

Zory dnia 26.09.2008 rok

PRZEDMIAR ROBOT

[K O S Z T O R Y S S L E P Y]
#####

O B I E K T : MURY OBRONNE W ZORACH

A D R E S : ZORY-DZIELNICA SRODMIESCIE
* ODCINEK 5 W - UL.GARNCARSKA
* ODCINEK 5 Z - UL.M.OSWIECIMSKICH

R O D Z A J : RENOWACJA MUROW OBRONNYCH
R O B O T : < kontynuacja robot z 2007 r >

I N W E S T O R : URZAD MIASTA ZORY
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 25
44-240 ZORY

Mirosław Rokita

W Y K O N A L

=====

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

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

=====

1 KNR 401 0308/01 SZT 1 1.00 0

NAPRAWA USZKODZONYCH W MURZE CEGIEL W ILOSCI DO 1

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.4200	0.42
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	1.0000	1.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	0.4300	0.43
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0010	0.00
1582	WODA	M3	M	0.0010	0.00
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0100	0.01
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0100	0.01

2 KNR 401 0308/02 SZT 1 1.00 0

NAPRAWA USZKODZONYCH W MURZE CEGIEL W ILOSCI DO 3

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.7500	0.75
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	2.5000	2.50
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	1.2900	1.29
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0030	0.00
1582	WODA	M3	M	0.0020	0.00
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0100	0.01
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0300	0.03

3 KNR 401 0308/03 SZT 1 1.00 0

NAPRAWA USZKODZONYCH W MURZE CEGIEL W ILOSCI DO 5

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.9600	0.96
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	4.0000	4.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	2.1500	2.15
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0050	0.01
1582	WODA	M3	M	0.0030	0.00
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0100	0.01
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.0500	0.05

4 KNR 401 0308/04 SZT 1 1.00 0

NAPRAWA USZKODZONYCH W MURZE CEGIEL POW.DO 0.25 M2

260	ROBOCIZNA	R-G	R	2.6400	2.64
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	13.0000	13.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	3.4400	3.44
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0080	0.01
1582	WODA	M3	M	0.0040	0.00
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0200	0.02
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.1200	0.12

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:Txx:	R	:	M	:	S	:	P/U	:	T	:	RAZEM	:			
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:	J.MIAR:	:	KOREKTY	:	N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:	WARTOSC
5	KNR	401	0308/05	SZT	1	1.00	0														

NAPRAWA USZKODZONYCH W MURZE CEGIEL POW.DO 0.50 M2

260	ROBOCIZNA	R-G	R	4.1100	4.11
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	26.0000	26.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	6.4700	6.47
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0170	0.02
1582	WODA	M3	M	0.0080	0.01
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0300	0.03
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.2300	0.23

6	KNR	401	0307/02	M	1	1.00	0
---	-----	-----	---------	---	---	------	---

PRZEMUROWANIE CIAGLE PEKNIEC W SCIANACH Z CEGIEL ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPIENNA GLEB.PEKNIEC 1 CEGLY

260	ROBOCIZNA	R-G	R	5.2300	5.23
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	29.0000	29.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	7.3400	7.34
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0190	0.02
1582	WODA	M3	M	0.0090	0.01
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0400	0.04
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.2800	0.28

7	KNR	401	0307/03	M	1	1.00	0
---	-----	-----	---------	---	---	------	---

PRZEMUROWANIE CIAGLE PEKNIEC W SCIANACH Z CEGIEL ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPIENNA GLEB.PEKNIEC 1 1/2 CEGLY

260	ROBOCIZNA	R-G	R	9.0500	9.05
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	47.0000	47.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	12.9500	12.95
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0320	0.03
1582	WODA	M3	M	0.0160	0.02
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0700	0.07
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.4300	0.43

8	KNR	401	0304/01	M3	1	1.00	0
---	-----	-----	---------	----	---	------	---

UZUPELNIENIE SCIAN LUB ZAMUROWANIE OTWOROW NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ Z CEGLY

260	ROBOCIZNA	R-G	R	15.3700	15.37
303	CEGLA BUDOWLANA PELNA kl.15	SZT	M	372.0000	372.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	61.8000	61.80
1569	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	M	34.5000	34.50
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.3220	0.32
1582	WODA	M3	M	0.1520	0.15
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.4500	0.45
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	2.1100	2.11

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:Txx:	R	:	M	:	S	:	P/U	:	T	:	RAZEM	:			
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:	J.MIAR:	:	KOREKTY	:	N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:	WARTOSC
9	KNR	401	0306/02	M2	1	1.00	0														

PRZYMUROWANIE SCIANEK DO POWIERZCHNI SCIAN NA ZAPRAWIE
-CEMENTOWO-WAPIENNEJ O GRUBOSCI 1/2 CEGLY -LICA SCIANY MURU OBRONNEGO Z CEGLY GOTYCKIEJ.

260	ROBOCIZNA	R-G	R	2.4800	2.48
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	60.0000	60.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	7.9800	7.98
1569	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	M	4.4500	4.45
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0410	0.04
1582	WODA	M3	M	0.0190	0.02
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0600	0.06
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.3200	0.32

10 KNR 401 0305/03 M3 1 1.00 0

UZUPELNIENIE SCIAN LUB SCIANEK ORAZ ZAMUROWANIE OTWOROW W SCIANKACH I SCIANACH NA ZAPRAWIE
CEMENTOWO-WAP.GRUBOSC SCIANEK I SCIAN PONAD 1/2 C dwie i trzy warstwy z cegly klinkierowej kl.350

260	ROBOCIZNA	R-G	R	15.9500	15.95
4316	CEGLA BUDOWLANA KLINKIEROWA 25*12*6.5 CM KL.20	SZT	M	372.0000	372.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	61.8000	61.80
1569	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	M	34.5000	34.50
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.3220	0.32
1582	WODA	M3	M	0.0960	0.10
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.4500	0.45
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	2.1100	2.11

11 KNR 401 0325/07 M 1 1.00 0

ZAMUROWANIE BRUZZ PIONOWYCH LUB POCHYLYCH W SCIANACH Z CEGIEL
-O PRZEKROJU 1*1 CEGLY

260	ROBOCIZNA	R-G	R	1.1000	1.10
13710	CEGLA GOTYCKA 28*14*7 CM	SZT	M	30.0000	30.00
2522	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35	KG	M	4.9000	4.90
1569	WAPNO SUCHOGASZONE	KG	M	2.7800	2.78
1010	PIASEK DO ZAPRAW	M3	M	0.0260	0.03
1582	WODA	M3	M	0.0120	0.01
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4376	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA	M-G	S	0.0400	0.04
3972	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	M-G	S	0.1600	0.16

12 KNR 401 0347/ 9 M2 1 1.00 0

SKUCIE WYSTEPOW I NIEROWNOSCI NA SCIANACH Z CEGIEL NA ZAPRAWIE CEM.-WAP.NIEROWNOSCI 4 CM
ANALOGIA -CZYSZCZENIE CEGLY Z RESZTEK ZAPRAWY Z WAPNA POKARBITOWEGO .

260	ROBOCIZNA	R-G	R	2.6200	2.62
22345	TARCZA SZLIFIERSKA -DO SZLIFIERKI KATOWEJ	SZT	+M	0.2000	0.20

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:Txx:	R	M	S	P/U	T	RAZEM					
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:J.MIAR:	:KOREKTY	:N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:WARTOSC
14609	SZLIFIERKA	ELEKTRYCZNA					M-G	+S				2.0000	2.00				
13	KNR	401	0349/01	M3	1		1.00	0									
ROZEBRANIE ELEMENTOW WYKON.Z CEGIEL NA ZAPRAWIE -WAPIENNEJ SCIAN. ANALOGIA- -usuniecie luznej cegly z korony i bocznej czesci muru-na pozostalej czesci muru.																	
260	ROBOCIZNA						R-G	R				6.3400	6.34				
14	KNR	202	0923/04	M2	1		1.00	0									
-SPADKI POD OBROBKI BLACHARSKIE Z ZAPRAWY																	
260	ROBOCIZNA						R-G	R				1.1681	1.17				
1626	ZAPRAWA	CEMENTOWA M 80					M3	M				0.0280	0.03				
900	MATERIALY	INNE					%	M				1.5000					
4377	ZURAW	OKIENNY PRZENOSNY					M-G	S				0.1427	0.14				
15	KNR	401	0311/14	M	1		1.00	0									
UZUPELNIENIE ROLEK NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ -O SZEROKOSCI 2 CEGIEL POCHYLO-korona muru z cegly klinkierowej 350. (dlugosc w przeliczeniu na rolke o szer.2 c=0.5m).																	
260	ROBOCIZNA						R-G	R				1.4500	1.45				
4316	CEGLA	BUDOWLANA KLINKIEROWA 25*12*6.5 CM KL.20					SZT	M				31.0000	31.00				
2522	CEMENT	PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW 35					KG	M				8.2100	8.21				
1010	PIASEK	DO ZAPRAW					M3	M				0.0210	0.02				
1582	WODA						M3	M				0.0090	0.01				
900	MATERIALY	INNE					%	M				1.5000					
4376	BETONIARKA	WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA					M-G	S				0.0400	0.04				
3972	WYCIAG	JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T					M-G	S				0.1900	0.19				
16	KNBK	4	0901/03	M2	1		1.00	0									
WYKUCIE SPOIN-PLUKANIE WSTEPNE.ANALOGIA.																	
260	ROBOCIZNA						R-G	R				0.8000	0.80				
17	KNBK	8	0105/02	M2	1		1.00	0									
CZYSZCZENIE CHEMICZNE MUROW 3 krotne-preparatem "ALKUTEX BFA-ENTFERNER" FIRMY REMMERS.																	
260	ROBOCIZNA						R-G	R				1.4400	1.44				
12595	PREPARAT	DO MYCIA "ALKUTEX BFA-ENTFERNER" (REMMERS)					DM3	M				0.6000	0.60				

=====

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

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

=====

18 KNR 202 0923/02 M2 1 1.00 0

SPOINOWANIE SCIAN ZAPRAWA"FUNCOSIL ECC FUGENMORTEL firmy REMMERS.

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.8320	0.83
12597	PREPARAT DO FUGOWANIA FIRMY ,,REMMERS' 'KOLOR SZARY KG		M	6.0000	6.00
900	MATERIALY INNE	%	M	1.5000	
4377	ZURAW OKIENNY PRZENOSNY	M-G	S	0.1078	0.11

19 KNR 401 0619/01 M2 1 1.00 0

ODGRZYBIANIE POWIERZCHNI MUROW Z CEGLY PRZY UZYCIU SZCZOTEK STALOWYCH
-SCIANY LATWO DOSTEPNE O POWIERZCHNI DO 2 M2

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1800	0.18
-----	-----------	-----	---	--------	------

20 KNR 401 0619/02 M2 1 1.00 0

ODGRZYBIANIE POWIERZCHNI MUROW Z CEGLY PRZY UZYCIU SZCZOTEK STALOWYCH
-SCIANY LATWO DOSTEPNE O POWIERZCHNI DO 5 M2

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1500	0.15
-----	-----------	-----	---	--------	------

21 KNR 401 0619/03 M2 1 1.00 0

ODGRZYBIANIE POWIERZCHNI MUROW I STROPOW Z CEGLY PRZY UZYCIU SZCZOTEK STALOWYCH
-SCIANY LATWO DOSTEPNE O POWIERZCHNI PONAD 5 M2

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1200	0.12
-----	-----------	-----	---	--------	------

22 KNR 401 0621/01 M2 1 1.00 0

ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI DO 2 M2 2-KROTNE
srodek do impregnacji "FUNCOSIL WS "firmy REMMERS.

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.1900	0.19
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS L		M	0.4000	0.40
900	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

23 KNR 401 0621/02 M2 1 1.00 0

ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI DO 2 M2 KAZDE NASTEPNE

260	ROBOCIZNA	R-G	R	0.0800	0.08
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS L		M	0.2000	0.20
900	MATERIALY INNE	%	M	2.0000	

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:Txx:	R	M	S	P/U	T	RAZEM					
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:J.MIAR:	:KOREKTY	:N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:WARTOSC
24	KNR	401	0621/03	M2	1	1.00	0										
ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI DO 5 M2 2-KROTNE																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.1600	0.16				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	M					0.4000	0.40				
900	MATERIALY INNE					%	M					2.0000					
25	KNR	401	0621/04	M2	1	1.00	0										
ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI DO 5 M2 KAZDE NASTEPNE																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.0700	0.07				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	+M					0.2000	0.20				
900	MATERIALY INNE					%	M					2.0000					
26	KNR	401	0621/05	M2	1	1.00	0										
ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI PONAD 5 M2 2-KROTNE																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.1300	0.13				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	M					0.4000	0.40				
900	MATERIALY INNE					%	M					2.0000					
27	KNR	401	0621/06	M2	1	1.00	0										
ODGRZYBIANIE SCIAN CEGLANYCH METODA SMAROWANIA -O POWIERZCHNI PONAD 5 M2 KAZDE NASTEPNE j.w.																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.0600	0.06				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	M					0.2000	0.20				
900	MATERIALY INNE					%	M					2.0000					
28	KNR	8	0103/05	M2	1	1.00	0										
ANALOGIA-WYKONANIE IMPREGNACJI SRODKIEM"FUNCOSIL WS FIRMY REMMERS- AGREGATEM MALARSKIM Z POMPA -CEGLA,KLINKIER																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.0782	0.08				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	M					0.8000	0.80				
900	MATERIALY INNE					%	M					1.5000					
4329	SRODEK TRANSPORTOWY					M-G	S					0.0001	0.00				
29	KNR	8	0104/05	M2	1	1.00	0										
ANALOGIA-WYKONANIE IMPREGNACJI PREPARATEM"FUNCOSIL WS " AGREGATEM MALARSKIM NISKOCISNIENIOWYM Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM.PODLOZE -CEGLA,KLINKIER																	
260	ROBOCIZNA					R-G	R					0.0533	0.05				
12594	SRODEK DO IMPREGNACJI-"FUNCOSIL WS" FIRMY REMMERS					L	M					0.8000	0.80				
900	MATERIALY INNE					%	M					1.5000					

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:	Txx:	R	:	M	:	S	:	P/U	:	T	:	RAZEM	:		
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:	J.MIAR:	:	KOREKTY	:	N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:	WARTOSC
18637	AGREGAT	MALARSKI	NISKOCISNIENIOWY	Z	NAP.ELEKTRYCZ.	M-G	S						0.0223		0.02						
4329	SRODEK	TRANSPORTOWY				M-G	S						0.0001		0.00						
30	KNR	404	0901/05	M	1			1.00		0											
RYNNY DREWNIANE DO GRUZU . WYKONANIE RYNNY																					
260	ROBOCIZNA					R-G	R						0.8800		0.88						
530	GWOZDZIE	BUDOWLANE	OKRAGLE	GOLE		KG	M						0.5100		0.51						
410	DESKI	IGLASTE	OBRZYNANE	GRUB.19-45	MM	KL.III	M3						0.0170		0.02						
305	BALE	IGLASTE	OBRZYNANE	WYMIAROWE	KL.III		M3						0.0020		0.00						
900	MATERIALY	INNE				%	M						0.5000								
31	KNR	404	0901/06	M	1			1.00		0											
RYNNY DREWNIANE DO GRUZU. USTAWIENIE RYNNY																					
260	ROBOCIZNA					R-G	R						0.2800		0.28						
900	MATERIALY	INNE				%	M						0.5000								
32	KNR	401	0105/06	M3	1			1.00		0											
ODWIEZIENIE LUB DOWIEZIENIE GRUZU TACZKAMI NA ODLEGLOSC DO 10 M .ANALOGIA.																					
260	ROBOCIZNA					R-G	R						1.9100		1.91						
33	KNR	401	0105/07	M3	1			2.00		0											
DODATEK ZA KAZDE NASTEPNE 10 M																					
260	ROBOCIZNA					R-G	R						0.1800		0.36						
34	KNR	401	0108/11	M3	1			1.00		0											
WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA ODLEGLOSC DO 1 KM																					
260	ROBOCIZNA					R-G	R						0.8600		0.86						
1956	SAMOCHOD	SAMOWYLADOWCZY	DO 5 T \1\			M-G	S						0.5000		0.50						
35	KNR	401	0108/12	M3	1			3.00		0											
WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM -ZA DALSZYCH 3 KM																					
1956	SAMOCHOD	SAMOWYLADOWCZY	DO 5 T \1\			M-G	S						0.0200		0.06						

POZYCJA:	KATALOG	TAB/KOL:	POZ:	JEDN.OBM:	I L O S C:	KROT.:Txx:	R	M	S	P/U	T	RAZEM					
SYMBOL	N	A	Z	W	A	S	R	O	D	K	A	:J.MIAR:	:KOREKTY	:N O R M Y:	I L O S C:	KOREKTY-C E N Y	:WARTOSC
36	KAL.	IND.		M3	1	1.00	0										

KOSZTY SKŁADOWANIA GRUZU NA WYSYPIE

16137 KOSZTY SKŁADOWANIA GRUZU I NIECZYSTOSCI NA WYSYPIE M3 M 1.0000 1.00

37 KNR 404 0901/07 M 1 1.00 0

RYNNY DREWNIANE DO GRUZU ROZEBRANIE RYNNY

260 ROBOCIZNA R-G R 0.3500 0.35
 900 MATERIAŁY INNE % M 0.5000

38 KNR 202 0607/03 M2 1 1.00 0

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE Z FOLII POLIETYLENOWEJ SZEROKIEJ
 IZOLACJE OBIEKTOW ZIEMNYCH.ANALOGIA-Zabezpieczenie trawnikow przed srodkami chemicznymi.

260 ROBOCIZNA R-G R 0.1064 0.11
 487 FOLIA POLIETYLENOWA SZEROKA 6 LUB 12 M GRUB.0.2 MM M2 M 1.7000 1.70
 900 MATERIAŁY INNE % M 1.5000
 4329 SRODEK TRANSPORTOWY M-G S 0.0007 0.00

39 KAL. IND. M 1 1.00 0

KALKULACJA INDYWIDUALNA.NEUTRALIZACJA (KWASU) SRODKOW DO MYCIA SCIAN NA GRUNCIE./NAKLADY NA
 1 MB MURU/.

260 ROBOCIZNA R-G +R 0.5000 0.50
 10176 WAPNO SUCHOGASZONE (HYDRATYZOWANE) KG +M 1.0000 1.00
 900 MATERIAŁY INNE % M 1.5000

40 KNR 202 1604/01 M2 1 1.00 0

RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYSOKOSCI DO 10 M

260 ROBOCIZNA R-G R 0.5482 0.55
 1088 PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE M2 M 0.0141 0.01
 1086 PLYTY POMOSTOWE KOMUNIKACYJNE DLUGIE M2 M 0.0004 0.00
 1087 PLYTY POMOSTOWE KOMUNIKACYJNE KROTKIE M2 M 0.0002 0.00
 306 BALE IGLASTE OBRZYNANE GR 50 MM KL.II M3 M 0.0000 0.00
 405 DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25 MM KL.II M3 M 0.0002 0.00
 406 DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.25 MM KL.III M3 M 0.0000 0.00
 536 HAKI DO MURU KG M 0.0120 0.01
 438 DRUT STALOWY OKRAGLY OCYNKOWANY FI 3-4 MM KG M 0.0090 0.01
 902 MATY (PLYTY) TRZCINOWE GRUBOSCI 3.5 CM M2 M 0.0070 0.01
 900 MATERIAŁY INNE % M 1.5000
 1953 RUSZTOWANIE RUROWE M-G S 0.1560 0.16