

07.07.12 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR: WSPOLNOTA MIESZKANIOWA UL.GRUNWALDZKA 16, 43-300 BIELSKO-BIALA

BUDOWA: REMONT i KOLORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ, DOCIEPLENIE i KOLORYSTYKA

OBJEKT: EL.TYLNEJ oraz CZ.WYMIANA STOLARKI w BUD.przy UL.GRUNWALDZKIEJ 16

WYKONAWCA:

WYKONAL: /AB15a/

LIPIEC 2012 r.

02.2012 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

ELEMENT 1 :
ELEWACJA TYLNA

1. KNR 0401 0354 060 WYKUCIE Z MURU OSCIENNIC STALOWYCH OKIENNYCH O POWIERZCHNI DO 1 M2
IL.ROBOT: 3.000 SZT. KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
2. KNR 0401 0354 050 WYKUCIE Z MURU OSCIENNIC DREWNIANYCH O POWIERZCHNI PONAD 2 M2
1.08*2.28 =
IL.ROBOT: 2.462 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
3. KNR 0401 0329 030 WYKUCIE OTWOROW W SCIANACH Z CEBIEL O GRUBOSCII PONAD 1/2 CEBLY NA ZAPRAWIE WAPIENNEJ LUB CEMENTOWO-WAPIENNEJ, DLA OTWORU OKIENNEGO
0.4*0.8*0.24 =
IL.ROBOT: 0.077 M3 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
4. KNR W202 1018 020 OKNA PCV W KOLORZE BIALYM,PIECIOKOMOROWE,UCHYLNIO-ROZWIERALNE,SZKLONE SZKLEM ZESPOLONYM U=1,1W/m2K o POWIERZCHNI do 1,0 M2
0.4*0.8 =
IL.ROBOT: 0.320 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
5. KNR W202 1018 020 OKNA PCV W KOLORZE SZARYM KAL 7042,PIECIOKOMOROWE,ROZWIERALNO-UCHYLNIE,SZKLONE SZKLEM ZESPOLONYM U=1,1W/m2K o POWIERZCHNI do 1,0 M2
0.8*0.58*1+1.03*0.85*1+0.9*0.85*1 =
IL.ROBOT: 2.105 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
6. KNR W202 1040 010 DRZWI ALUMINIOWE ZEWN.BIALE o PROF.CIEPLYCH,JEDNOSKRZYDLOWE o PODZ.PODOBNYM do ISTNIENIACEGO,SZKLONE SZKLEM ZESP.BEZP.U=1,1W/m2K z SAMOZAMYKACZEM BLOKOWANYM
1.08*2.28*1 =
IL.ROBOT: 2.462 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
7. KAT KALK .MLA SNA DASZEK OCHRONY z PROFILI ALUMINIOWYCH,SZKLONY PRZEZROCYSTYM POLIWEGLANEM TYP.FASTLOCK-2,0,KOLOR SZARY o WYM.1,9*0,82 M2
IL.ROBOT: 1.000 SZT KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
8. KNR 0202 1604 020 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE O WYSOKOSCI DO 15 M.
(11.41+1.24*2)*12.6 =
IL.ROBOT: 175.014 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
9. KNNR 2 1505 010 OSLONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH
IL.ROBOT: 175.014 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
10. KNNR 2 1506 010 INSTALACJE DOBROMO dla RUSZTOWAN J.W.
IL.ROBOT: 175.014 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
11. KAT PRAC A RU SZT CZAS PRACY RUSZTOWAN RUROWYCH
(3.15+1.28*0.66+1.15+7.58+1.24+4.62+3.91+6.61+41.78+5.21+11.44+10.37+39.92+147.57+19.61+4.24+430.08+57.95+152.62+27.4+14.97+2.62+20.03+8.28+5.34+13.56+5.3+12.57)/(5*0.84) =
IL.ROBOT: 252.633 M-6 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
12. KNR 0401 0535 080 ROZEBRANIE OBRUBEK BLACHARSKICH PARAMETOW z BLACHY nie NADAJACEJ sie do UZYTKU
1.1*0.25*9+0.45*0.25*6+1.3*0.25*3 =
IL.ROBOT: 4.325 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
13. KNR 0401 0535 050 ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH z BLACHY FI 120 MM
12.5+1.5*6.5+1.5 =
IL.ROBOT: 22.000 M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
14. KNR 0401 0535 040 ROZEBRANIE RYNIEN z BLACHY FI 150 MM
5.5+3.5+3.0+1.8*2+1.5*2 =
IL.ROBOT: 18.600 M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
15. KNR 0202 0925 010 OSLONIECIE STALANKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ FOLIA POLIURETANOWA
1.05*1.9*9+1.2*2.4*2+0.4*0.8*6+1.2*0.7*1+1.1*2.28*1+0.8*0.58*1+1.03*0.85*1+0.9*0.85*1 =
IL.ROBOT: 31.008 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
16. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODLOZA SCIAN i GZYMSU pod DOGLEPIENIE POWRZEZ OCZYSZCZENIE MECHANICZNE i ZMYCIE z UPORZADKOWANIEM ISTNIENIACEJ INSALACJI
(11.41+1.24*2)*13.3-31.088 =
IL.ROBOT: 153.649 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
17. KNR 0023 2611 010 J.W.LECZ PODLOZE OSCIENZY OKIENNYCH i DRZWIOWYCH
(1.05*1.9*2)*0.25*9+(1.2*2.4*2)*0.25*2+(0.4+0.8*2)*0.25*6+(1.2+0.7*2)*0.25*1+(1.1+2.28*2)*0.3*1+(0.8+0.58*2)*0.25*1+(1.03+0.85*2)*0.25*1+(0.9+0.85*2)*0.25*1 =
IL.ROBOT: 19.148 M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
18. KNR 0017 2608 030 DWUKROTNE BRUNTOWANIE POWIERZCHNI SCIAN i OSCIENZY SRODKIEM BRUNTUJACYM
153.649+19.148 =

17.2012 r.

	IL.ROBOT:	172,797 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
19. KNR 0017 2608 020	JEDNOKROTNA IMPREGNACJA POWIERZCHNI J.W.SROGKAMI GRZYBOBÓJCZYMI					
	IL.ROBOT:	172,797 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
20. KNR 0401 0701 050	ODBITIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH USZKODZONYCH z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ na POWIERZCHNIACH OCIEPLANYCH - PRZYJĘTO 70% POWIERZCHNI					
		172,797*0,7 =				
	IL.ROBOT:	120,958 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
21. KNR 0401 0726 031	UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH ZWYKŁYCH KAT.III /WAP.SIECHODRASZONE/ na PODŁOŻU z CEGŁY					
	IL.ROBOT:	120,958 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
22. KNR 0023 2612 018	ZAMOCOWANIE LISTWY STARTOWEJ,CONKRETOWEJ					
		11.41+1,24*2 =				
	IL.ROBOT:	13,890 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
23. KNR 0023 2612 017	OCHRONA NARÓZNIKÓW WYPŁYKŁYCH KATOWNIKIEM METALOWYM NARÓZY OKIENNYCH,DRZWIOWYCH i ŚCIAN					
		12,6*2+1,9*2*9+2,4*2*2+0,8*2*6+0,7*2*1+2,28*2*1+0,58*2*1+0,85*2*1+0,85*2*1 =				
	IL.ROBOT:	83,120 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
24. KNR 0023 2612 017	OCHRONA NARÓZNIKÓW WYPŁYKŁYCH KATOWNIKIEM METALOWYM ZAPOBIEGAJĄCYM ZALEWANIU GÓRNYCH KRAMIEDZI OKIEN i DRZWI					
		1,05*9+1,2*2+0,4*6+1,2*1,1+0,8*1,03+0,9 =				
	IL.ROBOT:	19,280 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
25. KNR 0023 2614 016	DOC.ŚCIAN CEGLANYCH BUDYNKU i GZYMSU PŁYTAMI STYROP.GR.12 CM zRZECZNYM WYKON.WYPRAWY ELEWACYJNEJ CIENKOWARSTWOWEJ AKRYLOWEJ (KASZA 1,5 MM) wg KOLORYSTYKI PROJ.					
		(11,41+1,24*2)*11,8-(1,05*1,9*9+1,2*2,4*2+0,4*0,8*6+1,2*0,7*1+1,1*1,3*1) =				
	IL.ROBOT:	125,997 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
26. KNR 0023 2614 016	J.W.LECZ PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.8 CM					
		(11,41+1,24*2)*1,55-(0,8*0,58*1+1,03*0,85*1+0,9*0,85*1+1,1*1,0*1) =				
	IL.ROBOT:	18,325 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
27. KNR 0023 2614 03A	J.W.LECZ DOCIEPLENIE OŚCIEŻY SZER.do 35 CM PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.2 CM z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ AKRYLOWĄ					
		(1,05+1,9*2)*0,35*9+(1,2+2,4*2)*0,35*2+(0,4+0,8*2)*0,35*6+(1,2*0,7*2)*0,35*1+(1,1+2,28*2)*0,35*1+(0,8+0,58*2)*0,35*1+(1,03+0,85*2)*0,35*1+(0,9+0,85*2)*0,35*1 =				
	IL.ROBOT:	28,798 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
28. KNR 0023 2612 015	PRZYKLEJENIE DODATKOWEJ WARSTWY SIATKI na ŚCIANACH PARTERU do WYS.2,0 M					
		(11,41+1,24*2)*2,0 =				
	IL.ROBOT:	27,780 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
29. KNR 0017 2609 040	DOPLATA za ZAMOCOWANIE DODATKOWEJ ILOŚCI KÓŁKÓW w STREFIE BRZEGOWEJ ŚCIAN z CEGŁY					
		(1,5*4+1,24*2)*12,6*4 =				
	IL.ROBOT:	427,392 SZT.	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
30. KNR 0202 0541 041	PARAPETY z BLACHY POWLEKANEJ przy SZEROKOŚCI w ROZWINIĘCIU ponad 25 CM z ZABEZPIECZENIEM KONCOWEJ z PCV					
		1,1*0,4*9+1,25*0,4*3+0,45*0,4*6+0,85*0,4*1,1*0,4+0,95*0,4 =				
	IL.ROBOT:	7,700 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
31. KNR 0202 0506 021	RÓŻNE OBROBKI z BLACHY OCYNKOWANEJ przy SZEROKOŚCI w ROZWINIĘCIU ponad 25 CM na ŚCIANACH BOCZNYCH przy GÓRNYM ZAKOŃCZENIU OCIEPLENIA					
		1,5*2*0,45 =				
	IL.ROBOT:	1,350 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
32. KNR W202 0529 020	MONTAZ RUR SPŁUSTOWYCH OKRĄGŁYCH o ŚREDNICY 120 MM z GOTOWYCH ELEMENTÓW z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ					
		12,6*2+0,9*2 =				
	IL.ROBOT:	27,000 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
33. KNR W202 0522 020	MONTAZ RYNIEN DACHOWYCH POŁOKRĄGŁYCH o ŚREDNICY 150 MM z GOTOWYCH ELEMENTÓW z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ					
		5,6+3,4+3,0+1,5*2+1,6*2 =				
	IL.ROBOT:	18,200 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
34. KNR 0401 1212 021	DWUKROTNE MALOWANIE OBROBEK BLACHAŃSKICH FARBA FTALOWA wg KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ RAJ 7046					
		1,35 =				
	IL.ROBOT:	1,350 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
35. KNR 0401 1212 251	DWUKROTNE MALOWANIE RYNIEN i RUR SPŁUSTOWYCH FARBA FTALOWA wg KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ					
		27,0+18,2 =				
	IL.ROBOT:	45,200 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
36. KNR 0401 1209 050	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA OLEJNA STOLARKI OKIENNEJ o POWIERZCHNI do 1,0 M ² z PRZYGETOWANIEM PODŁOŻA w KOLORZE BIAŁYM					
	IL.ROBOT:	5,000 SZT	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
37. KNR 0401 1209 060	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA OLEJNA STOLARKI OKIENNEJ o POWIERZCHNI PONAD 1,0 M ² w KOLORZE BIAŁYM					

16.2012 r.

	(1.05*1.9)*1.25*6 =				
38. KNR 0202 1207 010	IL.ROBOT: 14.963 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	BALUSTRADA z RUR STALOWYCH FI 50 MM PROSTA, MOCOWANA SRUBAMI do SCIAN i PODŁOZA MALOWANA FARBA FTALOWA w KOLORZE RAL 7046				
	1.0*2 =				
39. KNR 0201 0317 020	IL.ROBOT: 2.000 M	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	RECZNE WYKOPY LINIOWE o SCIANACH PIONOWYCH z WYDOBYCIEM UROBKU LOKALTA GLEBKOSCII do 1,5 M dla ULOZENIA RURY DESZCZOWEJ				
	2.0*1.0*0.8 =				
40. KNR 0201 0320 020	IL.ROBOT: 1.600 M3	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	J.W.LECZ RECZNE ZASYPIANIE WYKOPOM				
	IL.ROBOT: 1.600 M3	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
41. KNR W218 0408 020	IL.ROBOT: 2.500 M	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	RURY KANALIZACYJNE PCV FI 150 MM ULOZONE w ISTNIEJACYM WYKOPIE				
42. KNR 0401 0208 100	IL.ROBOT: 1.000 SZT.	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	PRZEBICIE OTWORU w STUDZIENIE BETONOWEJ dla OSADZENIA GOPYWU RURY				
43. KAT KALK .WLA SNA	IL.ROBOT: 2.000 SZT	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	DEMONTAZ STARYCH i MONTAZ NOWYCH CZYSZCZAKOW ZELIANYCH DESZCZOWYCH FI 150 MM z DOKONANIEM, UZUP. KSZTALTEK, CZYCZENIEM i USZCZELNIENIEM				
44. KNR 0401 0212 020	IL.ROBOT: 0.405 M3	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	ROZKUCIE ISTNIEJACYCH SPODOW BETONOWYCH				
	1.5*0.3*0.6+1.5*0.3*0.3 =				
45. KNR 0231 0202 010	IL.ROBOT: 1.000 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA pod NOWE SCHODY GRUB.10 CM				
	1.8*0.6 =				
46. KNR 0231 0511 020	IL.ROBOT: 1.000 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	SCHODY z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZAREJ GRUB.6 CM UKLADANE na PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ (BI.NK B/96)				
	1.8*0.6 =				
47. KNR 0231 0407 050	IL.ROBOT: 4.800 M	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	OBRZEZIA BETONOWE TYPU LEKKIEGO UKLADANE na PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ				
	1.8*2+0.6*2 =				

RAZEM DLA ELEMENTU 1 :
ELEWACJA TYLNA

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
KOSZTY BEZPOSDREDNIE	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00
OGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 2 :

REMONT PODWÓRKA GOSPODARCZEGO

48. KNR 0401 0212 010	IL.ROBOT: 0.390 M3	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	ROZKUCIE ELEMENTOW BETONOWYCH CHODNIKA CIEMNIEGO GRUB.10 CM				
	(4.5+0.8+1.7+0.8)*0.5*0.1 =				
49. KNR 0231 0815 020	IL.ROBOT: 12.400 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI z PLYT BETONOWYCH CHODNIKOWYCH o WYMIARACH 50X50X7 CM na PODSYPCE PIASKOWEJ				
	1.2*6.5+2.6*1.8 =				
50. KNR 0231 0814 020	IL.ROBOT: 12.700 M	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	ROZEBRANIE OBRZEZY BETONOWYCH TYPU LEKKIEGO na PODSYPCE PIASKOWEJ				
	1.2+1.6+1.8+2.6+1.8+2.5+1.2 =				
51. KNR 0231 0102 010	IL.ROBOT: 16.300 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	WYKONYWANIE KORYTA GLEBKOSCII 10 CM.KATEGORIA GRUNTU II-IV				
	(4.5+0.8+1.7+0.8)*0.5+1.2*6.5+2.6*1.8 =				
52. KNR 0231 0102 020	IL.ROBOT: 16.300 M2	KR.NORMY: 2.000	C.JEDN.:	0.00	
	J.W.LECZ DODATEK za KAZDE DALSZE 5 CM GLEBKOSCII KORYTA - DO 20 CM				
53. KNR 0231 0202 010	IL.ROBOT: 16.300 M2	KR.NORMY: 1.000	C.JEDN.:	0.00	
	PODOBUDOWY ZWIROWE ROZSCELANE RECZNIE, GRUBOSC WARSZTYWY PO ZAGESZCZENIU 10 CM				
54. KNR 0231 0202 020	IL.ROBOT: 16.300 M2	KR.NORMY: 5.000	C.JEDN.:	0.00	
	J.W.LECZ DODATEK za KAZDY DALSZY 1 CM GRUBOSCII PODOBUDOWY - DO 15 CM				

17.2012 v.

55. KNR 0231 0407 050 UŁOŻENIE OBRZEZY BETONOWYCH TYPU LEKKIEGO NA PODSYPCIE CEMENTOWO-PIASKOWEJ
 $4.0+2.2+1.6+1.8+2.6+1.8+2.5+2.2+1.0 =$
 IL. ROBOT: 19.700 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
56. KNR 0231 0511 020 OPASKA z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUBOŚCI 6 CM UKŁADANEJ NA PODSYPCIE CEMENTOWO-PIASKOWEJ
 $(4.5+0.8+1.7+0.8)*0.5 =$
 IL. ROBOT: 3.900 M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
57. KNR 0231 0511 020 NAWIERZCHNIE z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUBOŚCI 6 CM UKŁADANEJ NA PODSYPCIE CEMENTOWO-PIASKOWEJ (I NR 8/96)
 $1.2*6.5+2.6*1.8 =$
 IL. ROBOT: 12.480 M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
58. KNR 0401 1212 311 DWUKROTNE MALOWANIE RUR STALOWYCH FI 60 MM TRZEFAKA FARBAMI FTALOWYMI w KOLORZE SZARYM z PRZYGOTOWANIEM POWIERZCHNI pod MALOWANIE
 IL. ROBOT: 5.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
59. KNR 0401 0108 150 ZALADUNEK i WYWIEZIE NIE GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI na ODLEGŁOŚĆ 1 KM
 $0.08+122.26*0.02+0.41+0.39+12.48*0.06+12.7*0.2*0.06+16.38*0.2 =$
 IL. ROBOT: 7.502 M³ KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
60. KNR 0401 0108 200 J.W. LECZ DOPLATA za KAŻDY DALSZY 1 KM ODWOZU GRUZU DO 10 KM
 IL. ROBOT: 7.502 M³ KR. NORMY: 3.000 C. JEDN.: 0.00
61. KAT KALK .WLA SNA OPLATA za SKŁADOWANIE i UFYLIZACJE GRUZU
 IL. ROBOT: 7.502 M³ KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 2 :

REMONT PODWURKA GOSPODARCZEGO

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOŚREDNIE	0.00	0.00	
IRAZEM	0.00	0.00	
IOGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 3 :

INSTALACJA PRZECIWOBLODZENIOWA PODGRZEWANIA RYNIEN i RURY SPUSTOWEJ

62. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ PRZEWODOW GRZEJNYCH TYPU DEVIFLEX w RYNNACH i RURZE SPUSTOWEJ DŁUGOŚCI 68 MB.
 IL. ROBOT: 1.000 KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
63. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ UCHWYTOW RYNNOWYCH
 IL. ROBOT: 2.000 SZT KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
64. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ UCHWYTOW RURY SPUSTOWEJ
 IL. ROBOT: 2.000 SZT KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
65. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ POPRZECZKI z ŁANCUCHEM do RURY SPUSTOWEJ
 IL. ROBOT: 1.000 KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
66. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ CZUJNIKA RYNNOWEGO DEVIREG III GENERACJI
 IL. ROBOT: 1.000 KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
67. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ STEROWNIKA DEVIREG III GENERACJI z ZASILANIEM
 IL. ROBOT: 1.000 KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
68. KAT KALK .WLA SNA WYCENA ROBOCIZNY ZWIĄZANEJ z MONTAZEM INSTALACJI GRZEWCZEJ
 IL. ROBOT: 55.000 R-6 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
69. KNR 0508 0108 040 MONTAZ na KONSTRUKCJI BETONOWEJ RUR INSTALACYJNYCH RL 20
 IL. ROBOT: 25.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
70. KNR 0508 0303 120 MONTAZ na KONSTRUKCJI BETONOWEJ PUSZEK INSTALACYJNYCH
 IL. ROBOT: 3.000 SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
71. KNR 0508 0207 050 MONTAZ PRZEWODOW YDY 3*1,5 MM w RURACH INSTALACYJNYCH
 IL. ROBOT: 25.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
72. KAT KALK .WLA SNA MONTAZ SKRZYNIKI ROZDZIELCZEJ 2*12 MODULOW z ZABEZPIECZENIEM NADPRADOWYM i ROZNILOWY-PRAKOWYM
 IL. ROBOT: 1.000 KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 3 :

INSTALACJA PRZECIWOBLODZENIOWA PODGRZEWANIA RYNIEN i RURY SPUSTOWEJ

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOŚREDNIE	0.00	0.00	0

47.2012 r.

RAZEM		0.00		0.00		0.00
LOGOLEM z1		0.00				

ELEMENT 4 :

ELEMACJA FRONTOWA

73. KNR 0401 0354 060 WYKUCIE z MURU OSCIETNIC STALOWYCH OKIENNYCH o POWIERZCHNI do 1 M²
 IL.ROBOT: 4.000 SZT. KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
74. KNR W202 1018 020 OKNA PCV w KOLORZE SZARYM RAL 7042 PIECIOKMOROWE, UCHYLNE, SZKLONE SZKLEM ZESPOLONYM U=1,1 W/m²K o POWIERZCHNI do 1,0 M²
 $0.78 \times 0.53 \times 4 =$
 IL.ROBOT: 1.654 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
75. KNR 0202 1604 020 RUSZTOWANIA ZIEMNITRZNE RUROME O WYSOKOSCI DO 15 M.
 $11.53 \times 12.0 =$
 IL.ROBOT: 138.360 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
76. KNR 2 1505 010 OSŁONY z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZIEMNITRZNYCH
 IL.ROBOT: 138.360 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
77. KNR 2 1506 010 INSTALACJE ODGRONKOWE dla RUSZTOWAN RUROWYCH J.W.
 IL.ROBOT: 138.360 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
78. KAT PRAC A RU SZT CZAS PRACY RUSZTOWAN RUROWYCH
 $(4.2+5.95+2.18+2.73+2.42+6.63+58.32+5.72+13.24+5.51+19.84+7.38+35.87+55.17+17.02+13.68+4.61+446.56+237.87+75.49+45.05+29.46+40.19+80.32+225.7+53.47+40.79+9.91+31.58+8.4+8.39+9.65+5.28+5.1+7.38+12.98+1.84)/(5 \times 0.84) =$
 IL.ROBOT: 389.495 M-G KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
79. KNR 0401 0535 080 ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PAKAPETOW i GYZMSOW z BLACHY nie NADAJACEJ sie do UZYTKU
 $1.0 \times 0.25 \times 14 + 11.53 \times 0.25 \times 2.5 \times 0.35 =$
 IL.ROBOT: 7.257 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
80. KNR 0401 0535 050 ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH z BLACHY FI 120 MM
 IL.ROBOT: 13.000 M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
81. KNR 0401 0535 040 ROZEBRANIE RYNIEN DACHOWYCH z BLACHY FI 150 MM
 IL.ROBOT: 11.530 M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
82. KNR 0202 0925 010 OSŁONIECIE STALANKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ FOLIA POLIURETANOWA
 $0.96 \times 1.84 \times 14 + 1.35 \times 3.53 \times 1 + 0.78 \times 0.53 \times 4 =$
 IL.ROBOT: 31.149 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
83. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI SCIAN pod ROBOTY KONSERWATORSKIE POWRZEZ CZYSZC.MECH. i RECZNE,MYCIE, UPORZADKOWANIE ISTN.INSTALACJI,WYKUCIE WSPORNIKOW i KONS.ELEKTR.
 $11.53 \times 12.0 - (0.96 \times 1.84 \times 14 + 1.35 \times 3.53 \times 1 + 0.78 \times 0.53 \times 4) =$
 IL.ROBOT: 107.211 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
84. KNR 0023 2611 010 J.W.LECZ POWIERZCHNIA OSCIETZY OKIENNYCH i DRZWIOWYCH
 $(0.96+1.84 \times 2) \times 0.25 \times 14 + (1.35+3.53 \times 2) \times 0.35 \times 1 + (0.78+0.53 \times 2) \times 0.25 \times 4 =$
 IL.ROBOT: 21.023 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
85. KNR 0401 0701 020 USUNIECIE WARSTWY WTORNEJ z GYZMSU WIENCZLEGO,GYZMSU pod GYZMSEM WIENCZALCYM i GYZMSU MIEDZYOKIENNEGO
 $(0.75+0.25 \times 0.4) \times 11.53 =$
 IL.ROBOT: 16.142 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
86. KNR 0401 0701 020 J.W.LECZ GYZMSOW PODOKIENNYCH
 $1.2 \times 0.4 \times 14 =$
 IL.ROBOT: 6.720 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
87. KNR 0401 0701 020 J.W.LECZ OPASEK OKIENNYCH i DRZWIOWYCH
 $(1.0+2.5 \times 2) \times 0.25 \times 14 + (2.0+3.0 \times 2) \times 0.4 \times 1 =$
 IL.ROBOT: 24.200 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
88. KNR 0401 0701 020 J.W.LECZ ELEMENTOW DEKORACYJNYCH pod OKNAMI II-go PIETRA
 $3.0 \times 1.2 \times 2 + 1.5 \times 1.2 \times 1 =$
 IL.ROBOT: 9.000 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
89. KNR 0401 0701 020 J.W.LECZ POZOSTALYCH PŁASZCH ELEMENTOW SCIAN i OSCIETZY
 $0.5 \times 11.53 \times 2 + 1.1 \times 5.9 \times 4 + 4.0 \times 11.53 - (0.96 \times 1.84 \times 4 + 1.35 \times 3.53 \times 1) + (0.96 \times 1.84 \times 2) \times 0.25 \times 14 + (1.35 \times 3.53 \times 2) \times 0.35 \times 1 =$
 IL.ROBOT: 87.480 M² KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
90. KNR 0401 0701 020 ODBITIE OSŁABIONYCH,ODSPÓJNIONYCH i ZLEJ PRZYCZEPIŃSOCI do PODŁOŻA TYNKOW na DETALACH SZTUKATORSKICH-PRZYJETO 80% POW.TYNKOW
 $(16.142+6.72+24.2+9.0) \times 0.8 =$

49.2012 r.

	IL.ROBOT:	44.850 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
91. KNR 0401 0701 020	J.W.LECZ ELEMENTOM PŁASKICH ŚCIAN PRZYZIEMIA na WYSOKOŚCI 1,8 M od TERENU - PRZYJĘTO 100% POWIERZCHNI				
		11.53*1.8 =			
	IL.ROBOT:	20.754 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
92. KNR 0401 0701 020	J.W.LECZ ELEMENTOM POZOSTALYCH PŁASKICH ŚCIAN - PRZYJĘTO 50%				
		(87.48-20.752)*0.5 =			
	IL.ROBOT:	33.364 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
93. KNR 0017 2608 020	WZMOCNIENIE STRUKTURALNE, IMPREGNACJA PREPARATEM DUA GRUNTU CAPAROL DETALI SZTUKATORSKICH i WĄTKU				
	CEGLANE:GO po OBITYM TYNKU				
		16.142+6.72+24.2+9.0+20.754 =			
	IL.ROBOT:	76.816 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
94. KNR 0202 0917 040	PROFILE CIĄGNIONE SZLIFOWANE, DWUMARSTWOWE, WYKONANE REZCZNIĘ, O SZER.DU 25 CM w ROZWINIĘCIU z ZAPRAWY				
	ATLAS REKORD-GZYMS pod GZYSEM WIENCZACYM i OPASKI				
		11.53+(1.0+2.5*2)*14 =			
	IL.ROBOT:	95.530 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
95. KNR 0202 0917 070	J.W.LECZ GZYMS SZER.do 40 CM-GZYMS MIĘDZYOKIENNY,GZYMS PODOKIENNY,OPASKI BRZWIEME				
		11.53+1.2*14+(2.0+3.0*2)*1 =			
	IL.ROBOT:	36.330 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
96. KNR 0202 0917 070	J.W.LECZ GZYMS SZER.do 40 CM-GZYMS WIENCZACY				
	IL.ROBOT:	11.530 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
97. KNR 0202 0917 080	J.W.LECZ DODATEK za KAŻDE DALSZE 5 CM ROZWINIĘCIA-DO 75 CM				
	IL.ROBOT:	11.530 M	KR.NORMY:	7.000 C.JEDN.:	0.00
98. KNR 0202 0917 070	J.W.LECZ SZER.do 40 CM - ELEMENTY PODOKIENNE II-go PIĘTRA				
		3.0+1.5 =			
	IL.ROBOT:	4.500 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
99. KNR 0202 0917 080	J.W.LECZ DODATEK za KAŻDE DALSZE 5 CM ROZWINIĘCIA-DO 120 CM				
	IL.ROBOT:	4.500 M	KR.NORMY:	16.000 C.JEDN.:	0.00
100. KNR 0401 0726 021	UZUPELNIENIE TYNKOM ZEWN.TROJWARSTWOWYCH RENOWACYJNYCH PRZYZIEMIA wg ZAŁOŻEN KONSERWATORSKICH				
	IL.ROBOT:	20.754 M ²	KR.NORMY:	3.000 C.JEDN.:	0.00
101. KNR 0401 0726 021	UZUPELNIENIE POZOSTALYCH TYNKOM ZEWN.na ŚCIANACH PŁASKICH i OŚCIEŻACH JAKO DWUMARSTWOWE				
	IL.ROBOT:	87.480 M ²	KR.NORMY:	2.000 C.JEDN.:	0.00
102. KNR 0017 2609 060	ZAŁOŻENIE na ŚCIANACH PŁASKICH SIATKI ZBRÓJĄCEJ z WŁOKNA SZKLANEGO na ZAPRAWIE CAPATEC 190 CAPAROL				
	IL.ROBOT:	87.480 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
103. KNR 0202 0918 030	WYKONANIE BONI na ŚCIANACH PŁASKICH z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA, USUNIĘCIE WTÓRNYCH NAWARSTWIEN i				
	ODSPOJONYCH TYNKOM				
		(0.9+1.2+0.7)*2*7+4.8*4 =			
	IL.ROBOT:	58.400 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
104. KAT KALK .MLA SMA	KONS.ELEM.SZTUKATORSKICH WYK.w FORMIE GULEWÓW (KONSOLE,GUZY),USUNIĘCIE NAWARSTWIEN i PRZEMALOWAN,				
	CZYSZCZENIE MECH.i CHEMICZNE ROZTWÓREM KWASU OCT.UZUP.UBYTKÓW				
	IL.ROBOT:	1.000 KPL	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
105. KNR 0017 2608 030	DWUKROTNE GRUNTOWANIE ŚCIAN, OŚCIEŻY i DETALI PRZEP.GRUNTUJĄCYM pod MALOWANIE FARBAMI KRZEMIANOWYMI				
		107.211*1.2+21.023 =			
	IL.ROBOT:	149.676 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
106. KNR W202 1519 030	DWUKROTNE MALOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN i DETALI FARBA KRZEMIANOWA wg KOLORYSTYKI DOKUMENTACJI				
	PROJEKTOWEJ				
	IL.ROBOT:	149.676 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
107. KNR 0202 0506 021	PARAPETY z BLACHY OCYNKOWANEJ PRZY SZEROKOŚCI w ROZWINIĘCIU PONIŻ 25 CM z ZAREZPIECZENIEM KONCÓWEK z				
	PCV				
		1.0*0.25*14+0.82*0.25*4 =			
	IL.ROBOT:	4.320 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
108. KNR 0202 0506 021	OBROBKI z BLACHY OCYNKOWANEJ PRZY SZEROKOŚCI w ROZWINIĘCIU PONIŻ 25 CM na ŚCIANACH i GZYMSACH				
		11.53*0.25+2.5*0.35+0.8*0.35*2 =			
	IL.ROBOT:	4.317 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
109. KNR W202 0529 020	MONTAZ RUR SPŁUSTOWYCH OKRĄGLYCH o ŚREDNICY 120 MM z GĘTOWYCH ELEMENTÓW z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ				
	IL.ROBOT:	13.000 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
110. KNR W202 0522 020	MONTAZ RYNIEN DACHOWYCH POŁOKRĄGLYCH o ŚREDNICY 150 MM z GĘTOWYCH ELEMENTÓW z BLACHY STALOWEJ				
	OCYNKOWANEJ z PODWYZSZONA KRAWĘDZIA od CZOLA				
	IL.ROBOT:	11.600 M	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
111. KNR 0401 1212 021	DWUKROTNE MALOWANIE PARAPETÓW i OBROBEK BLACHARSKICH FARBA FTALOWA wg KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ KAL				
	7046				
		4.32+4.32 =			
	IL.ROBOT:	8.640 M ²	KR.NORMY:	1.000 C.JEDN.:	0.00
112. KNR 0401 1212 251	DWUKROTNE MALOWANIE RYNIEN i RUR SPŁUSTOWYCH FARBA FTALOWA				
		13.0+11.6 =			

07.2012 PL

	IL.ROBOT:	24.600 M	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
113. KNR 0401 1209 060	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA OLEJNA STOLARKI OKIENNEJ O POWIERZCHNI PONAD 1,0 M ² z PRZYGETOWANIEM PODLOZA w KOLORZE BIALYM (0.96*1.84)*1.25*7 =					
	IL.ROBOT:	15.456 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
114. KNR 0401 1209 100	DWUKROTNE MALOWANIE STOLARKI OKIENNEJ,DRZWIOWEJ o POWIERZCHNI PONAD 1,0 M ² z PRZYGETOWANIEM PODLOZA w ISTNIEJACYM KOLORZE LAKIEREM "LAZUR" (1.35*1.1*2.0)*1 =					
	IL.ROBOT:	2.970 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
115. KNR 0401 1209 100	DWUKROTNE MALOWANIE POWIERZCHNI DRZWI ZEOMETRYCZNYCH z PRZYGETOWANIEM PODLOZA w ISTNIEJACYM KOLORZE LAKIEREM "LAZUR" 1.35*2.43*(1.25+0.5+0.5)*1 =					
	IL.ROBOT:	7.301 M ²	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
116. KAT KALK .WLA SNA	DEMONTAZ STAREGO i MONTAZ NOWEGO CZYSZCZAKA ZELIWNEGO DESZCZOWEGO FI 150 MM z (OKOPANIEM,UZUK. KOSZTALTEK,CZYSZCZENIEM i USZCZELNIENIEM					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
117. KNR 0401 1214 010	OCZYSZCZENIE ze STAREJ FARBY ISTNIEJACEGO UCHWYTU FLAGOWEGO					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT.	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
118. KNR 0401 1212 551	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA FTALOMA UCHWYTU na FLAGE					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT.	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
119. KAT KALK .WLA SNA	DEMONTAZ i PONOWNY MONTAZ ISTNIEJACEJ TABLICY DEMOFONOWEJ					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
120. KAT KALK .WLA SNA	DEMONTAZ ISTNIEJACEJ i MONTAZ NOWEJ SKRZYNNKI GAZOWEJ ZAWORU GLOWNEGO					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
121. KAT KALK .WLA SNA	DEMONTAZ i PONOWNY MONTAZ ISTNIEJACEJ TABLICY z NUMEREM DOMU i NAZWY ULICY					
	IL.ROBOT:	1.000 SZT	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
122. KNR 0401 0108 190	ZALADUNEK i WYWIEZIENIE GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADACZYMI na ODLEGLOSĆ 1 KM					
	IL.ROBOT:	5.000 M ³	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00
123. KNR 0401 0108 200	J.W.LECZ DOPLATA za KAZDY DALSZY 1 KM ODWOZU GRUZU - DO 10 KM					
	IL.ROBOT:	5.000 M ³	KR.NORMY:	10.000	C.JEDN.:	0.00
124. KAT KALK .WLA SNA	OPLATA za SKLADOWANIE i UTYLIZACJE GRUZU					
	IL.ROBOT:	5.000 M ³	KR.NORMY:	1.000	C.JEDN.:	0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 4 :
ELEWACJA FRONTOWA

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
KOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGIEM z1	0.00		

07.2012 r.

ZESTAWIENIA NAKLADÓW NA OBIEKT

ROBOCIZNA :

3 076.111 R-6

MATERIAŁY :

2600105	BALE IGLASTE OBRZYWANE GRUB.50 MM,KL.II	0.006 M3
1320199	BALUSTRADA z RUR STALOWYCH	2.000 M
1120007	BEDNARKA OCYNKOWANA 20X3 MM	0.063 KG
1050199	BENZyna DO LAKIEROW	4.123 DM3
112030	BLACHA STALOWA OC.PLASKA GR.0,55MM-FARAPETY	66.711 KG
1120301	BLACHA STALOWA OCYNKOWANA PLASKA GR.0,55MM	31.455 KG
121999	BLACHA STALOWA POWLEKANA	7.700 M2
1701100	CEMENT	1.504 T
1700399	CEMENT	0.159 T
1700301	CEMENT	0.042 T
0008	CZUJNIK RYNNOWY DEVIREG III GENERACJI	1.000 KPL
0002	CZYSZCZAKI ZELIMNE FI 150 MM	2.000 SZT
0013	CZYSZCZAKI ZELIMNE FI 150 MM	1.000 KPL
0001	DASZEK OCHRONY z PROFILI ALUM.1,9*0.82 M2	1.000 SZT
0016	DEMONT. i MONTAZ TABLICY z NR. i NAZWA ULICY	1.000 SZT
0014	DEMONTAZ i PONDWNY MONTAZ DOMOFONU	1.000 KPL
2600699	DESKI IGLASTE OBRZYWANE 25-65 MM,KL.II/III	0.021 M3
2600618	DESKI IGLASTE OBRZYWANE GR.19-25 MM,KL.II	0.056 M3
2600619	DESKI IGLASTE OBRZYWANE GR.19-25 MM,KL.III	0.006 M3
1120604	DRUT STALOWY OKRAGLY MIENKI SR.2,0-6,0 MM	2.820 KG
1319992	DRZWI ALUMINIOWE ZEWN.w KOLORZE BIALYM	2.462 M2
8990498	DYKLE PLASTIKOWE "Z GRZYBKAMI"	1 206.267 SZT.
1330299	ELEKTRODY STALOWE DO SPAWANIA	0.120 KG
1552327	EMULSJA GRUNTUJACA ATLAS UNI-GRUNT	36.624 KG
1511499	FARBA FTALOWA RAL 7046	3.935 DM3
151149	FARBA FTALOWA w KOLORZE SZARYM	1.449 DM3
1525119	FARBA KRZEMIANOWA	97.289 KG
15117	FARBA NAWIERZCHNIOWA "LAZUR"	0.838 DM3
1511599	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	8.677 DM3
1511799	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	3.247 DM3
15115	FARBA do GRUNTOWANIA "LAZUR"	0.901 DM3
1560499	FOLIA OSLONOWA	23.855 M2
1330400	GWOZDZIE BUDOWLANE	0.448 KG
1340399	HAKI DO MURU	3.760 KG
1220299	KATOWNIKI ALUMINIOWE OCHRONNE	104.805 M
122029	KATOWNIKI OCHRONNE z KAPINSEM	22.673 M
1512199	KIT SZPACHLOWY OLEJNO-ZYMICZNY	1.468 DM3
8990499	KOLKI MONTAZOWE	12.312 SZT.
8990400	KOLKI ROZPOROWE Z WKRETAMI	35.836 KPL
0012	KONSERWACJA ELEMENTOW SZTUKATORSKICH	1.000 KPL
2222101	KOSTKI BRUKOWE BETONOWE GRUB.6 CM, SZARE	17.899 M2
1569800	KOTWY ELASTYCZNE	25.632 SZT.
1220210	LISTWA STARTOWA, COKLOWA	14.584 M
1318399	LISTWY NASKLJAJACE ALUMINIOWE	6.279 M
1552328	MASA TYNKARSKA PODKLADOWA	54.936 KG
1478101	MASA USZCZELNIAJACA SILIKONOWA "SILIKON"	0.041 DM3
1478101	MASA USZCZELNIAJACA SILIKONOWA "SILIKON"	0.246 KG
3920299	MATERIAŁY SCIEKNE	10.767 KG
2791000	MATY - PLYTY POMOSTOWE	1.980 M2
160229	MIESZANKA ZWIROKI-PIASKOWA	0.133 M3
2220802	OBREZA BETONOWE	24.990 M
1564999	OKNA PCV w KOLORZE BIALYM o POW.do 1,0 M2	0.320 M2
156491	OKNA PCV w KOLORZE SZARYM RAL 7042	1.654 M2
156499	OKNA PCV w KOLORZE SZARYM o POW.do 1,POW M2	2.105 M2
0003	OPLATA za SKLADOWANIE i UTYLIZACJE GRUZU	12.502 M3
3920099	PAPIER SCIEKNY W ARKUSZACH	51.782 ARK
1478500	PIANKA POLIURETANOWA	0.837 KG
1478500	PIANKA POLIURETANOWA OPAK.CISNIENIOWE	1.468 DM3
1602003	PIASEK	8.202 M3

CP.2012 r.

1601899	PIASEK	1.529 M3
2601821	PLYTY PONDSTOWE KOMUNIKACYJNE DLUGIE	0.125 M2
2601822	PLYTY PONDSTOWE KOMUNIKACYJNE KROTKIE	0.063 M2
2791199	PLYTY PONDSTOWE RUBOCZE	4.701 M2
1562600	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.12 CM	149.997 M2
156261	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.2 CM	31.678 M2
156260	PLYTY STYROPIANOWE GRUB.8 CM	20.158 M2
0007	POPRZECZKA z LANCUHEM do RUKY SPUSTOWEJ	1.000 KPL
141237	PREPARAT DUDA BRUNT CAPAROL	7.682 DM3
1552326	PREPARAT BRUNTUJACY	64.495 DM3
1412370	PREPARAT PRZECIWRZYBOWOJCZY	17.280 DM3
0004	PRZEWODY BRZEJNE DEVIFLEX L=68M	1.000 KPL
7959999	PRZEWODY KABELKOWE YOY 3*1,5 MM2	26.000 M
7580799	PUSZKI INSTALACYJNE	3.060 SZT.
5601299	RURY PCV KANALIZACYJNE FI 150 MM	2.550 M
7580099	RURY RL 20	26.000 M
1352800	RURY SPUSTOWE FI 120 MM	41.200 M
5000602	RURY STAL. B/SZWI, SREDNIE, CZ. SK. 48, 3/3, 60MM	0.188 M
1352700	RYNNY DACHOWE FI 150 MM	30.694 M
1564799	SIATKA OSLONOWA	43.872 M2
390063	SIATKA ZBRZAJACA z WLOKNA SZKLANEGO	99.290 M2
0015	SKRZYNKA GAZOWA ZAWORU GLOWNEGO	1.000 SZT
0010	SKRZYNKA ROZDZIELCZA 2*12 MODULOW	1.000 KPL
1200299	SPOINO CYNKO-OLOWIANE	0.513 KG
1200250	SPOINO CYNKO-OLOWIANE LC 60	0.726 KG
0009	STEROWNIK DEVIREG III GENERACJI	1.000 KPL
2350099	SUCHA MIESZANKI TYNK.NA SPOINACH MINERAL.	1 401.369 KG
1513000	SZPACHLOWKA CELULOZOWA	3.852 DM3
3900600	TKANINA TECHNICZNA SZKLANA ST20/60	254.001 M2
2350012	TYNK AKRYLOWY	743.999 KG
1353199	UCHMYTY DO RUR SPUSTOWYCH	13.200 KPL
1353099	UCHMYTY DO RYNNIEN DACHOWYCH	59.600 KPL
0006	UCHMYTY RUR SPUSTOWYCH	2.000 SZT
0005	UCHMYTY RYNNOWE	2.000 SZT
1720200	WAPNO SUCHOBRZONE (HYDRATYZOWANE)	2.077 T
3930000	WODA	2.720 M3
1590603	ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO PRZEWODOW	0.094 SZT.
2380807	ZAPRAWA CEMENTOWA M 7	1.293 M3
2380803	ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPIENNA M 2	0.018 M3
1554103	ZAPRAWA KLEJOWA-SUCHA	2 045.374 KG
1554105	ZAPRAWA KLEJOWA-SUCHA	437.400 KG
0011	ZAPRAWA REMOWACYJNA	1 186.110 BK
160221	ZWIR	3.019 M3

SUMARYCZNA WARTOSC MATERIALOW :

SPRZET :

43211	BETONIARKA	14.327 M-6
75251	PILA DO CIECIA KOSTKI	0.339 M-6
0101010	PRACA RUSZTOWAN'	642.129 M-6
48200	RUSZTOWANIA	0.533 M-6
48100	RUSZTOWANIA RUDOWE	51.393 M-6
39599	SAMOCOD POMIAROWY	0.021 M-6
39811	SAMOCOD SAMOWYŁADOWCZY DO 5 T	20.079 M-6
72111	SPAWARKA ELEKTR.WIRUJACA 300 A	0.900 M-6
30000	SRODEK TRANSPORTOWY	8.038 M-6
12411	WALEC JEDNOSIOWY WIBRAC.0,6 T	0.709 M-6
12113	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10T	0.295 M-6
45110	WIBRATOR POWIERZCHNIOWY	1.763 M-6
34312	WYCIAG 1-MASZT.Z WAPEDEN ELEKT	10.745 M-6
34000	WYCIAGI TOM.-OSOB.I BUDOWLANE	0.265 M-6
35111	ZURAW OKIENNY PRZENOSNY	84.802 M-6

SUMARYCZNA WARTOSC SPRZETU :