
KOSZTORYS PODSTAWOWY Stan Surowy Otwarty

NAZWA INWESTYCJI : Dom jednorodzinny Przykładowy
ADRES INWESTYCJI : Województwo Przykładowe
INWESTOR : Inwestor Przykładowy
ADRES INWESTORA : ul. Ulica; 00-000 Miejscowość
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Szymkowiak
DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr

Stawka roboczogodziny : 15,14 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 212556,26 zł

Słownie: dwieście dwanaście tysięcy pięćset pięćdziesiąt sześć i 26/100 zł

Ceny netto - nie zawierają podatku VAT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	STAN "0"					
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	240,000	0,9197	220,73
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	98,190	1,5837	155,50
3 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier- nymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	96,795	13,2032	1278,00
4 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1,395	68,1230	95,03
5 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	98,190	1,4983	147,12
6 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	3,457	346,2801	1197,09
7 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	7,351	474,8772	3490,82
8 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0,468	490,6055	229,60
9 d.1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosu- nek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wyko- rzystaniem pompy do betonu	m ³	0,079	1284,2910	101,46
10 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budo- wli - pręty żebrowane	t	0,291	5096,6828	1483,13
11 d.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty gładkie	t	0,070	4821,9197	337,53
12 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warst- wa-folia	m ²	25,900	20,6454	534,72
13 d.1	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowej	m ³	17,229	513,5319	8847,64
14 d.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²	136,193	8,4234	1147,21
15 d.1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²	136,193	13,7519	1872,91
16 d.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²	85,092	22,3362	1900,63
17 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym	m ³	37,697	171,7741	6475,37
18 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie po zasypaniu	m ³	37,697	11,7696	443,68
19 d.1	KNR 0-13 0228-04	Rurociagi o śr. 160 mm	m	20,000	66,5757	1331,51
20 d.1	KNR 0-13 0228-03	Rurociagi o śr. 110 mm	m	0,000	41,8185	0,00
21 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	16,437	415,3265	6826,72
22 d.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²	49,168	58,0876	2856,05
23 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	49,168	28,5346	1402,99
24 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III- IV(bez wymiany gruntu)	m ³	59,428	36,1105	2145,97
25 d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III)	m ³	38,762	158,1642	6130,76

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ŚCIANY PARTERU + STROP						
26 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa-folia	m ²	28,080	20,6454	579,72
27 d.2	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²	101,941	227,0643	23147,16
28 d.2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	32,987	126,6809	4178,82
29 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 36,5	m	3,300	177,6474	586,24
30 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 24	m	0,000	121,1824	0,00
31 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,400	27,4129	230,27
32 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	1,000	45,8780	45,88
33 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	8,000	63,3412	506,73
34 d.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0,000	1283,0373	0,00
35 d.2	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0,137	2434,9190	333,58
36 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³	2,660	748,3834	1990,70
37 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	1,428	584,7927	835,08
38 d.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	1,641	1409,0739	2312,29
39 d.2	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	91,992	141,1175	12981,68
40 d.2	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	38,250	29,4986	1128,32
41 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	8,437	87,9208	741,79
42 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,725	5096,6832	3695,10
43 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,176	4855,6181	854,59
44 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie wieńców i nadproży	m ²	15,524	77,2753	1199,62

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 ŚCIANY PODDASZA + KOMINY						
45 d.3	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²	59,223	235,1217	13924,61
46 d.3	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm-ściany zewnętrzne i wewnętrzne	m ²	11,912	149,2331	1777,66
47 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 36,5	m	6,500	177,6474	1154,71
48 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 24	m	1,200	121,1824	145,42
49 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	1,000	45,8780	45,88
50 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	5,000	63,3412	316,71
51 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³	0,781	748,3835	584,49
52 d.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	1,047	584,7928	612,28
53 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,523	915,5259	478,82
54 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,353	5096,6832	1799,13
55 d.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0,085	4821,9206	409,86
56 d.3	wycena indywidualna	Komin Schiedel Rondo 20+w	m	9,120	411,6829	3754,55
57 d.3	wycena indywidualna	Komin Schiedel Rondo Plus 16	m	5,507	482,3433	2656,26
58 d.3	wycena indywidualna	Kanały wentylacyjne Schiedel 2-ciągowe	m	14,130	94,5487	1335,97
59 d.3	wycena indywidualna	Kanały wentylacyjne Schiedel 1-ciągowe	m	5,060	60,5817	306,54
60 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie wieńców i nadproży	m ²	10,966	77,2753	847,40

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 WIEŻBA DACHOWA+ WYKOŃCZENIE KOMINA						
61 d.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,588	1706,7298	1003,56
62 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	3,270	1694,3730	5540,60
63 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,120	2275,2559	273,03
64 d.4	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,122	2234,7910	272,64
65 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,030	2827,7405	84,83
66 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,024	2631,1481	63,15
67 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1,362	2582,4938	3517,36
68 d.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	8,880	31,9157	283,41
69 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	8,880	5,1597	45,82
70 d.4	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne-kominy	m ²	8,880	29,0630	258,08
71 d.4	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	0,695	59,5867	41,41

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 POKRYCIE DACHU+ ŚCIANKI DZIAŁOWE						
72 d.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	213,167	19,7897	4218,51
73 d.5	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²	213,167	8,5118	1814,43
74 d.5	KNR K-05 0201- 06 analogia	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m ²	208,799	73,2390	15292,23
75 d.5	KNR K-05 0203- 01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	41,818	79,4543	3322,62
76 d.5	KNR K-05 0205- 03	Obróbka kominów i ścian	m	13,039	121,5155	1584,44
77 d.5	KNR K-05 0210- 01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	3,000	174,1040	522,31
78 d.5	KNR K-05 0202- 01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	17,630	107,6385	1897,67
79 d.5	KNR K-05 0202- 03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	0,000	142,4197	0,00
80 d.5	KNR K-05 0202- 06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	0,000	46,3332	0,00
81 d.5	KNR K-05 0202- 05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	3,000	34,3652	103,10
82 d.5	KNR K-05 0202- 07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.	0,000	171,5682	0,00
83 d.5	KNR K-05 0206- 01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m	12,445	137,1528	1706,87
84 d.5	KNR 0-15 0526- 01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	17,440	55,5642	969,04
85 d.5	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej M08 GGL	szt.	4,000	1838,6588	7354,64
86 d.5	KNR K-05 0208- 01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	39,000	304,5133	11876,02
87 d.5	KNR K-05 0208- 03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.	3,000	364,2071	1092,62
88 d.5	KNR K-05 0204- 02	Montaż grzebienia okapu	m	23,480	9,8119	230,38
89 d.5	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²	5,870	176,1718	1034,13
90 d.5	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	23,480	65,6156	1540,65
91 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	22,100	61,0776	1349,81
92 d.5	KNR K-02 0105- 06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	40,438	82,8948	3352,10
93 d.5	KNR K-02 0105- 06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	69,495	82,8948	5760,77
Ogółem wartość kosztorysowa robót						212556,26

Słownie: dwieście dwanaście tysięcy pięćset pięćdziesiąt sześć i 26/100 zł

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R+ na- rzuty	M+ na- rzuty	S+na- rzuty	RAZEM
1	STAN "0"	10942,84	20186,23	3091,95	9824,33	3027,94	3578,88	21393,25	23214,17	6044,75	50652,17
2	ŚCIANY PARTERU + STROP	8455,89	32774,68	575,66	6322,10	4916,20	2303,04	16531,28	37690,88	1125,41	55347,57
3	ŚCIANY PODDASZA + KOMINY	3902,59	19098,01	285,42	2931,61	2864,72	1067,94	7629,55	21962,73	558,01	30150,29
4	WIEŻBA DACHOWA+ WYKOŃCZENIE KOMI-NA	2022,14	5937,33	308,30	1631,27	890,60	594,25	3953,25	6827,93	602,71	11383,89
5	POKRYCIE DACHU+ ŚCIANKI DZIAŁOWE	6792,43	43915,56	634,40	5198,76	6587,33	1893,86	13279,21	50502,89	1240,24	65022,34
	RAZEM	32115,89	121911,81	4895,73	25908,07	18286,79	9437,97	62786,54	140198,60	9571,12	212556,26

Słownie: dwieście dwanaście tysięcy pięćset pięćdziesiąt sześć i 26/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki średzkiej falistej, grzebień okapu	m	23,9496	4,49	107,53
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki średzkiej falistej, taśma koszowa szer. 600 mm	m	13,4406	49,45	664,64
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki średzkiej falistej, taśma pod gąsior szer. 280 mm	m	18,5115	29,35	543,31
4.	Akcesoria ceramiczne do dachówki średzkiej falistej - dachówka skrajna prawa lub lewa (wiatrownica)	szt	125,4540	21,21	2660,88
5.	Akcesoria ceramiczne do dachówki średzkiej falistej - kominiek wentylacyjny z rurą łącznikową	szt	3,0000	147,00	441,00
6.	Akcesoria stalowe do dachówki średzkiej falistej, ława kominiarska typ ALPO dług. 80 cm	szt	3,0000	289,81	869,43
7.	Akcesoria stalowe do dachówki średzkiej falistej, stopień kominiarski typ ALPO dług. 40 cm	szt	39,0000	249,89	9745,71
8.	Bale igł. obrz. wym. nasyc. gr. 50-100mm, kl. II	m ³	1,4165	953,40	1350,47
9.	Belka strop. "TERIVA-I" rozp. 2,4-6,0m	m	193,0241	20,67	3989,81
10.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0,0493	222,82	11,00
11.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	38,8497	239,35	9298,68
12.	Beton zwykły B-7,5	m ³	3,5607	181,92	647,76
13.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr. >0,55-0,65mm	kg	28,5282	18,18	518,64
14.	Bloczek betonowy o wym. 38x25x12cm	szt	1378,3200	3,33	4589,81
15.	Błoczek YTONG 60x20x24 cm kl. PP4/0.6S+GT	m ²	12,2074	79,98	976,35
16.	Błoczek YTONG 60x20x36,5 cm kl. PP2/0.4S+GT	m ²	165,1609	139,25	22998,65
17.	Blok ścien. SILKA E24 kl. 15-33,3x20,0x24cm	szt	504,7011	5,18	2614,35
18.	Blok ścien. SILKA E12 kl. 15-33,3x20,0x12 cm	szt	1681,9749	3,02	5079,57
19.	Dachówka ceramiczna - średzka falista, kasztanowa	szt	2651,7473	3,60	9546,29
20.	denko gąsiora	szt	3,0000	27,15	81,45
21.	Denko rynnowe "Gamrat"-roz. 150 mm	szt	10,0000	8,39	83,90
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl. III	m ³	0,0084	702,23	5,92
23.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m ³	0,6233	604,19	376,58
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m ³	0,0370	604,19	22,38
25.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m ³	0,4376	702,23	307,30
26.	Drewno na stęple okrągłe korowane	m ³	0,1878	313,98	58,97
27.	Drewno na stęple okrągłe korowane	m ³	0,0171	313,98	5,38
28.	Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	0,9414	4,62	4,35
29.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m ²	64,2362	12,95	831,86
30.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	266,4588	3,88	1033,86
31.	Gąsior, łącznik kalenic do dachówki ceramicznej średzkiej falistej	szt	0,0000	147,00	0,00
32.	Gąsior początkowy półokrągły do dachówki ceramicznej średzkiej falistej	szt	0,0000	38,10	0,00
33.	Gąsior podstawowy (z klamrą) do dachówki ceramicznej średzkiej falistej	szt	44,0750	15,03	662,45
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	70,7196	5,44	384,72
35.	haki do rynien (rynajzy)	szt	46,9600	5,80	272,37
36.	Kanał wentylacyjny 1-ciagowy schiedel	m	5,0600	29,10	147,25
37.	Kanał wentylacyjny 2-ciagowy schiedel	m	14,1300	58,20	822,37
38.	klamra do mocowania koszy	szt	99,5600	1,00	99,56
39.	klamry boczne Braas	szt	730,7965	0,40	292,32
40.	kolanka z PCV	szt	12,0000	18,50	222,00
41.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	89,2718	0,19	16,96
42.	Komin schiedel rondo 20+w	m	9,1200	302,00	2754,24
43.	Komin schiedel rondo plus 16	m	5,5070	360,00	1982,52
44.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	5,1086	841,36	4298,21
45.	kształtki kanalizacyjne z PCW różne o śr. 110 mm	szt	0,0000	22,50	0,00
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW różne o śr. 160 mm	szt	9,0200	39,44	355,75
47.	listwa do taśmy Wakaflex	m	15,6468	12,94	202,47
48.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl. II	m ³	1,3427	796,84	1069,92
49.	Masa dyspers. asfalt-kaucz. izol.	kg	456,2466	3,36	1532,99
50.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	2,6640	5,76	15,34
51.	masa uszczelniająca	kg	1,3039	25,89	33,76
52.	nadproża prefabrykowane L19	m	8,5680	17,80	152,51
53.	nadproża prefabrykowane YTONG 24	m	1,2000	98,68	118,42
54.	nadproża prefabrykowane YTONG 36,5	m	9,8000	147,78	1448,24
55.	Narożnik 90 st. "Gamrat" - rozmiar 150 mm	szt	0,0000	20,12	0,00
56.	Obejma rury spustowej "Gamrat" fi 110 mm	szt	11,6163	5,80	67,37
57.	okno połaciowe Velux MO8 GGL	kpl	4,0000	1364,76	5459,04
58.	Papa asfalt. na tekturze podkł. odm. 400/1200	m ²	10,5840	3,70	39,16
59.	Piasek natur.	m ³	40,7128	34,83	1418,03
60.	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr 2 cm	m ³	1,7869	164,80	294,49
61.	Płyty styropianowe EPS 100-038gr 12 cm	m ³	3,3113	164,80	545,69
62.	Płyty z polistyrenu ekstrudow. odmiany 300 gr 6 cm	m ³	3,0484	548,31	1671,48
63.	Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi do 7mm	kg	331,6620	2,88	955,18
64.	Pręty żebr. skoś. do zbr. bet. fi 8-14mm	kg	1396,3800	2,81	3923,83
65.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys. 21,0cm	szt	616,3464	4,73	2915,32
66.	Rura spustowa z PCW śr. 110 mm, "Gamrat"	m	0,0000	15,69	0,00
67.	Rura spustowa z PCW śr. 110 mm, "Gamrat"	m	24,3100	15,69	381,42

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	0,0000	14,40	0,00
69.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	18,2200	29,77	542,41
70.	rury przepustowe z PCW 16	m	0,9000	30,95	27,86
71.	Rynna z PCW o średnicy 150 mm, "Gamrat"	m	25,8280	14,52	375,02
72.	Rynnowy lej spust."Gamrat"-rozm. 150 mm	szt	6,0000	28,39	170,34
73.	Siatka z włókna szklanego	m ²	95,0235	2,82	267,97
74.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m ³	0,0020	158,31	0,31
75.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,3229	33,64	10,86
76.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	30,3696	1,55	47,07
77.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	2,4095	6,06	14,62
78.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	64,9151	8,63	560,22
79.	taśma Wakaflex	m	18,9066	50,66	957,81
80.	uszczelka koszowa z gąbki	m	25,3878	6,87	174,41
81.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	0,0000	1,90	0,00
82.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt	25,0000	1,95	48,75
83.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych"	szt	24,6820	7,00	172,77
84.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20'	kg	355,6120	1,33	472,96
85.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	3,1012	179,49	556,64
86.	zaprawa cementowa M 50	m ³	1,6111	179,49	289,18
87.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,3382	173,44	58,66
88.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	1445,2175	0,95	1372,96
89.	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 do systemów ociepleń do wełny mineralnej, opak. 25 kg	kg	53,2800	1,31	69,80
90.	Złączka rynnowa "Gamrat" - rozmiar 150 mm	szt	4,0000	16,96	67,84
91.	złączki do rur z PCV (mufy)	szt	12,0000	14,00	168,00
92.	materiały pomocnicze	zł			1464,14
				RAZEM	121911,81

Słownie: sto dwadzieścia jeden tysięcy dziewięćset jedenaście i 81/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	8,8854	3,96	35,18
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	7,9051	65,50	517,79
3.	nożyce do prętów	m-g	10,5192	4,08	42,92
4.	Pompa do bet.na sam.rur.	m-g	2,8420	213,44	606,59
5.	prościarka do prętów	m-g	7,9051	4,15	32,80
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8,6732	44,48	385,79
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	29,6762	54,87	1628,33
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	4,4503	66,23	294,77
9.	spycharka	m-g	1,1760	62,96	74,04
10.	środek transportowy	m-g	7,5951	54,26	412,10
11.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	5,2022	18,72	97,39
12.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	99,5115	7,69	765,26
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0,8297	3,34	2,77
RAZEM					4895,73

Słownie: cztery tysiące osiemset dziewięćdziesiąt pięć i 73/100 zł