

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212222-8 Sale gimnastyczne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM HIGIENICZNO-SANITARNYM I ŁĄCZNIKIEM DO ISTNIE-
JĄCEJ SZKOŁY W BORZĘCICZKACH: roboty budowlane pozostałe i wykończeniowe
ADRES INWESTYCJI : Borzęciczki 9, 63-722 Borzęciczki, dz. ne ewid. 115/1
INWESTOR : Miasto i Gmina Koźmin Wielkopolski
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63-720 Koźmin Wlkp.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO INŻYNIERSKIE "INTECH"
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] % M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2009r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ŚCIANY PRZYZIEMIA - WEWNĘTRZNE. - ZGODNIE Z OPISEM							
2	DACH POM. SOCJ - ZGODNIE Z OPISEM							
3	PODŁOŻA I POSADZKI SALI - ZGODNIE Z OPI- SEM							
4	PODŁOŻA I POSADZKI - ZGODNIE Z OPISEM - część higieniczno sanitar- na							
5	STOLARKA - ZGODNIE Z OPISEM							
6	TYNKI WEWNĘTRZNE - ZGODNIE Z OPISEM							
7	SCHODY WEWNĘTRZ- NE							
8	ROBOTY ZEWNĘTRZ- NE - ZGODNIE Z OPI- SEM							
9	PODJAZDY + SCHODY							
	RAZEM							

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ŚCIANY PRZYZIEMIA - WEWNĘTRZNE. - ZGODNIE Z OPISEM						
1	NNRNKB		Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o	m ²		
d.1	202 0190a-04		długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (3.0*3+4.42*3+4.39*2+1.1+2.22+6.25*4+5.25)*3-1.0*2.05*11	m ²	171.280	
					RAZEM	171.280
2	NNRNKB		Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o	m ²		
d.1	202 0190a-03		długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (1.4+0.80*2*2.1-1*2.05*2)	m ²	0.660	
					RAZEM	0.660
3	KNR 0-14		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
d.1	2010-05		(1.02+1.6)*2*2.10-1*2.05*2	m ²	6.904	
					RAZEM	6.904
2 DACH POM. SOCJ - ZGODNIE Z OPISEM						
4	TZKNBK		Paroizolacja	m ²		
d.2	VII-49		(11.89*15.9+6.5*3.16)	m ²	209.591	
					RAZEM	209.591
5	KNR-W 2-		Płyta dachowa: deska zgodnie z opisem gr. 2 cm	m ²		
d.2	02 0612-05		(11.89*15.9+6.5*3.16)	m ²	209.591	
					RAZEM	209.591
6	KNR-W 2-		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa; gr. 10 cm	m ²		
d.2	02 0612-03		209.59	m ²	209.590	
					RAZEM	209.590
7	KNR-W 2-		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa; gr. 10 cm	m ²		
d.2	02 0612-04		209.59	m ²	209.590	
					RAZEM	209.590
8	NNRNKB		Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładowa	m ²		
d.2	202 0534-02		(11.89*15.9+6.5*3.16)	m ²	209.591	
					RAZEM	209.591
9	NNRNKB		Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniowa	m ²		
d.2	202 0534-02		(11.89*15.9+6.5*3.16)	m ²	209.591	
					RAZEM	209.591
10	NNRNKB		Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej (MASKOWNICA)	m ²		
d.2	202 0541-01		1.1*(11.89*2+15.9)	m ²	43.648	
					RAZEM	43.648
11	KNR-W 2-		Kliny styropianowe (MASKOWNICA)	m ²		
d.2	02 0608-02		(11.89*2+15.9)*0.25	m ²	9.920	
					RAZEM	9.920
12	KNR-W 2-		Konstrukcje podparć (MASKOWNICA)	t		
d.2	05 0208-04		0.350	t	0.350	
					RAZEM	0.350
3 PODŁOŻA I POSADZKI SALI - ZGODNIE Z OPISEM						
13	KNR-W 2-		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m ³		
d.3	01 0212-04		m3 na odkład w gruncie kat.III 409.14*0.25	m ³	102.285	
					RAZEM	102.285
14	KNR-W 4-		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	01 0109-02		(grunt kat.III) 102.285	m ³	102.285	
					RAZEM	102.285
15	KNR-W 4-		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km;	m ³		
d.3	01 0109-04		do 5 km 102.285*4	m ³	409.140	
					RAZEM	409.140
16	KNR-W 2-		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	02 1103-01		409.14*0.2	m ³	81.828	
					RAZEM	81.828
17	KNR-W 2-		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	02 1101-01		409.14*0.15	m ³	61.371	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	61.371
18 d.3	TZKNBK VII-49		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 409.14	m ² m ²	 409.140	
					RAZEM	409.140
19 d.3	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; gr. 20 cm 409.14	m ² m ²	 409.140	
					RAZEM	409.140
20 d.3	TZKNBK VII-49		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 409.14	m ² m ²	 409.140	
					RAZEM	409.140
21 d.3	KNR-W 2-02 1101-01		Jastrych bet. gr. 5 cm z siatką stalową fi 6 o oczkach 15 x 15 cm 0.05*409.14	m ³ m ³	 20.457	
					RAZEM	20.457
22 d.3			Podłoga sportowa powierzchniowo-sprężysta z wykładziną sportową -wykładzina sportowa -warstwa bezspoinowa zbrojona wł. szklanym -mata z gąbki 409.14	m ² m ²	 409.140	
					RAZEM	409.140
4 PODŁOŻA I POSADZKI - ZGODNIE Z OPISEM - część higieniczno sanitarna						
23 d.4	KNR-W 2-01 0212-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.25*181.18	m ³ m ³	 45.295	
					RAZEM	45.295
24 d.4	KNR-W 4-01 0109-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 45.295	m ³ m ³	 45.295	
					RAZEM	45.295
25 d.4	KNR-W 4-01 0109-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 45.295*4	m ³ m ³	 181.180	
					RAZEM	181.180
26 d.4	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.2*181.18	m ³ m ³	 36.236	
					RAZEM	36.236
27 d.4	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.1*181.18	m ³ m ³	 18.118	
					RAZEM	18.118
28 d.4	TZKNBK VII-49		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
29 d.4	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
30 d.4	TZKNBK VII-49		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
31 d.4	KNR-W 2-02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.06*181.18	m ³ m ³	 10.871	
					RAZEM	10.871
32 d.4	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
33 d.4	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
34 d.4	KNR 0-12 1119-02		Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 98	m m	 98.000	
					RAZEM	98.000
5 STOLARKA - ZGODNIE Z OPISEM						

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-19 d.5 1023-09		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 3.6*1.0*10	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
36	KNR 0-19 d.5 1023-03		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 3.6*0.9*4	m ² m ²	 12.960	
					RAZEM	12.960
37	KNR 0-19 d.5 1023-02		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 0.8*0.6*6	m ² m ²	 2.880	
					RAZEM	2.880
38	KNR 0-19 d.5 1023-02		Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 1.2*0.6*2	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
39	KNR 0-19 d.5 1023-02		Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 1.5*0.6*6	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
40	KNR 0-19 d.5 1023-12		Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
					RAZEM	3.690
41	KNR 0-19 d.5 1023-12		Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1*2.05*18	m ² m ²	 36.900	
					RAZEM	36.900
42	KNR 0-19 d.5 1023-12		Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1.2*2.05*1	m ² m ²	 2.460	
					RAZEM	2.460
43	KNR 0-19 d.5 1023-12		Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1.9*2.25*4	m ² m ²	 17.100	
					RAZEM	17.100
44	KNR-W 2- d.5 02 0135-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 3.7*20+3.7*8+0.9*12+1.3*4+1.6*12	m m	 138.800	
					RAZEM	138.800
6 TYNKI WEWNĘTRZNE - ZGODNIE Z OPISEM						
45	KNR-W 2- d.6 02 0806-01		Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach - HALA (6.12*28.25*2+7.6*14.7*2)-(3.6*0.9*4+3.6*1.8*6+3.6*3.6*2+1.9*2.25*2)	m ² m ²	 482.910	
					RAZEM	482.910
46	KNR 2-02 d.6 0810-05		Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm (3.6*14+1.9*4+0.9*8+1.8*12+3.6*4+2.25*4)*0.15	m ² m ²	 16.530	
					RAZEM	16.530
47	KNR 2-02 d.6 1612-02		Rusztowania ramowe warszawskie 6 m (28+13.5)*2*6	m ² m ²	 498.000	
					RAZEM	498.000
48	KNR-W 2- d.6 02 0830-04		Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 499.44	m ² m ²	 499.440	
					RAZEM	499.440
49	NNRNKB d.6 202 1134-02		Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 499.44	m ² m ²	 499.440	
					RAZEM	499.440
50	KNR-W 2- d.6 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 499.44	m ² m ²	 499.440	
					RAZEM	499.440
51	KNR 2-02 d.6 0806-02		Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich 219.804+(12.51*2+15.18*2+6.5*2)*3-1.9*2.25*2	m ² m ²	 416.394	
					RAZEM	416.394
52	KNR 2-02 d.6 0810-05		Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 1.9*2*0.15+2.25*4*0.15	m ² m ²	 1.920	
					RAZEM	1.920

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6	NNRNKB 202 1134- 02		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.56*2+1.36*2+3*2+2.61*2+2.15*4+1.74*4+3.16*4+4.39*2+2.87*2+2.22*2+1.08*2+4.39*4+3.13*2+2.67*2)*3-(1*0.5*9)+1.4*4*2.1	m ² m ²	 293.880	
					RAZEM	293.880
54 d.6	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 293.880	m ² m ²	 293.880	
					RAZEM	293.880
55 d.6	NNRNKB 202 0842- 02		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 105	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
56 d.6	KNR-W 2- 02 0830-04		Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 416.394-293.88+1.92	m ² m ²	 124.434	
					RAZEM	124.434
57 d.6	NNRNKB 202 1134- 02		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 124.434	m ² m ²	 124.434	
					RAZEM	124.434
58 d.6	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 124.434	m ² m ²	 124.434	
					RAZEM	124.434
59 d.6	KNR-W 2- 02 2008-02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (1.2+1.6+1.07+1.7)*2.1-0.9*2.05*2)	m ² m ²	 8.007	
					RAZEM	8.007
60 d.6	NNRNKB 202 1134- 02		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 8.007	m ² m ²	 8.007	
					RAZEM	8.007
61 d.6	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 8.007	m ² m ²	 8.007	
					RAZEM	8.007
62 d.6	NNRNKB 202 0842- 02		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 21	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
63 d.6	KNR-W 2- 02 0806-02		Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
64 d.6	NNRNKB 202 1134- 01		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
65 d.6	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 181.18	m ² m ²	 181.180	
					RAZEM	181.180
7 SCHODY WEWNĘTRZNE						
66 d.7	KNR-W 4- 01 0331-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.9*2.35	m ³ m ³	 4.465	
					RAZEM	4.465
67 d.7	KNR 4-01 0346-06		Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek 2	gniazd. gniazd. d.	 2.000	
					RAZEM	2.000
68 d.7	KNR-W 2- 02 0132-05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.7*3	m m	 8.100	
					RAZEM	8.100
69 d.7	KNR-W 2- 02 0129-06		Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr. 1/2 ceg.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.7*0.2*2	m ²	1.080	
					RAZEM	1.080
70	KNR-W 2-02	0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastkach 0.2*2.7*2	m ²		
				m ²	1.080	
					RAZEM	1.080
71	KNR-W 2-02	0809-07	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 40 cm 0.4*(2.35*2+1.9)	m ²		
				m ²	2.640	
					RAZEM	2.640
72	KNR 2-01	0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (0.6*2.7*2.48)	m ³		
				m ³	4.018	
					RAZEM	4.018
73	KNR-W 2-02	1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (0.2*2.7*2.48)	m ³		
				m ³	1.339	
					RAZEM	1.339
74	KNR-W 2-02	1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (0.1*2.7*2.48)	m ³		
				m ³	0.670	
					RAZEM	0.670
75	TZKNBK	VII-49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho (2.7*2.48)	m ²		
				m ²	6.696	
					RAZEM	6.696
76	KNR-W 2-02	1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (0.3*2.7*2.48)	m ³		
				m ³	2.009	
					RAZEM	2.009
77	TZKNBK	VII-49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho (2.7*2.48)	m ²		
				m ²	6.696	
					RAZEM	6.696
78	KNR-W 2-02	1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro (2.7*2.48)	m ²		
				m ²	6.696	
					RAZEM	6.696
79	KNR-W 2-02	1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm (2.7*2.48)*4	m ²		
				m ²	26.784	
					RAZEM	26.784
80	NNRNKB	202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2.7*2.48)+1.5*2.48	m ²		
				m ²	10.416	
					RAZEM	10.416
81	KNR 0-12	1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (2.7*2.48)	m ²		
				m ²	6.696	
					RAZEM	6.696
82	KNR 0-12	1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (0.17*2.48*4+0.3*2.48*3)	m ²		
				m ²	3.918	
					RAZEM	3.918
83	KNR 0-12	1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.5*2.48	m ²		
				m ²	3.720	
					RAZEM	3.720
84	KNR 0-12	1119-03	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm (0.24+1.5+0.4*3+0.17)*2	m		
				m	6.220	
					RAZEM	6.220
85	NNRNKB	202 0842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 6.22+2.48*4	m		
				m	16.140	
					RAZEM	16.140
8 ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZGODNIE Z OPISEM						
86	KNR-W 2-02	0903-01	Tynki zewn.zwykłe kat.IV na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie (6.12*28.2*2+15.9*7.6+15.9*3.7)-(1.9*2.2+3.9*0.9*4+3.6*1.8*6+3.6*3.6*2)	m ²		
				m ²	441.818	
					RAZEM	441.818

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2- d.8 02 0903-03		Tynki zewn.zwykłe kat.IV na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie (2.2*2+1.9+3.6*4+0.9*8+3.6*6+1.8*12+3.6*6)*0.15	m ² m ²	13.905	
					RAZEM	13.905
88	KNR-W 2- d.8 02 0903-01		Tynki zewn.zwykłe kat.IV na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie (12.51*2+6.46+6.47+6.5*2)*3.25-1.9*2.25	m ² m ²	161.313	
					RAZEM	161.313
89	KNR 2-02 d.8 0908-01		Tynki zewn.Terranova 441.818+13.905+161.313	m ² m ²	617.036	
					RAZEM	617.036
90	KNR-W 2- d.8 02 0135-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 3.7*20+3.7*8+0.9*12+1.3*4+1.6*12	m m	138.800	
					RAZEM	138.800
9 PODJAZDY + SCHODY						
91	KNR-W 2- d.9 01 0212-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.4*(2.4*3.9+5.1*1.4+2.4*3.6+1.*5.1)	m ³ m ³	12.096	
					RAZEM	12.096
92	KNR-W 4- d.9 01 0109-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 12.096	m ³ m ³	12.096	
					RAZEM	12.096
93	KNR-W 4- d.9 01 0109-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 12.096*4	m ³ m ³	48.384	
					RAZEM	48.384
94	KNR-W 2- d.9 02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (2.4*3.9+5.1*1.4+2.4*3.6+1.*5.1)*0.2	m ³ m ³	6.048	
					RAZEM	6.048
95	KNR-W 2- d.9 02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (2.4*3.9+5.1*1.4+2.4*3.6+1.*5.1)*0.15	m ³ m ³	4.536	
					RAZEM	4.536
96	KNR-W 2- d.9 02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro (2.4*3.9+5.1*1.4+2.4*3.6+1.*5.1)	m ² m ²	30.240	
					RAZEM	30.240
97	KNR-W 2- d.9 02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm (2.4*3.9+5.1*1.4+2.4*3.6+1.*5.1)*3	m ² m ²	90.720	
					RAZEM	90.720
98	KNR 0-12 d.9 1120-02		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną (0.12*3.9*3+0.35*3.9*2+0.12*2.4*3+0.35*2.4*2)	m ² m ²	6.678	
					RAZEM	6.678
99	KNR 0-12 d.9 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.9*1.7+1.7*3.6	m ² m ²	12.750	
					RAZEM	12.750
100	KNR 0-12 d.9 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.1*1.4+5.1*1.5	m ² m ²	14.790	
					RAZEM	14.790
101	KNR-W 2- d.9 02 1209-01		Barierki (2.4+1.1+5.1*4)*1.1	m m	26.290	
					RAZEM	26.290
102	KNR-W 2- d.9 01 0505-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 31	m ² m ²	31.000	
					RAZEM	31.000
103	d.9		Wycieraczki 1.5*0.6*2 1.2*0.6*2	m ² m ² m ²	1.800 1.440	
					RAZEM	3.240

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8051.2055		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.5329		
2.	balustrady stalowe	kg	473.2200		
3.	beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m ³	2.0693		
4.	Beton zwykły B-10	m ³	24.0238		
5.	Beton zwykły B-15	m ³	63.2121		
6.	Beton zwykły B-20	m ³	32.2679		
7.	blacha cynkowo -tytanowa	kg	53.6869		
8.	cegły budowlane pełne	szt	57.1286		
9.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0249		
10.	drzwi z tworzyw	m ²	60.1500		
11.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	134.0270		
12.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	147.9238		
13.	farba emulsyjna	dm ³	222.1953		
14.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.0515		
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.0513		
16.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m ²	7.3655		
17.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	230.5492		
18.	Folia z PCW izolacyjna wodoodpor.1,0-1,5mm	m ²	1306.0694		
19.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	41.9200		
20.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0195		
21.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0562		
22.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	1.5597		
23.	gips budowlany zwykły	t	0.9358		
24.	gips szpachlowy	t	0.3213		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.6617		
26.	Klej winyl-emuls. do PCW	kg	11.9400		
27.	Kolki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	28.0370		
28.	konstrukcja stalowa	t	0.3500		
29.	kotwy stalowe	kg	556.5955		
30.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	14.1542		
31.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	5.2469		
32.	Listwa wykoń. z PCW rozmiar 9-10 mm	m	144.9824		
33.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	578.2552		
34.	nadproża prefabrykowane	szt	3.0569		
35.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	22.5458		
36.	nawierzchnia sportowa na konstrukcji drewnianej	m ²	409.1400		
37.	okna 0,8X0,6	m ²	4.3200		
38.	okna 1,2*0,6	m ²	2.0736		
39.	okna 1,5*0,6	m ²	6.4800		
40.	okna 3,6*0,9	m ²	12.9600		
41.	okna 3,6*1,0	m ²	36.0000		
42.	Papa asfaltowa termozgrzewalna nawierzchn.	m ²	245.2214		
43.	Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa	m ²	245.2216		
44.	pianka poliuretanowa	kg	41.6115		
45.	piasek	m ³	88.3742		
46.	piasek do zapraw	m ³	47.1128		
47.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	21.0654		
48.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.0996		
49.	plyta isover dachoterm; gr. 2 cm	m ²	220.0705		
50.	Płytki antypoślizgowe 20x20cm,gr.1cm	m ²	6.8783		
51.	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	307.9247		
52.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	1229.7900		
53.	plytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	szt	4.7388		
54.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	236.1853		
55.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	28.4448		
56.	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	12.2106		
57.	plyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	12.2112		
58.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	81.8280		
59.	plyty styropianowe gr.10 cm	m ³	39.0894		
60.	plyty z wełny mineralnej gr. 6 cm	m ²	7.2493		
61.	plyty z wełny mineralnej; gr. 10 cm	m ²	440.1391		
62.	podokienniki prefabrykowane	m ²	277.6000		
63.	silikon	kg	8.0048		
64.	taśma	m	10.0588		
65.	taśma spoinowa	m	25.0667		
66.	Tynk terranova	kg	4430.3175		
67.	Wkręty stalowe samogwint. fi 4,2 mm	kg	3.8662		
68.	Wkręty stalowe samogwint. fi 5,5 mm	kg	12.0033		
69.	woda	m ³	0.0125		
70.	woda	m ³	1.7213		
71.	Wycieraczki do obuwia	kg	32.4000		
72.	Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15"	kg	554.2625		
73.	zaprawa	m ³	3.6650		
74.	zaprawa cementowa m 80	m ³	0.0873		
75.	zaprawa cementowa M12	m ³	2.0736		
76.	zaprawa cementowa M7	m ³	0.1091		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	zaprawa cementowo-wapienna m 15	m ³	22.4962		
78.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.1180		
79.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	26.3235		
80.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	2.1358		
81.	zaprawa klejąca	kg	2748.7160		
82.	zaprawa spoinująca	kg	301.1522		
83.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	3.5502		
84.	zaprawa wapienna m 4	m ³	1.2156		
85.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0.6650		
2.	koparka 0.15 m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0.2805		
3.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	8.5006		
4.	koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.8443		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0720		
6.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0.6647		
7.	rusztowania ramowe warszawskie	m-g	130.9239		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	154.8858		
9.	Spawarka	m-g	8.0496		
10.	środek transportowy	m-g	0.5435		
11.	środek transportowy	m-g	30.0340		
12.	środek transportowy	m-g	15.2300		
13.	wózek	m-g	4.3512		
14.	wyciąg	m-g	207.2069		
15.	wyciąg	m-g	1.5966		
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	53.6200		
17.	Żuraw samochodowy	m-g	0.4200		
				RAZEM	

Słownie: