

AUTOR PROGRAMU : PHP "INFO-BIS" KRAKOW tel.11-81-25,11-38-41

KOSZTORYS OFERTOWY
=====

WYKONAWCA :

INWESTOR : GMINA ŻEGOCINA

OBIEKT : BUDYNEK APTEKI W ŻEGOCINIE

RODZAJ ROBOT : NADBUDOWA DACHU WRAZ Z KRYCIEM
DOCIEPLENIE -CIAN WRAZ Z WYKONANIEM TYNKU
CIEŃKOWARSTWOWEGO. DOCIEPLENIE STROPU.

POZIOM CEN :

WARTOSC KOSZTORYSU : 0,00

SŁOWNIE ZŁ.

SPORZADZIL :	ZATWIERDZIL :
SPRAWDZIL :	

1.00(1 - 13) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE,ROZBIORKOWE

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

1 KNR 401 0535/08 M2 4.21 1.00 0

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PODOKIENNIKOW ZEWNETRZNYCH
-Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

266 ROBOCIZNA R-G R 0.3000 1.26

2 KNR 401 0354/05 M2 3.11 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC DREWNIANYCH POW.PONAD 2 M2 -DRZWIOWYCH

266 ROBOCIZNA R-G R 0.5200 1.62

3 KNR 401 0348/06 M2 4.88 1.00 0

ROZEBRANIE SCIANEK Z LUKSFERÓW - ANALOGIA
-NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAP.GRUB.SCIANKI DO 15 CM

266 ROBOCIZNA R-G R 0.7200 3.51

4 KNR 401 0304/01 M3 0.89 1.00 0

ZAMUROWANIE OTWOROW CEGLAMI

W SCIANACH NA ZAPRAWIE -CEMENTOWO-WAPIENNEJ - PO ROZBIÓRCE LUKSFERÓW

266 ROBOCIZNA R-G R 15.3700 13.68

320 CEGLA BUDOWLANA PELNA SZT M 372.0000 331.08

4087 CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35 KG M 61.8000 55.00

2597 WAPNO SUCHOGASZONE KG M 34.5000 30.71

1386 PIASEK DO ZAPRAW M3 M 0.3220 0.29

2614 WODA M3 M 0.1520 0.14

1230 MATERIALY INNE % M 1.5000

4947 BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA M-G S 0.4500 0.40

4216 WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T M-G S 2.1100 1.88

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

5 KNR 401 0349/02 M3 0.08 1.00 0

ROZEBRANIE ELEMENTOW WYKON.Z CEGIEL NA ZAPRAWIE -CEMENTOWO-WAPIENNEJ SCIAN -POD OBSADZENIE OKNA

266 ROBOCIZNA R-G R 7.2700 0.58

6 KNR 401 0212/02 M3 0.91 1.00 0

ROBOTY ROZBIORKOWE ELEMENTOW KONSTRUKCJI BETONOWYCH
-NIEZBROJONYCH O GRUBOSCI PONAD 15 CM

266 ROBOCIZNA R-G R 16.1800 14.72

7 KNR 401 0354/15 SZT 2.00 1.00 0

WYKUCIE Z MURU LAMP OSWIETLENIOWYCH

266 ROBOCIZNA R-G R 0.1900 0.38

8 KNR 401 0354/13 SZT 3.00 1.00 0

WYKUCIE Z MURU DRZWICZEK STALOWYCH

266 ROBOCIZNA R-G R 0.1200 0.36

9 KNR 401 0354/08 M2 25.53 1.00 0

WYKUCIE Z MURU KRAT OKIENNYCH POW.PONAD 2 M2

266 ROBOCIZNA R-G R 0.8400 21.45

10 KNR 401 0354/13 SZT 2.00 1.00 0

WYKUCIE Z MURU -KRATEK WENTYLACYJNYCH

266 ROBOCIZNA R-G R 0.1200 0.24

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

11	KNR	401	0354/13	SZT	2.00	1.00	0
----	-----	-----	---------	-----	------	------	---

WYKUCIE Z MURU TABLIC INFORMACYJNYCH

266	ROBOCIZNA				R-G	R	0.1200	0.24
-----	-----------	--	--	--	-----	---	--------	------

12	KNR	401	0535/08	M2	12.61	1.00	0
----	-----	-----	---------	----	-------	------	---

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH OKAPY,KOLNIERZE GZYMSOW ITP.
-Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

266	ROBOCIZNA				R-G	R	0.3000	3.78
-----	-----------	--	--	--	-----	---	--------	------

13	KNR	401	1305/04	SZT	24.00	1.00	0
----	-----	-----	---------	-----	-------	------	---

PRZECINANIE POPRZECZNE STALI PALNIKIEM KATOWNIKOW KONSTRUKCJI OSŁON ŚCIAN

266	ROBOCIZNA				R-G	R	0.0800	1.92
3794	TLEN TECHNICZNY SPREZONY 99% GAT. I				M3	M	0.1000	2.40
299	ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSZCZONY				KG	M	0.0400	0.96
1230	MATERIALY INNE				%	M	2.0000	

2.00(14 - 16) WYMIANA LUKSPER I DRZWI ZEWN.

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

=====

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

14 KNR 19 1023/10 M2 2.10 1.00 0

OKNA Z PCV Z OBROBKA OBSADZENIA OKNA ROZWIERANE I UCHYLNO-ROZWIERANE

-2-DZIELNE O POW.DO 2.5 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	3.1900	6.70
9682	KOTWY STALOWE M8*80	SZT	M	4.9500	10.40
9683	PIANKA POLIURETANOWA - OPAKOWANIE CISNIENIOWE	DM3	M	0.2800	0.59
9695	SILIKON	DM3	M	0.0500	0.11
618	GIPS BUDOWLANY SZPACHLOWY POWIERZCHNIOWY	KG	M	2.1000	4.41
9696	SZPACHLOWKA MINERALNA DO TYNKOW ZEWNETRZNYCH	KG	M	3.7800	7.94
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9824	OKNA Z PCV 2-DZIELNE O POW. DO 2,5 M2 ROZW.UCH.	M2	+M	1.0000	2.10
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0400	0.08
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0600	0.13

15 KNR 19 1023/06 M2 1.31 1.00 0

OKNA Z PCV Z OBROBKA OBSADZENIA OKNA ROZWIERANE I UCHYLNO-ROZWIERANE

-1-DZIELNE O POW.DO 1.5 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	4.0700	5.33
9682	KOTWY STALOWE M8*80	SZT	M	6.2600	8.20
9683	PIANKA POLIURETANOWA - OPAKOWANIE CISNIENIOWE	DM3	M	0.3400	0.45
9695	SILIKON	DM3	M	0.0700	0.09
618	GIPS BUDOWLANY SZPACHLOWY POWIERZCHNIOWY	KG	M	2.7000	3.54
9696	SZPACHLOWKA MINERALNA DO TYNKOW ZEWNETRZNYCH	KG	M	4.8600	6.37
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9826	OKNA Z PCV 1-DZIELNE O POW. DO 1,5 M2 ROZW.UCH.	M2	+M	1.0000	1.31
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0500	0.07
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0600	0.08

16 KNR 19 0931/06 M2 2.53 1.00 0

WYMIANA STOLARKI DREWNIANEJ NA DRZWI ALUMINIOWE

-DRZWI ALUMINIOWE 1-SKRZYDLOWE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	3.5600	9.01
9682	KOTWY STALOWE M8*80	SZT	M	5.2900	13.38
9683	PIANKA POLIURETANOWA - OPAKOWANIE CISNIENIOWE	DM3	M	0.2900	0.73
1230	MATERIALY INNE	%	M	3.0000	
9703	DRZWI ALUMINIOWE 1-SKRZYDLOWE	M2	M	1.0000	2.53

```

=====
POZYCJA:   KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Txx:   R   :   M   :   S   : P/U   :   T   : RAZEM   :
-----
SYMBOL     N   A   Z   W   A   Ś   R   O   D   K   A :J.MIAR:   :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ
-----
3987 WYCIAG                M-G   S           0.0500   0.13
4392 SRODEK TRANSPORTOWY (1) M-G   S           0.0600   0.15
-----
    
```

3.00(17 - 63) DOCIEPLENIE SCIAN ,ELEWACJA

```

=====
POZYCJA:   KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Txx:   R   :   M   :   S   : P/U   :   T   : RAZEM   :
-----
SYMBOL    N   A   Z   W   A   Ś   R   O   D   K   A   :J.MIAR:   :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ
=====
17      KNNR    2   1501/01   M2           453.17  1.00  0

```

RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE RUROWE -O WYS.DO 20 M

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5840	264.65
1474	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE	M2	M	0.0148	6.71
477	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.25 MM KL.II	M3	M	0.0002	0.09
1230	MATERIALY INNE	%	M	18.0000	
3357	RUSZTOWANIE RUROWE	M-G	S	0.1660	75.23

```

-----
18      KAL. IND.           M-G           131.73  1.00  0

```

CZAS PRACY RUSZTOWAN

```

-----
3357 RUSZTOWANIE RUROWE           M-G +S           1.0000  131.73

```

```

-----
19      KNNR    2   1505/01   M2           453.17  1.00  0

```

OSLONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNĘTRZNYCH -OSLONY Z SIATKI

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0320	14.50
10608	SIATKA ZABEZPIECZAJACA	M2	M	0.1400	63.44

```

-----
20      KNNR    2   1506/01   M2           453.17  1.00  0

```

INSTALACJE ODGROMOWE -RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE O WYS.DO 20 M

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0040	1.81
6468	RURA STALOWA FI 48.3*3.2 MM (ZWOD PIONOWY)	M	M	0.0006	0.27
6469	ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO LACZENIA PRZEWODOW	SZT	M	0.0003	0.14
5537	BEDNARKA OCYNKOWANA 20*3 MM	KG	M	0.0002	0.09
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
6470	RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE	M-G	S	0.0017	0.77

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

21 KNR 202 0925/01 M2 71.91 1.00 0

OSLONY OKIEN -FOLIA POLIETYLENOWA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2127	15.30
485	DESKI IGLASTE OBRZYNANE KL.II	M3	M	0.0003	0.02
4089	FOLIA KALANDROWANA Z PCW UPLASTYCZNIONEGO	M2	M	0.3833	27.56
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRAGLE GOLE	KG	M	0.0072	0.52
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0005	0.04

22 KNR 401 0701/05 M2 37.65 1.00 0

ODBICIE TYNKOW ZEWNETRZNYCH NA SCIANACH,FILARACH,PILASTRACH O POWIERZCHNI
ODBIJANYCH TYNKOW -PONAD 5 M2 Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.3300	12.42
-----	-----------	-----	---	--------	-------

23 KNR 401 0728/03 M2 66.75 1.00 0

UZUPELNIEN.TYNKOW ZEWNETRZNYCH CEMENTOWYCH KAT.III SCIAN
Z CEGLY,PUSTAKOW CERAMICZNYCH,GAZO-I PIANOBETONOW -POW.UZUPELNIANYCH TYNKOW W 1-MIEJSCU DO 5 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.6400	109.47
4374	CEMENT PORTLANDZKI 25 Z DODATKAMI	KG	M	8.2000	547.35
2594	WAPNO GASZONE (CIASTO)	M3	M	0.0016	0.11
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0307	2.05
2614	WODA	M3	M	0.0086	0.57
2245	SRODEK UPLASTYCZNIAJACY DO ZAPRAW CEMENTOWYCH	KG	M	0.0224	1.50
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0300	2.00
4947	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0400	2.67

24 KNR 23 2611/01 M2 347.44 1.00 0

PRZYKOTOWANIE PODLOZA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA
-OCZYSZCZENIE MECHANICZNE I ZMYCIE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2720	94.50
-----	-----------	-----	---	--------	-------

SYMBOL	N	A	Z	W	A	Ś	R	O	D	K	A	:J.MIAR:	:KOREKTY	:N O R M Y:I L O Ś Ć:	:KOREKTY-C E N Y	:WARTOŚĆ
25	KNNR	2	1902/01	M2								296.54	1.00	0		

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE \-O GRUB.1.5 MM SCIANY -TYNK AKRYLOWY

266	ROBOCIZNA						R-G	R				2.0300		601.98		
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"						KG	M				0.2000		59.31		
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)						KG	+M				8.4000		2490.94		
14892	PŁYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M-20 FS 15						M2	+M				1.0300		305.44		
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE						SZT	M				4.0000		1186.16		
10846	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ						M2	M				1.1000		326.19		
13901	PODKŁAD Z TYNKU PODKŁADOWEGO						KG	+M				0.3200		94.89		
13902	TYNK DEKORACYJNY (AKRYLOWY)						KG	+M				2.6300		779.90		
2614	WODA						M3	M				0.0023		0.68		
1230	MATERIAŁY INNE						%	M				1.0000				
3987	WYCIAG						M-G	S				0.0280		8.30		

26 KNR 17 2609/06 M2 91.00 1.00 0

OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA-MOKRA PRZY UZYCIU GOTOWYCH ZAPRAW
KLEJACYCH -PRZYKLEJENIE JEDNEJ WARSTWY SIATKI NA SCIANACH
DO WYSOKOSCI 2.0 M

266	ROBOCIZNA						R-G	R				0.6112		55.62		
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)						KG	+M				5.0000		455.00		
10842	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO						M2	+M				3.0000		273.00		
1230	MATERIAŁY INNE						%	M				1.5000				
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T						M-G	S				0.0070		0.64		
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)						M-G	S				0.0052		0.47		

27 KNNR 2 1902/03 M2 41.82 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE -O GRUB.1.5 MM OSCIEZA-STYROPIAN GR.2 CM.TYNK
AKRYLOWY

266	ROBOCIZNA						R-G	R				2.1000		87.82		
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"						KG	+M				0.2000		8.36		
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)						KG	+M				8.4000		351.29		
5688	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM M-20 FS 15						M2	+M				1.0300		43.07		
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE						SZT	M				4.0000		167.28		
10846	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ						M2	+M				1.1000		46.00		
13901	PODKŁAD Z TYNKU PODKŁADOWEGO						KG	+M				0.3200		13.38		
13902	TYNK DEKORACYJNY (AKRYLOWY)						KG	+M				2.6300		109.99		

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

2614	WODA				M3	M		0.0023	0.10
1230	MATERIALY INNE				%	M		1.0000	
3987	WYCIAG				M-G	S		0.0280	1.17

28 KNR 23 2614/11 M 46.40 1.00 0

OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI SYSTEM STOPTER PRZY UZYCIU GOT.ZAPRAW KLEJACYCH
Z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA I RECZNYM WYKON.WYPRAWY -ZAMOCOWANIE LISTWY COKOLOWEJ

266	ROBOCIZNA				R-G	R		0.2370	11.00
7841	KOLKI ROZPOROWE Z WKRETEM I PODKLADKA				SZT	M		2.5800	119.71
10566	LISTWY COKOLOWE				M	M		1.0500	48.72
1230	MATERIALY INNE				%	M		1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)				M-G	S		0.0002	0.01

29 KNNR 2 1902/11 M 286.20 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ RECZNIE DOPLATA ZA STOSOWANIE WZMOCNIEN MIEJSC SZCZEGOLNIE
NARAZONYCH NAROZNIKI,KRAWEDZIE NAROZNIK OCHRONNY Z PCV

266	ROBOCIZNA				R-G	R		0.3210	91.87
10563	ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20 SUCHA MIESZANKA KG					M		0.2100	60.10
2614	WODA				M3	M		0.0005	0.14
10848	LISTWY NAROZNIKOWE ALUMINIOWE				M	M		1.1000	314.82
1230	MATERIALY INNE				%	M		0.8000	
3987	WYCIAG				M-G	S		0.0100	2.86

30 KNR 23 0933/07 M2 45.50 1.00 0

WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z AKRYLOWYCH TYNKOW DEKORACYJNYCH CERMIT N200,R200 WYKONANA
RECZNIE NA UPREDNIO PRZYGOTOWANYM PODLOZU -DODATEK ZA PASY O INNEJ BARWIE O SZER.DO 100 CM

266	ROBOCIZNA				R-G	R		0.0536	2.44
-----	-----------	--	--	--	-----	---	--	--------	------

31 KNR 23 2611/02 M2 106.16 1.00 0

PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA
-GRUNTOWANIE EMULSJA ATLAS-UNI-GRUNT 1-KROTNE

266	ROBOCIZNA				R-G	R		0.0662	7.03
-----	-----------	--	--	--	-----	---	--	--------	------

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć : KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

10565	EMULSJA GRUNTUJACA ATLAS UNI-GRUNT	KG	M	0.2000	21.23
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0001	0.01

32 KNR 17 2609/01 M2 80.00 1.00 0

OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA-MOKRA PRZY UZYCIU GOTOWYCH ZAPRAW
KLEJACYCH -PRZYKLEJENIE PLYT STYROPIANOWYCH DO SCIAN
COKOŁU

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.3290	106.32
14892	PŁYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M-20 FS 15	M2	+M	1.0500	84.00
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	6.0000	480.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0135	1.08
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0100	0.80

33 KNR 17 2609/05 SZT 400.00 1.00 0

OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA-MOKRA PRZY UZYCIU GOTOWYCH ZAPRAW
KLEJACYCH PRZYMOCOWANIE PLYT STYROPIANOWYCH ZA POMOCĄ
-DYBLI PLASTIKOWYCH DO SCIAN Z BETONU COKOŁU

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0809	32.36
9681	DYBLE PLASTIKOWE Z GRZYBKAMI	SZT	M	1.0400	416.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0002	0.08
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0002	0.08

34 KNR 17 2609/06 M2 106.16 1.00 0

OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA-MOKRA PRZY UZYCIU GOTOWYCH ZAPRAW
KLEJACYCH -PRZYKLEJENIE JEDNEJ WARSTWY SIATKI NA SCIANACH J.

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6112	64.88
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	5.0000	530.80
3695	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO ST-17/1.1 M	M2	+M	1.1350	120.49
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0070	0.74
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0052	0.55

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

35 KNR 17 0930/01 M2 106.16 1.00 0

WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA O FAKTURZE STRUKTURALNEJ O GRUB.2.0 MM CERESIT CT69 Z GOTOWEJ
MIESZANKI ŻYWICZNO-MINERALNEJ,WYKONANA REZNIE NA UPZEDNIO PRZYKOTOWANYM PODLOZU
-GRUNTOWANIE PODLOZA FARBA CT16 PIERWSZA WARSTWA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1050	11.15
9671	FARBA GRUNTUJACA CT 16	DM3	M	0.3000	31.85
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0004	0.04

36 KNR 17 0930/02 M2 106.16 1.00 0

WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA O FAKTURZE STRUKTURALNEJ O GRUB.2.0 MM CERESIT CT69 Z GOTOWEJ
MIESZANKI ŻYWICZNO-MINERALNEJ,WYKONANA REZNIE NA UPZEDNIO PRZYKOTOWANYM PODLOZU
-GRUNTOWANIE PODLOZA FARBA CT16 KAZDA NASTEPNA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0591	6.27
9671	FARBA GRUNTUJACA CT 16	DM3	M	0.2000	21.23
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0002	0.02

37 KNR 17 0930/03 M2 87.04 1.00 0

WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA O FAKTURZE STRUKTURALNEJ O GRUB.2.0 MM CERESIT CT69 Z GOTOWEJ
MIESZANKI ŻYWICZNO-MINERALNEJ,WYKONANA REZNIE NA UPZEDNIO PRZYKOTOWANYM PODLOZU
-NA SCIANACH COKOLU-TYNK ŻYWICZNY RESIMARM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5126	44.62
12650	TYNK ŻYWICZNY RESIMARM	KG	+M	4.0000	348.16
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0049	0.43
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0068	0.59

38 KNNR 2 1902/06 M2 8.58 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ REZNIE -O GRUB.2.0 MM OSCIEZA-ANALOGIA
TYNK TYPU RESIMARM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.5000	21.45
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	M	0.2000	1.72

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	8.4000	72.07
5688	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM M-20 FS 15	M2	+M	1.0300	8.84
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	4.0000	34.32
10846	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	M	1.1000	9.44
13901	PODKŁAD Z TYNKU PODKŁADOWEGO	KG	+M	0.3200	2.75
12650	TYNK ŻYWICZNY RESIMARM	KG	+M	4.0000	34.32
2614	WODA	M3	M	0.0025	0.02
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	1.0000	
3987	WYCIĄG	M-G	S	0.0336	0.29

39 KNR 202 1215/02 SZT 2.00 1.00 0

DRZWICZKI OSADZONE W SCIANACH -O POWIERZCHNI ELEMENTU DO 0.20 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.2741	2.55
2681	WYROBY STALOWE ROZNE	KG	M	7.0000	14.00
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0050	0.01
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0160	0.03
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0150	0.03
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0028	0.01

40 KNR 401 0322/02 SZT 2.00 1.00 0

OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODŁOZACH BETONOWYCH

-W SCIANACH KRATEK WENTYLACYJNYCH

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6800	1.36
320	CEGLA BUDOWLANA PELNA	SZT	M	2.0000	4.00
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	2.0700	4.14
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0050	0.01
9133	KRATKI WENTYL. Z BLACHY STALOWEJ NIERDZEWN.	SZT	+M	1.0000	2.00
2614	WODA	M3	M	0.0020	0.00
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	1.5000	

41 KNR 401 0322/02 SZT 2.00 1.00 0

OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODŁOZACH BETONOWYCH - ANALOGIA

-W SCIANACH TABLIC INFORMACYJNYCH(Z ODZYSKU)

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6800	1.36
320	CEGLA BUDOWLANA PELNA	SZT	M	2.0000	4.00
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	2.0700	4.14

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0050	0.01
2614	WODA	M3	M	0.0020	0.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	

42	KNR 401 0322/01	SZT		2.00	1.00	0
----	-----------------	-----	--	------	------	---

OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODLOZACH BETONOWYCH
-UCHWYTOW DO FLAG ZE STALI NIERDZEWNEJ

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.7500	1.50
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	0.8600	1.72
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0020	0.00
2614	WODA	M3	M	0.0010	0.00
7488	UCHWYTY DO FLAG	SZT	+M	1.0000	2.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	

43	KNR 202 1220/04	M2		1.60	1.00	0
----	-----------------	----	--	------	------	---

-KONSTRUKCJA STALOWA DASZKU NAD WEJŚCIEM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8198	1.31
466	DASZKI STALOWE	KG	M	7.0700	11.31
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0340	0.05
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0320	0.05
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0064	0.01

44	KAL. IND.	M2		1.60	1.00	0
----	-----------	----	--	------	------	---

POKRYCIE KONSTRUKCJI DASZKU Z PŁYT Z POLIWEGLANU

16070	PŁYTY Z POLIWEGLANU	M2	+M	1.1000	1.76
-------	---------------------	----	----	--------	------

45	KNR 202 1210/03	M2		25.53	1.00	0
----	-----------------	----	--	-------	------	---

KRATY STALE STALOWE PRETOWE OSADZONE W SCIANACH
-O POWIERZCHNI PONAD 2 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.9306	74.82
858	KRATY STALOWE NIETWIERANE	KG	M	20.1300	513.92
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0050	0.13

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć : KROT.:Txx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0600	1.53
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0670	1.71
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0131	0.33

46 KNR 202 0506/02 M2 7.25 1.00 0

ROZNE OBROBKI Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ -PRZY SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM
 PODOKIENNIKI ZEWNETRZNE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.9437	14.09
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	+M	5.5500	40.24
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	M	0.0290	0.21
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0010	0.01
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0069	0.05

47 KAL. IND. M2 60.00 1.00 0

ZASLEPKI BOCZNE DO PODOKIENNIKOW ZEWNETRZNYCH

12646	ZASLEPKI BOCZNE DO PARAPETÓW	SZT	+M	1.0000	60.00
-------	------------------------------	-----	----	--------	-------

48 KNR 202 0401/01 M2 13.58 1.00 0

ANALOGIA KONSTRUKCJA DREWNIANA DASZKU NAD WEJŚCIEM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5000	6.79
323	BALE IGLASTE OBRZYNANE GRUB.50 MM KL.II	M3	M	0.0090	0.12
479	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25-38 MM KL.II	M3	M	0.0020	0.03
2282	SRUBY,PODKLADKI,NAKRETKI	KG	M	0.1600	2.17
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRAGLE GOLE	KG	M	0.0500	0.68
1375	PAPA ASFALTOWA NA TEKSTURZE IZOLACYJNA	M2	M	0.0600	0.81
2749	KSYLAMIT POPULARNY	KG	M	0.0100	0.14
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0100	0.14
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0100	0.14

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

49 KNR 202 0410/04 M2 13.58 1.00 0

DESKOWANIE I LACENIE POLACI DACHOWYCH Z TARCICY NASYCONEJ
OLACENIE POLACI DACHOWYCH LATAMI 38*50 MM -O ROZSTAWIE LAT PONAD 24 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2500	3.40
477	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.25 MM KL.II	M3	M	0.0060	0.08
1131	LATY IGLASTE NASYCONE 38*50 MM KL.II	M3	M	0.0080	0.11
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRAGLE GOLE	KG	M	0.0700	0.95
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0100	0.14
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0100	0.14

50 KNR 15 0519/01 M2 13.58 1.00 0

POKRYCIE DACHOW BLACHODACHOWKA W ARKUSZACH POWLEKANA AKRYLEM LUB PLASTISOLEM
-O WYMIARACH MODULU FALI 21.0*30.0 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4164	5.65
9655	WKRETY SAMOGWINTUJACE	SZT	M	7.0000	95.06
9656	LAKIER DO ZAPRAWEK W AREOZOLU (0.5 L/OP)	SZT	M	0.0100	0.14
9971	BLACHA DACHÓWKOWA POWLEKANA GR.0.70MM	M2	+M	1.0500	14.26
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0030	0.04
9657	WIERTARKO-WKRETARKA AKUMULATOROWA	M-G	S	0.0794	1.08
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0041	0.06

51 KNR 202 0506/02 M2 8.12 1.00 0

ROZNE OBRODKI I ELEMENTY Z BLACHY STAL.POWLEKANEJ -PRZY SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.9437	15.78
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	+M	5.5500	45.07
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	M	0.0290	0.24
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0010	0.01
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0069	0.06

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć : KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

52 KNR 202 0 9/03 M2 52.22 1.00 0

PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. RUSZTY DREWNIANE POD PODBICIA OKAPÓW
ANALOGIA

266 ROBOCIZNA	R-G	R	0.8800	45.95
1147 LISTWY DREWNIANE	M	M	2.1400	111.75
750 KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	6.0000	313.32
1230 MATERIAŁY INNE	%	M	0.5000	

53 KNR 202 0 10/02 M2 52.22 1.00 0

PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. ANALOGIA
PODBICIA OKAPÓW BLACHY BOAZERYJNEJ POWLEKANEJ

266 ROBOCIZNA	R-G	R	3.9200	204.70
14894 BLACHA BOAZERYJNA POWLEKANA	M2	+M	1.0500	54.83
1230 MATERIAŁY INNE	%	M	0.5000	

54 KNR 23 0933/02 M2 19.12 1.00 0

WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z AKRYLOWYCH TYNKOW DEKORACYJNYCH WYKONANA
RECZNIE NA UPZEDNIO PRZYGOTOWANYM PODŁOŻU -O GRUB.2 MM NA SCIANACH PŁASKICH I POW.POZIOMYCH
BALKONY,SCHODY ZEWN.

266 ROBOCIZNA	R-G	R	0.4986	9.53
13902 TYNK DEKORACYJNY (AKRYLOWY)	KG	+M	3.0000	57.36
1230 MATERIAŁY INNE	%	M	1.5000	
9331 ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0064	0.12
4392 SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0090	0.17

55 KNR 401 1212/05 M2 52.34 1.00 0

MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTOW METALOWYCH BALUSTRAD Z PRETOW PROSTYCH
-2-KROTNE

266 ROBOCIZNA	R-G	R	0.9400	49.20
578 FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0770	4.03
576 FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0830	4.34
3531 BENZYNA DO LAKIEROW	DM3	M	0.0340	1.78
4351 PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	M	0.5600	29.31
1230 MATERIAŁY INNE	%	M	2.0000	

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

56 KNR 401 1212/02 M2 11.50 1.00 0

MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTOW METALOWYCH POWIERZCHNI PELNYCH SZPACHLOWANYCH 1-KROTNIE
-2-KROTNE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5900	6.79
699	KIT SZPACHLOWY OLEJNO-ZYWICZNY	DM3	M	0.0830	0.95
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0810	0.93
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0830	0.95
3531	BENZYZNA DO LAKIEROW	DM3	M	0.0360	0.41
4351	PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	M	0.5600	6.44
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

57 KNR 403 0701/04 SZT 20.00 1.00 0

WYMIANA WSPORNIKOW INSTALACJI UZIEMIAJACEJ I ODGROMIENIA
-NA SCIANIE NA CEGLE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2415	4.83
4132	WSPORNIKI SCIENNE	SZT	M	1.0100	20.20
1230	MATERIALY INNE	%	M	4.0000	

58 KNR 403 0704/ 9 M 39.00 1.00 0

WYMIANA PRZEWODOW INSTALACJI UZIEMIAJACEJ I ODGROMOWEJ NA SCIANACH NA UPZEDNIO ZAMOCOWANYCH
WSPORNIKACH -CIAG PIONOWY,LINKA O PRZEKROJU DO 120 MM2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2730	10.65
8455	LINKA OCYNKOWANA O PRZEKROJU 120 MM2	M	M	1.0400	40.56
1230	MATERIALY INNE	%	M	4.0000	

59 KNR 508 0101/04 M 39.00 1.00 0

MONTAZ UCHWYTOW POD RURY WINIDUROWE UKLADANE POJEDYNCZO Z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA PRZY UZYCIU
SPRZETU MECHANICZNEGO PRZYKRECENIE UCHWYTOW DO KOLKOW PLASTYKOWYCH
-W PODLOZU BETONOWYM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2732	10.65
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	2.1000	81.90
8513	UCHWYTY DO RUR	SZT	M	2.1000	81.90
8514	INNE MATERIALY	%	M	2.5000	

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

60 KNR 508 0110/02 M 39.00 1.00 0

RURY WINIDUROWE UKLADANE N.T.NA GOTOWYCH UCHWYTACH BEZ ZAPRAWIANIA BRUZD
-O SREDNICY DO 28 MM DLA PRZEWODOW ODGROMIENIA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1089	4.25
4170	RURY WINIDUROWE FI 28 MM	M	M	1.0400	40.56
8514	INNE MATERIAŁY	%	M	2.5000	

61 KNNR 5 0612/06 SZT 4.00 1.00 0

ZŁACZA RYNNOWE,NAPREZAJACE,KONTROLNE W INSTALACJI ODGROMOWEJ LUB PRZEWODACH WYROWNAWCZYCH
-ZŁACZE KONTROLNE POLACZENIE DRUT-PLASKOWNIK + MONTAZ PUSZKI INSTALACYJNEJ

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4490	1.80
4194	ZŁACZA KONTROLNE	SZT	M	1.0000	4.00
10393	PUSZKA INSTALACYJNA SZCZELNA	SZT	+M	1.0000	4.00
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	2.5000	

62 KNR 403 1205/03 POM. 4.00 1.00 0

BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA
-ODGROMOWEJ POMIAR PIERWSZY

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.2600	5.04
-----	-----------	-----	---	--------	------

63 KNR 403 1205/04 POM. 8.00 1.00 0

BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA
-ODGROMOWEJ POMIAR NASTĘPNY

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5600	4.48
-----	-----------	-----	---	--------	------

4.00(64 - 71) OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

64 KNR 404 0301/02 M3 2.73 1.00 0

ROZEBRANIE PODŁOŻA ZWIRO I GRUZOBETONOWEGO -Z BETONU ZWIROWEGO GRUBOSCI DO 10 CM
OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

266 ROBOCIZNA R-G R 6.5100 17.77
1230 MATERIAŁY INNE % M 0.5000

65 KNR 231 0814/01 M 45.50 1.00 0

ROZEBRANIE KRAWĘZNIKÓW WTOPIONYCH I OBRZEŻY TRAWNIKOWYCH
-OBRZEŻA 6*20 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ

266 ROBOCIZNA R-G R 0.0475 2.16

66 KNR 231 0407/01 M 45.50 1.00 0

OBRZEŻA BETONOWE O WYMIARACH 20*6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ
-Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWA CEMENTOWA

266 ROBOCIZNA R-G R 0.2084 9.48
1273 OBRZEŻA BETONOWE O WYM 75*20*6 M M 1.0200 46.41
6645 PIASEK M3 M 0.0047 0.21
4087 CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW 35 MG(T) M 0.0001 0.00
2614 WODA M3 M 0.0004 0.02
1230 MATERIAŁY INNE % M 0.5000

67 KNR 231 0101/01 M2 25.20 1.00 0

KORYTA WYKONYWANE NA CAŁEJ SZEROKOŚCI CHODNIKÓW NA GŁĘBOKOŚĆ 20 CM
-MECHANICZNIE KATEGORIA GRUNTU I-IV

266 ROBOCIZNA R-G R 0.0376 0.95
3358 SPYCHARKA GASIEŃCOWA 74KW (100KM) \1\ M-G S 0.0035 0.09
5644 WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T M-G S 0.0086 0.22

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć : KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

68 KNR 231 0104/01 M2 25.20 1.00 0

WARSTWY ODSACZAJACE W KORYCIE I NA POSZERZENIACH,ZAGESZCZENIE RECZNE

-GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU - 10 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1079	2.72
6645	PIASEK	M3	M	0.1230	3.10
2614	WODA	M3	M	0.0050	0.13
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.5000	

69 KNR 231 0116/05 M2 25.20 1.00 0

PODBUDOWY Z ZUZLA WIELKOPIECOWEGO NA CHODNIKACH ROZSCIELANE RECZNE

-GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 8 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2168	5.46
5437	ZUZEL WIELKOPIECOWY-TLUCZEN	MG(T)	M	0.1170	2.95
2614	WODA	M3	M	0.0080	0.20
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.5000	
3416	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T \1\	M-G	S	0.0228	0.57

70 KNR 231 0116/06 M2 25.20 6.00 0

PODBUDOWY Z ZUZLA WIELKOPIECOWEGO NA CHODNIKACH ROZSCIELANE RECZNE

-DODATEK ZA KAZDY DALSZY 1 CM(KROTNOSC 6.0)

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0064	0.97
5437	ZUZEL WIELKOPIECOWY-TLUCZEN	MG(T)	M	0.0146	2.21
2614	WODA	M3	M	0.0010	0.15
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.5000	
3416	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T \1\	M-G	S	0.0014	0.21

71 KNR 231 0 3/03 M2 25.20 1.00 0

WACETOB-PZITB CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 5 1994R. CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB.6 CM

RODZAJ PODSYPKI - CEMENTOWO-PIASKOWA KOSTKA PROSTOKATNA 20*10 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8860	22.33
6688	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB.6 CM KOLOROWA	M2	+M	1.1000	27.72
1392	PIASEK ZWYKLY	M3	M	0.0671	1.69
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	17.7000	446.04
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.5000	

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:POZ:	JEDN.OBM:	I L O Ś Ć:	KROT.:Txx:	R	:	M	:	S	:	P/U	:	T	:	RAZEM	:				
SYMBOL	N	A	Z	W	A	Ś	R	O	D	K	A	:	J.MIAR:	:	KOREKTY	:	N O R M Y:	I L O Ś Ć:	KOREKTY-C E N Y	:	WARTOŚĆ
3401	UBIJAK	SPALINOWY	200	KG													M-G	S		0.2210	5.57

5.00(72 - 77) OBRÓBKI BLACHARSKIE

```

=====
POZYCJA:   KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Txx:   R   :   M   :   S   : P/U   :   T   : RAZEM   :
-----
SYMBOL    N   A   Z   W   A   Ś   R   O   D   K   A   :J.MIAR:   :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ
-----
72        KNR  401  0535/03  M                36.50  1.00  0

```

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -RYNNY Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

```

266 ROBOCIZNA                                R-G   R                0.2300   8.40

```

```

-----
73        KNR  401  0535/05  M                39.70  1.00  0

```

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -RURY SPUSTOWE Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

```

266 ROBOCIZNA                                R-G   R                0.2100   8.34

```

```

-----
74        KNR  202  0508/04  M                36.50  1.00  0

```

RYNNY DACHOWE Z BLACHY STAL.POWLEKANEJ -POLOKRAGLE O SREDNICY 15 CM
MONTAŻ RYNIEN - MATERIAŁ Z ODZYSKU

```

266 ROBOCIZNA                                R-G   R                0.6507   23.75
2242 SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60             KG    M                0.0210    0.77
2418 UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE  KPL   M                2.0000   73.00
1230 MATERIAŁY INNE                          %     M                1.5000
4392 SRODEK TRANSPORTOWY (1)                 M-G   S                0.0035    0.13
3987 WYCIAG                                  M-G   S                0.0020    0.07

```

```

-----
75        KNR  202  0510/04  M                39.70  1.00  0

```

RURY SPUSTOWE Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ -OKRAGLE O SREDNICY 15 CM
MONTAŻ - MATERIAŁ Z ODZYSKU

```

266 ROBOCIZNA                                R-G   R                0.9308   36.95
7553 BLACHA AKRYLOWA GR. 0.55 MM             KG    +M               2.5900  102.82
2242 SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60             KG    M                0.0240    0.95
2402 UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE  KPL   M                0.3300   13.10
1230 MATERIAŁY INNE                          %     M                1.5000
4392 SRODEK TRANSPORTOWY (1)                 M-G   S                0.0035    0.14

```

=====

POZYCJA: KATALOG :TAB/KOL:POZ:JEDN.OBM:I L O Ś Ć: KROT.:Tx: R : M : S : P/U : T : RAZEM :

SYMBOL N A Z W A Ś R O D K A :J.MIAR: :KOREKTY :N O R M Y:I L O Ś Ć:KOREKTY-C E N Y :WARTOŚĆ

=====

76 KNR 202 0510/03 M 5.00 1.00 0

RURY SPUSTOWE Z BLACHY STAL.POWLEKANEJ -OKRAGLE O SREDNICY 12 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8351	4.18
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	+M	2.0700	10.35
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	M	0.0230	0.12
2402	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	KPL	M	0.3300	1.65
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0028	0.01

77 KNR 401 0108/ 9 M3 6.59 1.00 0

WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI
-NA ODLEGLOSC DO 1 KM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.3900	9.16
3363	SAMOCHOD SKRZYNIOWY DO 5 T \1\	M-G	S	0.7200	4.74

ZESTAWIENIE ILOŚCI ŚRODKÓW NA ROBOTY OBJĘTE W KOSZTORYSIE

NR SR.	N A Z W A Ś R O D K A	J.MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
M A T E R I A Ł Y					
299	ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSZCZONY	KG	0.960	0.00	0.00
323	BALE IGLASTE OBRZYNANE GRUB.50 MM KL.II	M3	0.122	0.00	0.00
5537	BEDNARKA OCYNKOWANA 20*3 MM	KG	0.091	0.00	0.00
3531	BENZYNĄ DO LAKIEROW	DM3	2.194	0.00	0.00
7553	BLACHA AKRYLOWA GR. 0.55 MM	KG	102.823	0.00	0.00
9971	BLACHA DACHÓWKOWA POWLEKANA GR.0.70MM	M2	14.259	0.00	0.00
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	95.654	0.00	0.00
14894	BLACHA BOAZERYJNA POWLEKANA	M2	54.831	0.00	0.00
320	CEGLA BUDOWLANA PEŁNA	SZT	339.080	0.00	0.00
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKOW 35	KG	516.042	0.00	0.00
4374	CEMENT PORTLANDZKI 25 Z DODATKAMI	KG	547.350	0.00	0.00
466	DASZKI STALOWE	KG	11.312	0.00	0.00
477	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25 MM KL.II	M3	0.172	0.00	0.00
479	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25-38 MM KL.II	M3	0.027	0.00	0.00
485	DESKI IGLASTE OBRZYNANE KL.II	M3	0.024	0.00	0.00
9703	DRZWI ALUMINIOWE 1-SKRZYDŁOWE	M2	2.530	0.00	0.00
9681	DYBLE PLASTIKOWE Z GRZYBKAMI	SZT	416.000	0.00	0.00
10565	EMULSJA GRUNTUJĄCA ATLAS UNI-GRUNT	KG	21.232	0.00	0.00
576	FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA	DM3	4.344	0.00	0.00
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	6.603	0.00	0.00
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	2.724	0.00	0.00
9671	FARBA GRUNTUJĄCA CT 16	DM3	53.080	0.00	0.00
4089	FOLIA KALANDROWANA Z PCW UPLASTYCZNIONEGO	M2	27.563	0.00	0.00
618	GIPS BUDOWLANY SZPACHLOWY POWIERZCHNIOWY	KG	7.947	0.00	0.00
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRĄGLE GOŁE	KG	2.148	0.00	0.00
8514	INNE MATERIAŁY	%		0.00	0.00
699	KIT SZPACHLOWY OLEJNO-ZYWICZNY	DM3	0.955	0.00	0.00
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	1782.980	0.00	0.00
7841	KOLKI ROZPOROWE Z WKRETEM I PODKLADKA	SZT	119.712	0.00	0.00
6688	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB.6 CM KOLOROWA	M2	27.720	0.00	0.00
9682	KOTWY STALOWE M8*80	SZT	31.980	0.00	0.00
9133	KRATKI WENTYL. Z BLACHY STALOWEJ NIERDZEWN.	SZT	2.000	0.00	0.00
858	KRATY STALOWE NIEOTWIERANE	KG	513.919	0.00	0.00
2749	KSYLAMIT POPULARNY	KG	0.136	0.00	0.00
9656	LAKIER DO ZAPRAWEK W AREOZOLU (0.5 L/OP)	SZT	0.136	0.00	0.00
1131	LATY IGLASTE NASYCONO 38*50 MM KL.II	M3	0.109	0.00	0.00
8455	LINKA OCYNKOWANA O PRZEKROJU 120 MM2	M	40.560	0.00	0.00
1147	LISTWY DREWNIANE	M	111.751	0.00	0.00
10566	LISTWY COKOŁOWE	M	48.720	0.00	0.00
10848	LISTWY NAROZNIKOWE ALUMINIOWE	M	314.820	0.00	0.00
1230	MATERIAŁY INNE	%		0.00	0.00
1273	OBREZA BETONOWE O WYM 75*20*6	M	46.410	0.00	0.00
9824	OKNA Z PCV 2-DZIELNE O POW. DO 2,5 M2 ROZW.UCH.	M2	2.100	0.00	0.00
9826	OKNA Z PCV 1-DZIELNE O POW. DO 1,5 M2 ROZW.UCH.	M2	1.310	0.00	0.00
1375	PAPA ASFALTOWA NA TEKSTURZE IZOLACYJNA	M2	0.815	0.00	0.00
4351	PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	35.750	0.00	0.00
9683	PIANKA POLIURETANOWA - OPAKOWANIE CISNIENIOWE	DM3	1.767	0.00	0.00
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	2.360	0.00	0.00

ZESTAWIENIE ILOŚCI ŚRODKÓW NA ROBOTY OBJĘTE W KOSZTORYSIE

NR SR.	N A Z W A Ś R O D K A	J.MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1392	PIASEK ZWYKLY	M3	1.691	0.00	0.00
6645	PIASEK	M3	3.314	0.00	0.00
1474	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE	M2	6.707	0.00	0.00
5688	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM M-20 FS 15	M2	51.912	0.00	0.00
16070	PLYTY Z POLIWEGLANU	M2	1.760	0.00	0.00
13901	PODKŁAD Z TYNKU PODKŁADOWEGO	KG	111.021	0.00	0.00
10393	PUSZKA INSTALACYJNA SZCZELNA	SZT	4.000	0.00	0.00
14892	PLYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M-20 FS 15	M2	389.436	0.00	0.00
6468	RURA STALOWA FI 48.3*3.2 MM (ZWOD PIONOWY)	M	0.272	0.00	0.00
4170	RURY WINIDUROWE FI 28 MM	M	40.560	0.00	0.00
3695	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO ST-17/1.1 M	M2	120.492	0.00	0.00
10608	SIATKA ZABEZPIECZAJACA	M2	63.444	0.00	0.00
10842	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO	M2	273.000	0.00	0.00
10846	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	381.634	0.00	0.00
9695	SILIKON	DM3	0.197	0.00	0.00
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	2.280	0.00	0.00
2245	SRODEK UPLASTYCZNIJACY DO ZAPRAW CEMENTOWYCH	KG	1.495	0.00	0.00
2282	SRUBY,PODKŁADKI,NAKRETKI	KG	2.173	0.00	0.00
9696	SZPACHLOWKA MINERALNA DO TYNKOW ZEWNETRZNYCH	KG	14.305	0.00	0.00
3794	TLEN TECHNICZNY SPREZONY 99% GAT. I	M3	2.400	0.00	0.00
12650	TYNK ŻYWICZNY RESIMARM	KG	382.480	0.00	0.00
13902	TYNK DEKORACYJNY (AKRYLOWY)	KG	947.247	0.00	0.00
2402	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	KPL	14.751	0.00	0.00
2418	UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE	KPL	73.000	0.00	0.00
7488	UCHWYTY DO FLAG	SZT	2.000	0.00	0.00
8513	UCHWYTY DO RUR	SZT	81.900	0.00	0.00
2594	WAPNO GASZONE (CIASTO)	M3	0.107	0.00	0.00
2597	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	30.705	0.00	0.00
9655	WKRETY SAMOGWINTUJACE	SZT	95.060	0.00	0.00
2614	WODA	M3	2.159	0.00	0.00
4132	WSPORNIKI SCIENNE	SZT	20.200	0.00	0.00
2681	WYROBY STALOWE ROZNE	KG	14.000	0.00	0.00
6469	ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO LACZENIA PRZEWODOW	SZT	0.136	0.00	0.00
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	0.153	0.00	0.00
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	4380.096	0.00	0.00
10563	ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20 SUCHA MIESZANKA	KG	60.102	0.00	0.00
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	69.388	0.00	0.00
12646	ZASLEPKI BOCZNE DO PARAPETÓW	SZT	60.000	0.00	0.00
4194	ZŁACZA KONTROLNE	SZT	4.000	0.00	0.00
5437	ZUZEL WIELKOPIECOWY-TLUCZEN	MG(T)	5.156	0.00	0.00
R O B O C I Z N A					
266	ROBOCIZNA	R-G	2381.342	0.00	0.00
S P R Z E T					
4947	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	3.071	0.00	0.00
3357	RUSZTOWANIE RUROWE	M-G	206.956	0.00	0.00
6470	RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE	M-G	0.770	0.00	0.00
3363	SAMOCOD SKRZYNOWY DO 5 T \1\	M-G	4.745	0.00	0.00
3358	SPYCHARKA GASIENICOWA 74KW (100KM) \1\	M-G	0.088	0.00	0.00
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	4.174	0.00	0.00
3401	UBIJAK SPALINOWY 200 KG	M-G	5.569	0.00	0.00

ZESTAWIENIE ILOŚCI ŚRODKÓW NA ROBOTY OBJĘTE W KOSZTORYSIE

NR SR.	N A Z W A Ś R O D K A	J.MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3416	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T \1\	M-G	0.787	0.00	0.00
5644	WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T	M-G	0.217	0.00	0.00
9657	WIERTARKO-WKRETARKA AKUMULATOROWA	M-G	1.078	0.00	0.00
3987	WYCIAG	M-G	13.015	0.00	0.00
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	4.189	0.00	0.00
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	3.088	0.00	0.00

KONIEC LIMITÓW

