+2.30)-1.00*2.00-4*0.90*2.00-1.20*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.823 81.668 39.546 21.296 18.818 19.585 70.508 83.600	
				RAZEM	412.844
60 d.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. belki L19 22*1.50 2*1.80	m m m	33.000 3.600	
				RAZEM	36.600
61 d.8	NNRNKB 202 0159-07	Kanały z pustaków betonowych wentylacyjnych 6.75*(2+2+4) 6.00*(3+2)	m m m	54.000 30.000	
				RAZEM	84.000
62 d.8	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) 3.7+3.0+2.0+4.7	m m	13.400	
				RAZEM	13.400
63 d.8	KNR 9-09 0402-08 obudowy światlików	Ściana szkieletowa w systemie Knauf REI60 z okładziną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 15 mm 4*0.70*5.50*4 2*0.70*6.00*3	m ² m ² m ²	61.600 25.200	
				RAZEM	86.800
9		STOLARKA OKIENNA			
64 d.9	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 6/16/6/16/33,2 1.98*1.08*23	m ² m ²	49.183	
				RAZEM	49.183
65 d.9	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 ochronnych Pb 2mm - do pracowni RTG 0.60*0.80	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
66 d.9	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 6/16/6/16/33,2 1.38*1.08	m ² m ²	1.490	
				RAZEM	1.490

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.9	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie parapetów okiennych granitowych	m		
		1.20*24+0.90	m	29.700	
				RAZEM	29.700
68 d.9	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady aluminiowej Fa1	m ²		
		3.30*3.24	m ²	10.692	
				RAZEM	10.692
69 d.9	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3. Dz1 Dz2 Dz3	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami dwuskrzydłowymi - szkło 3 szybowe 6/16/6/16/33,2	m ²		
		2.90*3.32	m ²	9.628	
		2.90*3.80	m ²	11.020	
		2.90*1.42	m ²	4.118	
				RAZEM	24.766
70 d.9	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3. D1 D13	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami dwuskrzydłowymi - szkło bezpieczne 8 mm	m ²		
		3.30*3.00	m ²	9.900	
		3.80*3.30	m ²	12.540	
				RAZEM	22.440
71 d.9	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.9	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej okleina HPL0,7, 2-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m ²		
		1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
73 d.9	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie świetlika rurowego	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10		STOLARKA DRZWIOWA			
74 d.10	KNR-W 2-02 1027-03 D9 D10	Drzwi wewnętrzne EI30 z ościeżnicą	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
		1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	4.400
75 d.10	KNR-W 2-02 1027-02 D4, D7	Drzwi wewnętrzne do pracowni RTG - płyta melaminowana z wkładką Pb 2,0 mm, obramienie płyta aluminiowa anodowana	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
76 d.10	KNR-W 2-02 1027-02 D3 D5 D6	Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą	m ²		
		0.90*2.00*23	m ²	41.400	
		0.90*2.00*7	m ²	12.600	
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	55.800
77 d.10	KNR-W 2-02 1024-02 D8	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
78 d.10	KNR 0-19 1024-06 D2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.60*2.17	m ²	3.472	
				RAZEM	3.472
11		PODŁOŻA, POSADZKI			
79 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		30.69*13.74	m ³	421.681	
		9.25*13.74	m ³	127.095	
		-0.24*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00)	m ³	-29.431	
		-0.24*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75)	m ³	-22.291	
		A (suma częściowa)	m ³	497.054	
		poz.79A*0.49-poz.79A	m ³	-253.498	
				RAZEM	243.556
80 d.11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z betonu B-15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		30.69*13.74	m ³	421.681	
		9.25*13.74	m ³	127.095	

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.24*(30.45+30.45+21.45+18.94+3.10+6.62+6.62+5.00) -0.24*(13.50+4.73*2+4.73*3+4.03+11.16+17.79+22.75) A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	-29.431 -22.291 ----- 497.054 -447.349	
		poz.79A*0.10-poz.79A		RAZEM	49.705
81 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 481*1.1 195.5*1.1	m ² m ² m ²	529.100 215.050	
				RAZEM	744.150
82 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 481	m ² m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
83 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 195.5	m ² m ²	195.500	
				RAZEM	195.500
84 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2,5 cm z folia aluminiową poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.82	m ² m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
85 d.11	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.82+poz.83	m ² m ²	676.500	
				RAZEM	676.500
86 d.11	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.85	m ² m ²	676.500	
				RAZEM	676.500
87 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.85	m ² m ²	676.500	
				RAZEM	676.500
88 d.11	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 15.85+15.78+15.17+11.87	m ² m ²	58.670	
				RAZEM	58.670
89 d.11	kalk. własna	Posadzki z wykładzin rulonowych z PCV poz.88	m ² m ²	58.670	
				RAZEM	58.670
90 d.11	KNR 0-12 1118-04 PARTER PIETRO	Posadzki z płytek - gres 30x60 481-poz.89 195.5	m ² m ² m ²	422.330 195.500	
				RAZEM	617.830
91 d.11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - gres 675	m m	675.000	
				RAZEM	675.000
92 d.11	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek gresowych schodowych układanych metodą kombinowaną 1.55*26*(0.30+0.17)	m ² m ²	18.941	
				RAZEM	18.941
93 d.11	KNR-W 2-02 0606-01 poddasze nieużytkowe	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej 311.5	m ² m ²	311.500	
				RAZEM	311.500
94 d.11	KNR 2-02 0613-03 poddasze nieużytkowe	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 30 cm 311.5	m ² m ²	311.500	
				RAZEM	311.500
95 d.11	KNR-W 2-02 0606-01 poddasze nieużytkowe	Izolacje przeciwwilgociowe z geomembrany 311.5	m ² m ²	311.500	
				RAZEM	311.500
12		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
96 d.12	KNR AT-32 0104-02 0/4	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 4.23*(6.64+4.84+3.71+1.42+2.67+4.96)	m ² m ²	102.535	

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/5	4.23*(4.96+3.04)*2	m ²	67.680	
	0/6	4.23*(3.10+5.28)*2	m ²	70.895	
	0/7	4.23*(1.61+4.90)*2-1.20*2.10	m ²	52.555	
		4.23*(3.10+6.87*2)	m ²	71.233	
	0/8	4.23*(4.76+3.44+5.07+1.46)-0.90*2.00	m ²	60.508	
	0/3	4.23*(1.26+2.51+1.68+1.72+1.37)-0.90*2.00	m ²	34.324	
	0/10	4.23*(2.49+4.83+2.70+3.79)-0.90*2.00	m ²	56.616	
	0/11	4.23*(4.76+4.49)*2	m ²	78.255	
	0/12	4.23*(3.45+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	65.372	
	0/13	4.23*(2.54+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	57.674	
	0/14	4.23*(4.34+4.48)*2	m ²	74.617	
	0/15	4.23*(1.35+1.70+1.35+1.83)*2-3*0.90*2.00	m ²	47.306	
	0/16	4.23*(3.38+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	64.780	
	0/17	4.23*(5.38+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	81.700	
	0/18	4.23*(1.20+3.10)*2-0.90*2.00	m ²	34.578	
	0/19	4.23*(2.36+4.49)*2-2*0.90*2.00	m ²	54.351	
	0/20	4.23*(1.20+1.25)*2-0.90*2.00	m ²	18.927	
	0/22	4.23*(3.48+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	65.626	
	0/23	4.23*(4.34+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	72.902	
	0/24	4.23*(3.44+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	65.288	
	0/25	4.23*(4.34+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	72.902	
	0/28	4.23*(2.46+2.39)*2	m ²	41.031	
	0/27	4.23*(2.01+1.15+1.00+2.01)*2-2*0.90*2.00	m ²	48.598	
	0/26	4.23*(2.46+1.98)*2	m ²	37.562	
		4.23*(2.28+2.19+2.46+1.24)-2*0.90*2.00	m ²	30.959	
	0/21, 0/29, 0/2, 0/9	4.23*(3.80+21.79+3.75+3.66+1.29+3.66+2.19+1.80+1.50+3.34+5.82+3.31+3.73+2.49+2.61+1.15+27.99+0.96*2)-4*0.90*2.00	m ²	398.034	
	1/1	2.80*(3.10+6.87)*2	m ²	55.832	
	1/11	2.80*(3.00+4.95)*2	m ²	44.520	
	1/10	2.80*(6.76+4.95)*2	m ²	65.576	
	1/9	2.80*(4.28+1.87+1.06+1.70)*2-3*0.90*2.00	m ²	44.496	
	1/8	2.80*(3.11+4.28)*2-2*0.90*2.00	m ²	37.784	
	1/7	2.80*(2.61+4.28)*2-0.90*2.00	m ²	36.784	
	1/6	2.80*(6.39+5.90)*2-1.20*2.00	m ²	66.424	
	1/5	2.80*(2.36+7.24)*2-0.90*2.00	m ²	51.960	
	1/4	2.80*(3.00+7.24)*2-0.90*2.00	m ²	55.544	
	1/3	2.80*(3.00+7.24)*2-0.90*2.00	m ²	55.544	
	1/2	2.80*(5.58+6.22)*2-4*0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	56.480	
				RAZEM	2497.752
97	KNR 2-02 d.12 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej grub.3 mm na ścianach poz.96-poz.98-poz.99	m ² m ²	 2141.946	
				RAZEM	2141.946
98	KNR 0-12 d.12 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		
	0/10	2.00*(2.49+4.83+2.70+3.79)-0.90*2.00	m ²	25.820	
	0/13	2.00*(2.54+4.49)*2-0.90*2.00	m ²	26.320	
	0/14	2.00*(4.34+4.48)*2	m ²	35.280	
	0/15	2.00*(1.35+1.70+1.35+1.83)*2-3*0.90*2.00	m ²	19.520	
	0/18	2.00*(1.20+3.10)*2-0.90*2.00	m ²	15.400	
	0/28	2.00*(2.46+2.39)*2	m ²	19.400	
	0/27	2.00*(2.01+1.15+1.00+2.01)*2-2*0.90*2.00	m ²	21.080	
	0/26	2.00*(2.46+1.98)*2	m ²	17.760	
		2.00*(2.28+2.19+2.46+1.24)-2*0.90*2.00	m ²	12.740	
	1/9	2.00*(4.28+1.87+1.06+1.70)*2-3*0.90*2.00	m ²	30.240	
	0/4	(1.20+0.60)*1.60	m ²	2.880	
	0/5	(1.20+0.60)*1.60	m ²	2.880	
	0/6	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/8	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/11	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/12	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/16	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/22	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/23	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/24	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/25	1.20*1.60	m ²	1.920	
	0/17	(1.20+0.60)*1.60	m ²	2.880	
	1/7	(4.28+2*0.60)*1.60	m ²	8.768	
	1/8	(0.80+1.82)*1.60	m ²	4.192	
				RAZEM	262.440
99	kalk. własna d.12 0/1 0/9 lada	Montaż okładzin ścian z płyty HPL gr. 10 mm (1.30+2.33+3.50)*3.30 (5.82+3.24+3.73+2.48)*3.30 (4.76+2.68+2.25+4.20)*1.40	m m m	 23.529 50.391 19.446	
				RAZEM	93.366
100	kalk. własna d.12	Montaż blatu kamiennego gr. 5 cm - lada recepcji	m ²		

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lada	(4.76+2.68)*0.60	m ²	4.464	
				RAZEM	4.464
13		MALOWANIE			
101 d.13	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi - tynków gładkich poz.97-poz.103-poz.104	m ² m ²	 1309.316	
				RAZEM	1309.316
102 d.13	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi - kolor biały poz.110	m ² m ²	 233.200	
				RAZEM	233.200
103 d.13	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
	1/11	1.60*(3.00+4.95)*2	m ²	25.440	
	1/10	1.60*(6.76+4.95)*2	m ²	37.472	
	1/6	1.60*(6.39+5.90)*2	m ²	39.328	
	1/5	1.60*(2.36+7.24)*2	m ²	30.720	
	1/4	1.60*(3.00+7.24)*2	m ²	32.768	
	1/3	1.60*(3.00+7.24)*2	m ²	32.768	
				RAZEM	198.496
104 d.13	KNR 2-02 1514-02 analogia 0/7	Tapeta obiektowa LENTEX 4.23*(1.61+4.90)*2-1.20*2.10 4.23*(3.10+6.87*2)	m ² m ² m ²	 52.555 71.233	
	0/21, 0/29, 0/2, 0/9	4.23*(3.80+21.79+3.75+3.66+1.29+3.66+2.19+1.80+1.50+3.34+5.82+3.31+3.73+2.49+2.61+1.15+27.99+0.96*2)-4*0.90*2.00	m ²	398.034	
	1/1	2.80*(3.10+6.87)*2	m ²	55.832	
	1/2	2.80*(5.58+6.22)*2-4*0.90*2.00-1.20*2.00	m ²	56.480	
				RAZEM	634.134
14		SUFITY PODWIESZANE			
105 d.14	NNRNKB 202 2702-01 analogia PARTER PIETRO	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej Ecophon ADVANTAGE 11.59+64.63+7.90+10.55+1.50+23.12+59.40 21.16+16.68+8.37+11.10+9.26	m ² m ² m ²	 178.690 66.570	
				RAZEM	245.260
106 d.14	NNRNKB 202 2702-01 analogia PARTER	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej Ecophon CLINIC 4.80+35.02+15.73+7.08+11.87+10.74+21.45+15.47+11.44+19.40+4.75+15.17+24.15+3.66+10.68+15.78+19.95+15.85+19.95+8.89+4.44+5.64	m ² m ²	 301.910	
				RAZEM	301.910
15		OCIEPLENIE PODDASZA			
107 d.15	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.110	m ² m ²	 233.200	
				RAZEM	233.200
108 d.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - połac dachowa między krokiewiami poz.110	m ² m ²	 233.200	
				RAZEM	233.200
109 d.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - połac dachowa pod krokiewiami poz.110	m ² m ²	 233.200	
				RAZEM	233.200
110 d.15	KNR 9-09 0302-04	Sufit systemowy REI60 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym 212*1.1 <10%skosy>	m ² m ²	 233.200	
				RAZEM	233.200
111 d.15	KNR 0-23 2612-01 śc. oddzielające	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian 6.73*6.55+1/2*(6.55+0.90)*6.72 1/2*(6.55+0.90)*6.73	m ² m ² m ²	 69.114 25.069	
				RAZEM	94.183
112 d.15	KNR-W 2-02 0606-01 poddasze nieużytkowe	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej 311.5	m ² m ²	 311.500	
				RAZEM	311.500
113 d.15	KNR 2-02 0613-03 poddasze nieużytkowe	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 30 cm 311.5	m ² m ²	 311.500	
				RAZEM	311.500

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z geomembrany	m ²		
d.15	0606-01	311.5	m ²	311.500	
				RAZEM	311.500
16		ELEWACJA			
115	KNR 0-29	Docieplenie ścian podziemia płytami polistyrenowymi XPS gr. 20 cm mocowanymi punktowo	m ²		
d.16	0642-01	1.20*(14.15+17.10+23.39+31.09+5.33+1.62+3.35+14.15)	m ²	132.216	
				RAZEM	132.216
116	KNR 0-53	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.16	2612-06	poz.115	m ²	132.216	
				RAZEM	132.216
117	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²		
d.16	2612-01	115.06	m ²	115.060	
	ZACH	5.37*(5.53+1.62+3.35)	m ²	56.385	
		-3.10*3.70	m ²	-11.470	
		1.08*1.98	m ²	2.138	
		-3.19*3.10	m ²	-9.889	
	PD	5.37*31.09	m ²	166.953	
		-10*1.08*1.98	m ²	-21.384	
	WSCH	5.37*23.39	m ²	125.604	
		-1.08*1.98*3	m ²	-6.415	
		-3.14*3.30	m ²	-10.362	
		-1.40*2.78	m ²	-3.892	
	PN	5.37*17.10	m ²	91.827	
		115.06	m ²	115.060	
		-9*1.08*1.98	m ²	-19.246	
		-1.08*1.38	m ²	-1.490	
				RAZEM	588.879
118	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.16	2612-03	poz.117*4	szt	2355.516	
				RAZEM	2355.516
119	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.16	2612-09	(20.44+37.86)*2	m	116.600	
				RAZEM	116.600
120	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.16	2612-08	PROFIL NAROŻNY			
		6*6.0	m	36.000	
		(1.08+2*1.98)*23	m	115.920	
		(3.70+2*3.10)	m	9.900	
		(3.19+2*3.10)	m	9.390	
		(3.14+2*3.30)	m	9.740	
		(1.40+2*2.78)	m	6.960	
		(1.08+2*1.38)	m	3.840	
		10.0 <R>	m	10.000	
				RAZEM	201.750
121	KNR 0-53	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.16	2612-06	poz.117	m ²	588.879	
				RAZEM	588.879
122	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.16	2612-07	(1.08+2*1.98)*23*0.20	m ²	23.184	
		(3.70+2*3.10)*0.20	m ²	1.980	
		(3.19+2*3.10)*0.20	m ²	1.878	
		(3.14+2*3.30)*0.20	m ²	1.948	
		(1.40+2*2.78)*0.20	m ²	1.392	
		(1.08+2*1.38)*0.20	m ²	0.768	
				RAZEM	31.150
123	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków polikrzemianowych dekor. o fakturze baranka gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.16	0933-02	poz.121	m ²	588.879	
				RAZEM	588.879
124	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków polikrzemianowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.16	0933-04	poz.122	m ²	31.150	
				RAZEM	31.150

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.16	KNR 2-02 0921-02 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 0.30*(14.15+17.10+23.39+31.09+5.33+1.62+3.35+14.15)	m ² m ²	 33.054	 RAZEM 33.054
126 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*1.15*24	m ² m ²	 9.660	RAZEM 9.660
127 d.16	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 600	m ² m ²	 600.000	RAZEM 600.000
128 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:117,118,121,122,123,124,126)			
129 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków szklanych 6.2+4.1+5.7	m ² m ²	 16.000	RAZEM 16.000
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
17.1		Drogi, parkingi			
130 d.17. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 210.990	m ² m ²	 210.990	RAZEM 210.990
131 d.17. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.130*0.05	m ³ m ³	 10.550	RAZEM 10.550
132 d.17. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.130*0.05	m ³ m ³	 10.550	RAZEM 10.550
133 d.17. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 4 poz.130*0.05	m ³ m ³	 10.550	RAZEM 10.550
134 d.17. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 11.40*13.60 7.70*3.50 6.50*4.00 3.0	m ² m ² m ² m ²	 155.040 26.950 26.000 3.000	RAZEM 210.990
135 d.17. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 poz.134	m ² m ²	 210.990	RAZEM 210.990
136 d.17. 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi 0.55*poz.134	m ³ m ³	 116.045	RAZEM 116.045
137 d.17. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.134	m ² m ²	 210.990	RAZEM 210.990
138 d.17. 1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.137	m ² m ²	 210.990	RAZEM 210.990
139 d.17. 1	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 poz.137	m ² m ²	 210.990	RAZEM 210.990

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.17. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.137	m ² m ²	 210.990	 210.990
141 d.17. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.137	m ² m ²	 210.990	 210.990
142 d.17. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.137	m ² m ²	 210.990	 210.990
143 d.17. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2.5*3+2.4*3+3.6+5.0+9.0+2*1.5	m m	 35.300	 35.300
144 d.17. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.145+poz.147)*(0.15*0.38+0.15*0.18)	m ³ m ³	 9.316	 9.316
145 d.17. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 22.5+4.5+5.5+13.60+5.0+15.0 UZUPEŁNIENIE 2.5*3+2.4*3+3.6+5.0+9.0+2*1.5	m m m	 66.100 35.300	 101.400
146 d.17. 1	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m 5.5+3.0	m m	 8.500	 8.500
147 d.17. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5+6.0	m m	 9.500	 9.500
17.2		Chodniki			
148 d.17. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.70*1.50 17.50*4.00 (6.90+14.60+6.90)*1.00 2.0*1.50 7.30*2.00 6.90*1.50 2.65*3.80 (8.0+8.5)*1.20 5.50*1.20 9.60*1.20 2.50*1.20*2 1.30*1.20 2.30*1.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.050 70.000 28.400 3.000 14.600 10.350 10.070 19.800 6.600 11.520 6.000 1.560 5.520	 197.470
149 d.17. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 poz.148	m ² m ²	 197.470	 197.470
150 d.17. 2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi 0.4*poz.148	m ³ m ³	 78.988	 78.988
151 d.17. 2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 10 371	m ² m ²	 371.000	 371.000
				RAZEM	371.000

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 2-31 d.17. 0104-06 2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.151	m ² m ²	 371.000	 371.000
				RAZEM	371.000
153	KNR 2-31 d.17. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.151	m ² m ²	 371.000	 371.000
				RAZEM	371.000
154	KNR 2-31 d.17. 0511-04 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.153	m ² m ²	 371.000	 371.000
				RAZEM	371.000
155	KNR 2-31 d.17. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 14.8*2+2.5+2.5+2+2+5.5+7.5+1.5+0.7 5.6+6.0+1.5+7.0+2.0+6.5+5.0+2.5+6.5+3.0+4.0+2.0+5.0+2.0 2.6+8.5*2+7.5+5.6+4.0+2.5+2.5+1.5	m m m	 53.800 58.600 43.200	 155.600
				RAZEM	155.600
17.3		Zieleń			
156	KNR 2-01 d.17. 0103-03 3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
157	KNR 2-01 d.17. 0110-01 3 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km 6	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
158	KNR 2-01 d.17. 0110-02 3 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 2	mp mp	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
159	KNR 2-21 d.17. 0218-02 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.10*poz.160	m ³ m ³	 52.290	 52.290
				RAZEM	52.290
160	KNR 2-21 d.17. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 14.50*(17.2+12.00)*1/2 8.30*3.90 6.50*5.40 24.60*1.80 3.00*16.50 6.40*5.80 8.50*6.30 18.60*2.30 11.00*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 211.700 32.370 35.100 44.280 49.500 37.120 53.550 42.780 16.500	 522.900
				RAZEM	522.900
17.4		Ogrodzenie			
161	KNR 2-02 d.17. 1209-01 4	Ogrodzenie stalowe panelowe h=150 cm 65.0	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
17.5		Mała architektura			
162	kalk. własna d.17. 5	Dostawa i montaż ławek 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
163	kalk. własna d.17. 5	Dostawa i montaż koszy na śmieci 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
164	kalk. własna d.17. 5	Dostawa i montaż stojaka na rowery	kpl.		

^KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		WYPOSAŻENIE			
165 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - meble do gabinetów <i>biurko proste 160/70/75h, nogi metalowe + blenda</i> <i>kontener 3-szufladowy na kółkach 43/45/56h</i> <i>szafka niska 2-drzwiowa 80/39/75h</i> <i>fotel obrotowy czarny, tkanina z gr. I, funkcja z wysuwaniem siedziska, pochyle- lenia oparcia i siedziska</i> <i>krzesło stacjonarne matelik, tkanina z gr. I siedzisko tapicerowane, oparcie plastikowe</i> 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
166 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - poczekalnia - hol <i>ławka 2 - siedziskowa zoo 522L2 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 1 kpl</i> <i>ławka 3 - siedziskowa zoo 522L3 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 5 kpl.</i> <i>ławka 4 - siedziskowa zoo 522L4 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 2 kpl.</i> <i>ławka 5 - siedziskowa zoo 522L5 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 2 kpl.</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	26087.6164	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.0261	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.2576	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.8069	0.00	0.00
4.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	41.2080	0.00	0.00
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	409.8433	0.00	0.00
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	57.3164	0.00	0.00
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	60.8848	0.00	0.00
8.	biurko proste 160/70/75h, nogi metalowe + blenda	szt	6.0000	0.00	0.00
9.	Blacha stalowa powlekana, płaska, powłoka poliester	m ²	63.1457	0.00	0.00
10.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	5830.0000	0.00	0.00
11.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1215.2000	0.00	0.00
12.	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	6801.6000	0.00	0.00
13.	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	704.2640	0.00	0.00
14.	blat kamienny granitowy gr. 5 cm	m ²	4.4640	0.00	0.00
15.	Bloczki ścienne betonowe 2-cegły b-2 25 x 12 x 14 cm	szt	1601.0253	0.00	0.00
16.	Bloczki ścienne betonowe 4-cegły b-4 25 x 25 x 14 cm	szt	2502.2421	0.00	0.00
17.	bloki SILKA M12	szt.	6068.8068	0.00	0.00
18.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm'	szt.	14350.9779	0.00	0.00
19.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	26.0984	0.00	0.00
20.	Czapki betonowe prefabrykowane	m ²	1.8000	0.00	0.00
21.	Dach.ceram.karpiówka 38x18cm, czerwona	szt	30533.0340	0.00	0.00
22.	dachówka szczytowa	szt	110.0000	0.00	0.00
23.	daszki szklane	m ²	16.0000	0.00	0.00
24.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.1118	0.00	0.00
25.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	3.0647	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.5160	0.00	0.00
27.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	2.7776	0.00	0.00
28.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	4.3619	0.00	0.00
29.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	1.5367	0.00	0.00
30.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	16.2000	0.00	0.00
31.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	3.4720	0.00	0.00
32.	drzwi do pracowni RTG z wkładką Pb 2 mm	m ²	5.4000	0.00	0.00
33.	drzwi przesuwane z okleina HPL	m ²	1.8000	0.00	0.00
34.	drzwi wewnętrzne EI30	m ²	4.4000	0.00	0.00
35.	drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe ob. użyteczności publicznej HPL0,7	m ²	2.4000	0.00	0.00
36.	drzwi wewnętrzne ob. użyteczności publicznej HPL0,7	m ²	55.8000	0.00	0.00
37.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	10364.2704	0.00	0.00
38.	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	4.5549	0.00	0.00
39.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	16.8722	0.00	0.00
40.	farba lateksowa biała	dm ³	51.3040	0.00	0.00
41.	farba lateksowa kolor	dm ³	288.0495	0.00	0.00
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	19.5519	0.00	0.00
43.	fasada aluminiowa	m ²	10.6920	0.00	0.00
44.	folia paroizolacyjna	m ²	303.1600	0.00	0.00
45.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	892.9800	0.00	0.00
46.	Folia polietylenowa paroizolacja	m ²	747.6000	0.00	0.00
47.	fotel obrotowy czarny, tkanina z gr. I, funkcja z wysuwaniem siedziska, pochylenia oparcia i siedziska	szt	6.0000	0.00	0.00
48.	gąsior początkowy	szt	2.0000	0.00	0.00
49.	gaz propan-butan	kg	60.8192	0.00	0.00
50.	Gąsior dachowy, podstawowy	szt	239.9024	0.00	0.00
51.	geomembrana	m ²	747.6000	0.00	0.00
52.	Gips szpachlowy na podłożach mineralnych	kg	11138.1192	0.00	0.00
53.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	259.2472	0.00	0.00
54.	kątownik aluminiowy ochronny	m	237.2580	0.00	0.00
55.	Klej celulozowy do tapet "Metylan"	kg	31.7067	0.00	0.00
56.	klej winylowy osakrylowy	kg	35.2020	0.00	0.00
57.	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	513.0400	0.00	0.00
58.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	328.6400	0.00	0.00
59.	konstrukcja wsporcza pod płyty HPL	m ²	93.3660	0.00	0.00
60.	kontener 3-szufladowy na kółkach 43/45/56h	szt	6.0000	0.00	0.00
61.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	596.5398	0.00	0.00
62.	kosz na śmieci	szt	2.0000	0.00	0.00
63.	kotwa do murłat fi 16 mm,450 mm, ocynk	szt	120.0000	0.00	0.00
64.	kotwy stalowe	szt.	324.1746	0.00	0.00
65.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.5726	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl.C24	m ³	27.2334	0.00	0.00
67.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	113.1180	0.00	0.00
68.	krzesło stacjonarne matelik, tkanina z gr. I siedzisko tapicerowane, oparcie plastikowe	szt	6.0000	0.00	0.00
69.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1690.6964	0.00	0.00
70.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	61.2150	0.00	0.00
71.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.I	m ³	9.0872	0.00	0.00
72.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	1.4540	0.00	0.00
73.	ławka 2 - siedziskowa zoo 522L2 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 1 kpl.	szt	1.0000	0.00	0.00
74.	ławka 3 - siedziskowa zoo 522L3 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 5 kpl.	szt	5.0000	0.00	0.00
75.	ławka 4 - siedziskowa zoo 522L4 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 2 kpl.	szt	2.0000	0.00	0.00
76.	ławka 5 - siedziskowa zoo 522L5 metalik, oparcie i siedzisko plastik - 2 kpl.	szt	2.0000	0.00	0.00
77.	ławka parkowa	szt	3.0000	0.00	0.00
78.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	310.1560	0.00	0.00
79.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	172.5680	0.00	0.00
80.	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna	kg	47.3550	0.00	0.00
81.	masa szpachlowa	kg	228.2880	0.00	0.00
82.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa	kg	462.7560	0.00	0.00
83.	maskownica rynny	m	80.9500	0.00	0.00
84.	membrana dachowa wiatroizolacyjna	m ²	908.7213	0.00	0.00
85.	nasiona traw	kg	10.4580	0.00	0.00
86.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	158.7120	0.00	0.00
87.	odpływ RK125/80	szt	4.0000	0.00	0.00
88.	ogrodzenie panelowe h=150 cm	m	65.0000	0.00	0.00
89.	okna aluminiowe 1,98x1,08 trójszybowe 6/16/6/16/33,2	m ²	49.1830	0.00	0.00
90.	okna aluminiowe 138x108	m ²	1.4900	0.00	0.00
91.	okna aluminiowe 80x60 ochronne Pb 2 mm	m ²	0.4800	0.00	0.00
92.	Okno do poddaszy z szybą bezpieczną,obrotowe, o wymiarze 94x140 cm	szt	4.0000	0.00	0.00
93.	Papa asfaltowa na teksturze, podkładowa P/400/1200	m ²	57.2600	0.00	0.00
94.	Papa asfaltowa zgrzewalna, oksydowana, podkładowa na welonie szklanym V60 S30	m ²	699.4208	0.00	0.00
95.	papier ścierny	ark	69.4736	0.00	0.00
96.	parapety okienne granitowe	m	29.7000	0.00	0.00
97.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	22.9239	0.00	0.00
98.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa ppoz	dm ³	1.0069	0.00	0.00
99.	Piasek naturalny kopany	m ³	1167.7275	0.00	0.00
100.	plyta g-k HF15 ogniochronna	m ²	664.4080	0.00	0.00
101.	plyta HPL gr.10 mm	m ²	93.3660	0.00	0.00
102.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	103.6475	0.00	0.00
103.	Płyta styropianowa gr. 2,5 cm z folią aluminiową	m ²	505.0500	0.00	0.00
104.	Płytki ceramiczne ścienne	m ²	267.6888	0.00	0.00
105.	Płytki gresowe podłogowe 30x60	m ²	731.4366	0.00	0.00
106.	plytki gresowe schodowe	m ²	19.5092	0.00	0.00
107.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	33.7151	0.00	0.00
108.	plyty polistyrenowe XPS	m ³	26.5093	0.00	0.00
109.	plyty styropianowe EPS 0031	m ³	139.6588	0.00	0.00
110.	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	244.8600	0.00	0.00
111.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	244.8600	0.00	0.00
112.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 50 kg/m3 do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów drewnianych i podłóg na legarach - grubości 150 mm	m ²	1308.3000	0.00	0.00
113.	Pokost lniany	dm ³	35.7293	0.00	0.00
114.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	10464.8000	0.00	0.00
115.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	18555.8400	0.00	0.00
116.	Profil stalowy C60x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	867.5040	0.00	0.00
117.	Profil stalowy U28x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	97.9440	0.00	0.00
118.	Profil stalowy C100x50x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	177.0720	0.00	0.00
119.	profil UW 75x40 mm	m	61.6280	0.00	0.00
120.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 120 mm	m	14.0700	0.00	0.00
121.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe	szt	252.0000	0.00	0.00
122.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	8.4956	0.00	0.00
123.	rozkrusz betonowy	m ³	896.4780	0.00	0.00
124.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	315.4345	0.00	0.00
125.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	310.3344	0.00	0.00
126.	Rura spust.GALECO	m	74.1845	0.00	0.00
127.	rywna GALECO	m	80.9500	0.00	0.00
128.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	909.3473	0.00	0.00
129.	siatka zbrojarska posadzkowa	m ²	690.0300	0.00	0.00
130.	Sklejka szalunkowa o grubości 21 mm	m ³	0.3761	0.00	0.00
131.	stojak na rowery	szt	1.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132.	Strop Filigran	m ²	520.5740	0.00	0.00
133.	sufit podwieszany	m ²	245.2600	0.00	0.00
134.	sufit podwieszany odporny na wilgoć	m ²	301.9100	0.00	0.00
135.	szafka niska 2-drzwiowa 80/39/75h	szt	6.0000	0.00	0.00
136.	szpachlówka emulsyjna	dm ³	102.7018	0.00	0.00
137.	ścianki aluminiowe z drzwiami 2-skrzydłowymi szlone 6/16/6/16/33, 2	m ²	24.7660	0.00	0.00
138.	ścianki aluminiowe z drzwiami 2-skrzydłowymi szlone bezp. 8 mm	m ²	22.4400	0.00	0.00
139.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17.5052	0.00	0.00
140.	światliki rurowe	kpl.	6.0000	0.00	0.00
141.	tapeta ścienna obiektowa	m ²	729.2541	0.00	0.00
142.	taśma akustyczna 70 mm	m	105.0280	0.00	0.00
143.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	664.4320	0.00	0.00
144.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	229.9191	0.00	0.00
145.	trójnik gąsiora	szt	1.0000	0.00	0.00
146.	tynek polikrzemianowy barwiony 2 mm, baranek	kg	2787.7505	0.00	0.00
147.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	36.7250	0.00	0.00
148.	uchwyty do rynien dachowych	kpl.	161.9000	0.00	0.00
149.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	7586.4270	0.00	0.00
150.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	2.1648	0.00	0.00
151.	Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK	szt	212.2120	0.00	0.00
152.	wkręty do drewna ocynkowane	kg	65.4279	0.00	0.00
153.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	883.0136	0.00	0.00
154.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	70.0837	0.00	0.00
155.	Wsporniki stalowe	kg	25.4442	0.00	0.00
156.	wykładzina podłogowa PCV	m ²	67.4705	0.00	0.00
157.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	6.2828	0.00	0.00
158.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1979	0.00	0.00
159.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	3.5361	0.00	0.00
160.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	8.1851	0.00	0.00
161.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	15.0321	0.00	0.00
162.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2328	0.00	0.00
163.	zaprawa klejąca	kg	5374.2780	0.00	0.00
164.	zaprawa samopoziomująca,	kg	478.1605	0.00	0.00
165.	zaprawa spoinująca	kg	589.9184	0.00	0.00
166.	zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa	kg	52452.7920	0.00	0.00
167.	zaślepka rynny	szt	4.0000	0.00	0.00
168.	ziemia urodzajna	m ³	52.2900	0.00	0.00
169.	złącza metalowe do drewna	kg	142.2253	0.00	0.00
170.	złączki do rur spustowych	szt	17.6280	0.00	0.00
171.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk. 1, 1-3,0m ³ /h (1)	m-g	239.4632	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	6.2040	0.00	0.00
3.	Deskowanie drobnowymiarowe ścian U-Form (100 m ²)	m-g	966.7065	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	54.6257	0.00	0.00
5.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³	m-g	1.5087	0.00	0.00
6.	Miksokret 28 kW	m-g	162.3600	0.00	0.00
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	67.7730	0.00	0.00
8.	piła do cięcia kostki	m-g	14.5498	0.00	0.00
9.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.4950	0.00	0.00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	23.2620	0.00	0.00
11.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	50.2455	0.00	0.00
12.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	5.0400	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.3280	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.9934	0.00	0.00
15.	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	963.6000	0.00	0.00
16.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	12.8829	0.00	0.00
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	362.7042	0.00	0.00
18.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	238.2756	0.00	0.00
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5.2056	0.00	0.00
20.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	26.3527	0.00	0.00
21.	sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m ³ /min	m-g	150.7930	0.00	0.00
22.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	21.3875	0.00	0.00
23.	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	3.2798	0.00	0.00
24.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.4200	0.00	0.00
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	42.9279	0.00	0.00
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	75.6587	0.00	0.00
27.	Wyciąg szczybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	307.2251	0.00	0.00

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	54.9439	0.00	0.00
29.	Żuraw okienny przenośny 0,15t'	m-g	63.9495	0.00	0.00
30.	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	58.5204	0.00	0.00
31.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	87.0159	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł