

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

KOSZTORYS OFERTOWY
=====

WYKONAWCA :

INWESTOR :GMINA ZEGOCINA

BUDOWA :GMNNA ZAKLAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ZEGOCINIE.

RODZAJ ROBOT :TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA ELEWACJI.

POZIOM CEN :

WARTOSC KOSZTORYSU : 0,00

SŁOWNIE ZŁ.

SPORZADZIL :	ZATWIERDZIL :
SPRAWDZIL :	

1.00(1 - 9) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I 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          KNNR   2   1501/01   M2           1292.76  1.00   0

```

RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE RUROWE -O WYS.DO 20 M

266	ROBOCIZNA			R-G	R	0.5840	754.97
1474	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE			M2	M	0.0148	19.13
477	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25 MM KL.II			M3	M	0.0002	0.26
1230	MATERIALY INNE			%	M	18.0000	
3357	RUSZTOWANIE RUROWE			M-G	S	0.1660	214.60

```

-----
2          KNR   401   0535/01   M2           369.05  1.00   0

```

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -BLACH OSŁONOWYCH Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

266	ROBOCIZNA			R-G	R	0.2100	77.50
-----	-----------	--	--	-----	---	--------	-------

```

-----
3          KNR   401   0430/06   M2           369.05  1.00   0

```

-ANALOGIA - ROZEBRANIE ELEMENTOW KONSTRUKCJI DREWNIANEJ SCIAN OSŁONOWYCH

266	ROBOCIZNA			R-G	R	0.1600	59.05
-----	-----------	--	--	-----	---	--------	-------

```

-----
4          KNR   401   0726/03   M2           44.08  1.00   0

```

UZUPELNIENIE TYNKOW ZEWNĘTRZNYCH ZWYKLYCH KAT.III SCIAN,LOGGII I BALKONOW O PODŁOZACH
Z CEGLY,PUSTAKOW CERAMICZNYCH,GAZO-I PIANOBETONOW -POW.UZUPELNIANYCH TYNKOW W 1-MIEJSCU DO 5 M2

266	ROBOCIZNA			R-G	R	1.2200	53.78
4374	CEMENT PORTLANDZKI 25 Z DODATKAMI			KG	M	4.2000	185.14
2597	WAPNO SUCHOGASZONE			KG	M	5.8000	255.66
1386	PIASEK DO ZAPRAW			M3	M	0.0229	1.01
2614	WODA			M3	M	0.0053	0.23
1230	MATERIALY INNE			%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T			M-G	S	0.0300	1.32
4947	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA			M-G	S	0.0400	1.76

=====

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 0212/03 M3 3.45 1.00 0

ROBOTY ROZBIORKOWE ELEMENTOW KONSTRUKCJI BETONOWYCH
-ZBROJONYCH-PŁYTY ŻELBET.GZYMSU I OBUDOWY PODOKIEN

266 ROBOCIZNA R-G R 24.7600 85.42

6 KNR 401 0535/03 M 59.00 1.00 0

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH -RYNNY Z BLACHY NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

266 ROBOCIZNA R-G R 0.2300 13.57

7 KNR 401 0535/05 M 56.00 1.00 0

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

266 ROBOCIZNA R-G R 0.2100 11.76

8 KNR 401 0429/05 M2 112.13 1.00 0

ROZEBRANIE ELEMNTOW DREWNIANYCH PODBIC OKAPOW -ANALOGIA

266 ROBOCIZNA R-G R 0.2500 28.03

9 KNR 401 0535/08 M2 54.39 1.00 0

ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PODOKIENNIKI , NAROZA
-Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU

266 ROBOCIZNA R-G R 0.3000 16.32

2.00(10 - 42) 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
=====
10        KAL. IND.                M2                220.52  1.00  0

```

CZAS PRACY RUSZTOWAã

```

3357 RUSZTOWANIE RUROWE                M-G  +S                1.0000  220.52

```

```

-----
11        KNNR    2   1506/01   M2                1292.76  1.00  0

```

INSTALACJE ODGROMOWE -RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE O WYS.DO 20 M

```

266 ROBOCIZNA                R-G  R                0.0040  5.17
6468 RURA STALOWA FI 48.3*3.2 MM (ZWOD PIONOWY)   M    M                0.0006  0.78
6469 ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO LACZENIA PRZEWODOW  SZT  M                0.0003  0.39
5537 BEDNARKA OCYNKOWANA 20*3 MM                KG    M                0.0002  0.26
1230 MATERIAŁY INNE                %    M                1.5000
6470 RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE            M-G  S                0.0017  2.20

```

```

-----
12        KNNR    2   1505/01   M2                1292.76  1.00  0

```

OSŁONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNĘTRZNYCH -OSŁONY Z SIATKI

```

266 ROBOCIZNA                R-G  R                0.0320  41.37
10608 SIATKA ZABEZPIECZAJACA            M2    M                0.1400  180.99

```

```

-----
13        KNR     23   2611/01   M2                527.56  1.00  0

```

PRZYGOTOWANIE PODŁOZA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA

-OCZYSZCZENIE MECHANICZNE I ZMYCIE

```

266 ROBOCIZNA                R-G  R                0.2720  143.50

```

```

-----
14        KNR    202   0925/01   M2                136.09  1.00  0

```

OSŁONY OKIEN -FOLIA POLIETYLENOWA

```

266 ROBOCIZNA                R-G  R                0.2127  28.95
485 DESKI IGLASTE OBRZYNANE KL.II        M3    M                0.0003  0.04
4089 FOLIA KALANDROWANA Z PCW UPLASTYCZNIONEGO    M2    M                0.3833  52.16

```

=====

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

=====

651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRAGLE GOLE	KG	M	0.0072	0.98
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T M-G	S		0.0005	0.07

15 KNNR 2 1902/04 M2 452.79 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ REZNIE -O GRUB.2.0 MM SCIANY
TYNK AKRYLOWY , STYROPIAN M20, FS15 GR.12 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.4100	1091.22
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	M	0.2000	90.56
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	8.4000	3803.44
12850	PLYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M20 FS15	M2	+M	1.0300	466.37
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	4.0000	1811.16
10846	SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	M	1.1000	498.07
16023	TYNK PODKLADOWY	KG	+M	0.3200	144.89
14866	TYNK AKRYLOWY DEKORACYJNY	KG	+M	3.1500	1426.29
2614	WODA	M3	M	0.0025	1.15
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.0000	
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0336	15.21

16 KNNR 2 1902/04 M2 32.63 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ REZNIE -O GRUB.2.0 MM SCIANY
PLYTY STYROPIANOWE GR.12 CM M20 FS 15 TYNK ZYWICZNY RESIMARM(4 KG /M2)

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.4100	78.64
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	M	0.2000	6.53
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	8.4000	274.09
12850	PLYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M20 FS15	M2	+M	1.0300	33.61
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	4.0000	130.52
10846	SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	M	1.1000	35.89
16023	TYNK PODKLADOWY	KG	+M	0.3200	10.44
12650	TYNK ZYWICZNY RESIMARM	KG	+M	4.0000	130.52
2614	WODA	M3	M	0.0025	0.08
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.0000	
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0336	1.10

=====

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

=====

17 KNNR 2 1902/11 M 67.13 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ REZNIE DOPLATA ZA STOSOWANIE WZMOCNIEN MIEJSC SZCZEGOLNIE
NARAZONYCH (NAROZNIKI,COKOLY,KRAWEDZIE) LISTWA COKOLOWA,STARTOWA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.3210	21.55
10563	ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20 SUCHA MIESZANKA	KG	M	0.2100	14.10
2614	WODA	M3	M	0.0005	0.03
10849	LISTWY COKOLOWE ALUMINIOWE	M	M	1.1000	73.84
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.8000	
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0100	0.67

18 KNNR 2 1902/11 M 353.14 1.00 0

DOCIEPLENIE BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA "ATLAS STOPTER" PRZY FAKTURZE NAKRAPIANEJ
LUB RUSTYKALNEJ NAKLADANEJ REZNIE DOPLATA ZA STOSOWANIE WZMOCNIEN MIEJSC SZCZEGOLNIE
NARAZONYCH-NAROZNIKI

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.3210	113.36
10563	ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20 SUCHA MIESZANKA	KG	M	0.2100	74.16
2614	WODA	M3	M	0.0005	0.18
10848	LISTWY NAROZNIKOWE ALUMINIOWE	M	M	1.1000	388.45
1230	MATERIALY INNE	%	M	0.8000	
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0100	3.53

19 KNNR 2 1902/06 M2 86.77 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.5000	216.93
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	M	0.2000	17.35
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	8.4000	728.87
5688	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM M-20 FS 15	M2	+M	1.0300	89.37
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	4.0000	347.08
10846	SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	M	1.1000	95.45
16023	TYNK PODKLADOWY	KG	+M	0.3200	27.77
14866	TYNK AKRYLOWY DEKORACYJNY	KG	+M	3.1500	273.33
2614	WODA	M3	M	0.0025	0.22
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.0000	
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0336	2.92

=====

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

=====

20 KNR 23 2612/06 M2 134.26 1.00 0

-PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI NA SCIANACH DODATKOWA WARSTWA O WYS.2.0 M

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6112	82.06
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	+M	4.0000	537.04
3695	SIATKA Z WŁOKNA SZKLANEGO ST-17/1.1 M	M2	M	1.1350	152.39
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	S	0.0070	0.94
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0052	0.70

21 KNR 401 0322/02 SZT 6.00 1.00 0

OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODŁOZACH BETONOWYCH
-W SCIANACH KRATEK WENTYLACYJNYCH

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6800	4.08
320	CEGLA BUDOWLANA PELNA	SZT	M	2.0000	12.00
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	2.0700	12.42
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0050	0.03
4953	KRATKI WENTYL.Z BL.STAL.Z ZALUZJA SUROWE 14*14 CM	SZT	M	1.0000	6.00
2614	WODA	M3	M	0.0020	0.01
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	

22 KNR 202 0507/02 M2 27.98 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.8160	50.81
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	+M	5.3200	148.85
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	M	0.0560	1.57
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0010	0.03
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0068	0.19

23 KAL. IND. M2 90.00 1.00 0

ZASLEPKI BOCZNE DO PODOKIENNIKOW

12646	ZASLEPKI BOCZNE DO PARAPETÓW	SZT	+M	1.0000	90.00
-------	------------------------------	-----	----	--------	-------

=====

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

=====

24 KNR 508 0101/04 M 63.80 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2732	17.43
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	2.1000	133.98
8513	UCHWYTY DO RUR	SZT	M	2.1000	133.98
8514	INNE MATERIALY	%	M	2.5000	

25 KNR 508 0110/02 M 63.80 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1089	6.95
4170	RURY WINIDUROWE FI 28 MM	M	M	1.0400	66.35
8514	INNE MATERIALY	%	M	2.5000	

26 KNNR 5 0304/02 SZT 8.00 1.00 0

ODGALEZNIKI BRYZGOSZCZELNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO -MOCOWANE BEZSRUBOWO O ILOSCI WLOTOW 4

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4010	3.21
12327	ODGALEZNIKI BRYZGOSZCZELNE Z TWORZ.SZTUCZ.4-WLOT	SZT	M	1.0200	8.16
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.5000	

27 KNNR 5 0612/06 SZT 8.00 1.00 0

ZLACZA RYNNOWE,NAPREZAJACE,KONTROLNE W INSTALACJI ODGROMOWEJ LUB PRZEWODACH WYROWNAWCZYCH
-ZLACZE KONTROLNE POLACZENIE DRUT-PLASKOWNIK + PUSZKI INSTALACYJNE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4490	3.59
4194	ZLACZA KONTROLNE	SZT	M	1.0000	8.00
10393	PUSZKA INSTALACYJNA SZCZELNA	SZT	+M	1.0000	8.00
1230	MATERIALY INNE	%	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

=====

28 KNNR 5 0605/08 M 8.00 1.00 0

UZIOMY POWIERZCHNIOWE I PRETOWE INSTALACJI ODGROMOWEJ
MECHANICZNE POGRAZENIE UZIOMOW PIONOWYCH PRETOWYCH -KAT.GRUNTU III

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4470	3.58
4161	PRETY STALOWE OCYNKOWANE	M	M	1.0400	8.32
5589	ZLACZE KONTROLNE	SZT	M	0.0200	0.16
4163	OSLONY PRZEWODOW	SZT	M	0.0200	0.16
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.5000	
6584	WIBROMLOT	M-G	S	0.2050	1.64

29 KNNR 5 1304/01 SZT 8.00 1.00 0

BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA
-UZIEMIENIE OCHRONNE LUB ROBOCZE POMIAR PIERWSZY

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.2400	9.92
-----	-----------	-----	---	--------	------

30 KNNR 5 1304/04 SZT 8.00 1.00 0

BADANIA I POMIARY INSTALACJI UZIEMIAJACEJ, PIORUNOCHRONNEJ I SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA
-ODGROMOWEJ ZA KAZDY NASTEPNY POMIAR

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

31 KNR 401 0322/01 SZT 3.00 1.00 0

OBSADZENIE DROBNYCH ELEMENTOW W SCIANACH Z CEGIEL LUB PODŁOŻACH BETONOWYCH
-W SCIANACH WSPORNIKOW LUB HAKOW ZAWIASOWYCH UCHWYTOW DO FLAG

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.7500	2.25
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	0.8600	2.58
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0020	0.01
7488	UCHWYTY DO FLAG	SZT	+M	1.0000	3.00
2614	WODA	M3	M	0.0010	0.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	

=====

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

=====

32 KNR 401 1212/02 M2 3.47 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5900	2.05
699	KIT SZPACHLOWY OLEJNO-ZYWICZNY	DM3	M	0.0830	0.29
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0830	0.29
576	FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0870	0.30
3531	BENZYNĄ DO LAKIEROW	DM3	M	0.0360	0.12
4351	PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	M	0.5600	1.94
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

33 KNR 401 1212/05 M2 14.04 1.00 0

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

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.9400	13.20
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0770	1.08
576	FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0830	1.17
3531	BENZYNĄ DO LAKIEROW	DM3	M	0.0340	0.48
4351	PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	M	0.5600	7.86
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

34 KNR 202 1215/05 SZT 1.00 1.00 0

CZERPNIE I WYWIEWY OSADZONE W SCIANACH -O POWIERZCHNI ELEMENTU DO 1.00 M2

266	ROBOCIZNA	R-G	R	2.9092	2.91
450	CZERPNIE POWIETRZA SCIENNE TYP A PROST.OBW.1300 MM	SZT	+M	1.0000	1.00
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	M	0.0070	0.01
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.1820	0.18
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.1700	0.17
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0069	0.01

35 KNR 202 0508/04 M 59.00 1.00 0

RYNNY DACHOWE Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ GR.0.55 -POLOKRAGLE O SREDNICY 15 CM-MATERIAŁ Z ODZYSKU

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1655	9.76
-----	-----------	-----	---	--------	------

=====

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

=====

2418	UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE	KPL	M	2.0000	118.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0035	0.21
3987	WYCIAG	M-G	S	0.0020	0.12

36 KNR 202 0510/04 M 54.50 1.00 0

RURY SPUSTOWE Z BLACHY STAL. POWLEKANEJ GR.0.55MM -OKRAGLE O SREDNICY 15 CM-MATERIAŁ Z ODZYSKU

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.2383	12.99
2402	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	KPL	M	0.3300	17.99
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0035	0.19

37 KNR 401 0211/10 SZT 13.00 1.00 0

-WYKUCIE OTWOROW POD OBSADZENIE KONSTRUKCJI DASZKOW

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.5800	7.54
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	1.0000	13.00
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0030	0.04
482	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-45 MM KL.III	M3	M	0.0002	0.00
1230	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

38 KNR 202 1220/04 M2 6.88 1.00 0

-KONSTRUKCJE DASZKOW JEDNOSPADOWE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8198	5.64
466	DASZKI STALOWE	KG	M	7.0700	48.64
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	M	0.0340	0.23
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	M	0.0320	0.22
1230	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4392	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	S	0.0064	0.04

39 KNNR 2 1301/06 M2 6.88 1.00 0

ANALOGIA DASZKI NAD WEJSCIAMI Z PLYT POLIWEGLANOWYCH

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.6850	4.71
16070	PLYTY Z POLIWEGLANU	M2	+M	1.2000	8.26

=====

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

=====

1230	MATERIAŁY INNE	%	M	1.5000	
3987	WYCIĄG	M-G	S	0.0079	0.05

40	KNR 401 0206/02	SZT		13.00	1.00	0
----	-----------------	-----	--	-------	------	---

ZABETONOWANIE OTWORÓW W STROPACH I ŚCIANACH POWIERZCHNIA OTWORÓW

-DO 0.1 M2 PRZY GŁĘBOKOŚCI PONAD 10 CM

266	ROBOCIZNA	R-G	R	1.8200	23.66
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW 35	KG	M	6.0000	78.00
1383	PIASEK DO BETONÓW ZWYKŁYCH	M3	M	0.0090	0.12
4949	ZWIR DO BETONÓW ZWYKŁYCH WIELOFRAKCYJNY	M3	M	0.0160	0.21
497	DREWNO NA STEMPLE OKRĄGŁE IGLASTE NASYCONIE	M3	M	0.0027	0.04
476	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25 MM KL.III	M3	M	0.0018	0.02
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRĄGŁE GOŁE	KG	M	0.0200	0.26
2614	WODA	M3	M	0.0500	0.65
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	2.0000	
4947	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0300	0.39
4948	ZURAW OKIENNY PRZENOSNY	M-G	S	0.1100	1.43

41	KNR 202 0 9/03	M2		73.19	1.00	0
----	----------------	----	--	-------	------	---

PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. RUSZTY DREWNIANE POD BOAZERIE

NA ŚCIANACH TYNKOWANYCH PODŁOŻE CEGLANE

266	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8800	64.41
1147	LISTWY DREWNIANE	M	M	2.1400	156.63
750	KÓLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	M	6.0000	439.14
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	0.5000	

42	KNR 202 0 10/02	M2		73.19	1.00	0
----	-----------------	----	--	-------	------	---

PZITB "WACETOB" CENY,NORMOWANIE...ZESZYT 11 1992R. BOAZERIA Z BLACHY POWLEKANEJ BOAZERYJNEJ-ANALOGIA

266	ROBOCIZNA	R-G	R	3.9200	286.90
14894	BLACHA BOAZERYJNA POWLEKANA	M2	+M	1.0500	76.85
1230	MATERIAŁY INNE	%	M	0.5000	

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					
5537	BEDNARKA OCYNKOWANA 20*3 MM	KG	0.259	0.00	0.00
3531	BENZyna DO LAKIEROW	DM3	0.602	0.00	0.00
12731	BLACHA POWLEK.AKRYL.GR.0.55MM	KG	148.854	0.00	0.00
14894	BLACHA BOAZERYJNA POWLEKANA	M2	76.850	0.00	0.00
320	CEGLA BUDOWLANA PEŁNA	SZT	12.000	0.00	0.00
4087	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	106.000	0.00	0.00
4374	CEMENT PORTLANDZKI 25 Z DODATKAMI	KG	185.136	0.00	0.00
450	CZERPNIE POWIETRZA SCIENNE TYP A PROST.OBW.1300 MM	SZT	1.000	0.00	0.00
466	DASZKI STALOWE	KG	48.642	0.00	0.00
476	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25 MM KL.III	M3	0.023	0.00	0.00
477	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25 MM KL.II	M3	0.259	0.00	0.00
482	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-45 MM KL.III	M3	0.003	0.00	0.00
485	DESKI IGLASTE OBRZYNANE KL.II	M3	0.045	0.00	0.00
497	DREWNO NA STEMPLE OKRAGLE IGLASTE NASYCONIE	M3	0.035	0.00	0.00
576	FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA	DM3	1.467	0.00	0.00
578	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	DM3	1.785	0.00	0.00
582	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	DM3	0.390	0.00	0.00
4089	FOLIA KALANDROWANA Z PCW UPLASTYCZNIONEGO	M2	52.163	0.00	0.00
651	GWOZDZIE BUDOWLANE OKRAGLE GOLE	KG	1.240	0.00	0.00
8514	INNE MATERIAŁY	%		0.00	0.00
699	KIT SZPACHLOWY OLEJNO-ZYWICZNY	DM3	0.288	0.00	0.00
750	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT	2861.880	0.00	0.00
4953	KRATKI WENTYL.Z BL.STAL.Z ZALUZJA SUROWE 14*14 CM	SZT	6.000	0.00	0.00
1147	LISTWY DREWNIANE	M	156.627	0.00	0.00
10848	LISTWY NAROZNIKOWE ALUMINIOWE	M	388.454	0.00	0.00
10849	LISTWY COKOLOWE ALUMINIOWE	M	73.843	0.00	0.00
1230	MATERIAŁY INNE	%		0.00	0.00
12327	ODGALEZNIKI BRYZGOSZCZELNE Z TWORZ.SZTUCZ.4-WLOT	SZT	8.160	0.00	0.00
4163	OSŁONY PRZEWODOW	SZT	0.160	0.00	0.00
4351	PAPIER SCIERNY- ELEKTROKORUNDOWY	SZT	9.805	0.00	0.00
1383	PIASEK DO BETONOW ZWYKLYCH	M3	0.117	0.00	0.00
1386	PIASEK DO ZAPRAW	M3	1.084	0.00	0.00
1474	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE	M2	19.133	0.00	0.00
5688	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM M-20 FS 15	M2	89.373	0.00	0.00
16070	PLYTY Z POLIWEGLANU	M2	8.256	0.00	0.00
12850	PLYTY STYROPIANOWE GR. 12 CM M20 FS15	M2	499.983	0.00	0.00
4161	PRETY STALOWE OCYNKOWANE	M	8.320	0.00	0.00
10393	PUSZKA INSTALACYJNA SZCZELNA	SZT	8.000	0.00	0.00
6468	RURA STALOWA FI 48.3*3.2 MM (ZWOD PIONOWY)	M	0.776	0.00	0.00
4170	RURY WINIDUROWE FI 28 MM	M	66.352	0.00	0.00
3695	SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO ST-17/1.1 M	M2	152.385	0.00	0.00
10608	SIATKA ZABEZPIECZAJACA	M2	180.986	0.00	0.00
10846	SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO PO KAPIELI AKRYLOWEJ	M2	629.409	0.00	0.00
2242	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC60	KG	1.567	0.00	0.00
12650	TYNK ŻYWICZNY RESIMARM	KG	130.520	0.00	0.00
14866	TYNK AKRYLOWY DEKORACYJNY	KG	1699.615	0.00	0.00
16023	TYNK PODKLADOWY	KG	183.101	0.00	0.00
2402	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	KPL	17.985	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
2418	UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE	KPL	118.000	0.00	0.00
7488	UCHWYTY DO FLAG	SZT	3.000	0.00	0.00
8513	UCHWYTY DO RUR	SZT	133.980	0.00	0.00
2597	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	255.664	0.00	0.00
2614	WODA	M3	2.563	0.00	0.00
6469	ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO LACZENIA PRZEWODOW	SZT	0.388	0.00	0.00
2762	ZAPRAWA CEMENTOWA M 80	M3	0.035	0.00	0.00
6430	ZAPRAWA KLEJOWA (SUCHA MIESZANKA)	KG	5343.436	0.00	0.00
10563	ZAPRAWA KLEJOWA ATLAS STOPTER K-20 SUCHA MIESZANKA	KG	88.256	0.00	0.00
10757	ZAPRAWA GRUNTUJACA "ATLAS UNI-GRUNT"	KG	114.438	0.00	0.00
12646	ZASLEPKI BOCZNE DO PARAPETÓW	SZT	90.000	0.00	0.00
4194	ZŁACZA KONTROLNE	SZT	8.000	0.00	0.00
5589	ZŁACZE KONTROLNE	SZT	0.160	0.00	0.00
4949	ZWIR DO BETONOW ZWYKLYCH WIELOFRAKCYJNY	M3	0.208	0.00	0.00
R O B O C I Z N A					
266	ROBOCIZNA	R-G	3463.202	0.00	0.00
S P R Z E T					
4947	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	2.153	0.00	0.00
3357	RUSZTOWANIE RUROWE	M-G	435.118	0.00	0.00
6470	RUSZTOWANIE PRZYSCIENNE	M-G	2.198	0.00	0.00
4392	ŚRODEK TRANSPORTOWY (1)	M-G	1.337	0.00	0.00
6584	WIBROMLOT	M-G	1.640	0.00	0.00
3987	WYCIAG	M-G	23.599	0.00	0.00
4216	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	1.390	0.00	0.00
4948	ZURAW OKIENNY PRZENOSNY	M-G	1.430	0.00	0.00
9331	ZURAW OKIENNY 0.15 T	M-G	0.940	0.00	0.00

KONIEC LIMITÓW

