

KOSZTORYS LEPY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie**

45400000-1 Roboty wyko czeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku administracyjno-socjalnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska, dz.Nr geod. 2784/4, 2786/3, 2783/2
INWESTOR : Miejski Zakład Komunikacyjny w Białej Podlaskiej sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Brzegowa 2, 21-500 Biała Podlaska
BRAN A : budowlana

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : in . Mirosław Dieduch
DATA OPRACOWANIA : 28 pa dziernik 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem warto kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 pa dziernik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
1		Docieplenie cian (607m2)				
1.1		Docieplenie cian nadziemia-cokół				
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metod lekk -mokr - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35+(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35 = 32.498		
d.1.1						
2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metod lekk -mokr - dwukrotne gruntowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.1 = 32.498		
d.1.1						
3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie cian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 12 cm tynk mozaikowy	m ²	(26.17+5.40+3.72+20.90+4.02+5.32)*0.35 = 22.936		
d.1.1						
4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie cian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-styropian EPS70-040 gr. 15 cm tynk mozaikowy	m ²	(3.75+13.82+12.15-2.40)*0.35 = 9.562		
d.1.1						
5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kolumnami metalowymi	m	6*0.35 = 2.100		
d.1.1						
6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	39.90+3.60*2+12.15+26.17+4.05+5.32 = 94.790		
d.1.1						
1.2		Docieplenie cian szczytowych i osłonowych				
7	KNR-W 2-02 1219-08	Demontaż i montaż klimatyzatorów, lamp, anten	szt.	6		
d.1.2						
2	analogia					
8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat zabezpieczających okna	szt.	18		
d.1.2						
2	analogia					
9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metod lekk -mokr - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	139+148+74+43+97+38+68 = 607.000		
d.1.2						
10	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoga pod docieplenie metod lekk -mokr - dwukrotne gruntowanie emulsji ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.9 = 607.000		
d.1.2						
11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie cian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²	139+148+74+43+97+38+68 = 607.000		
d.1.2						
12	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie okien o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i rączne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 2 cm	m ²	((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*7+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.2+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.50+1.20)+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3)+(1.4+2.10*2+1.30+2.50*2))*0.27 = 56.471		
d.1.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
13 d.1. 2	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie gzymsu i balkonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS 70-040 gr. 5 cm	m ²	(2*5.40+20.15*2)*0.35+1.25*3.90 = 22.760		
14 d.1. 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kolumnami metalowym	m	((1.10+1.45*2)*18+(1.10+0.85*2)*7+(1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+(1.2+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+(1.50+1.20)+(1.20+0.85*2)*2+0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+(1.45*2*3+1.45*3)+(1.4+2.10*2+1.30+2.50*2))+2*5.40+20.15*2+3*7.40+3.70+7.60*3 = 308.950		
15 d.1. 2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	39.90+3.60*2+12.15+26.17+4.05+5.32 = 94.790		
16 d.1. 2	KNR AT-05 1653a-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłogowym ram 2,07 m o wys. do 25 m	m ²	740		
17 d.1. 2	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.16 = 740.000		
18 d.1. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciemne wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	3		
19 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(1.20*18+1.20*7+1.20*5+1.20*2+1.30*6+1.30*2+1.60*4+1.30*4+1.60+1.30+0.95+0.90*2+2.75+1.55*3)*0.25+(5.90*2*2+6.80*2*2+5.40)*0.45+2*11.80*0.50 = 55.453		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
20 d.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	((1.20*18+ 1.20*7+ 1.20*5+ 1.20*2+ 1.30*6+ 1.30*2+ 1.60*4+ 1.20*4+ 1.60+1.30+ 0.95+0.90* 2+2.75+ 1.55*3))* 0.40+(5.90* 2*2+6.80*2* 2+5.40)* 0.60+2* 11.80*0.60+ 11.50*2* 0.60 = 90.900		
1.3		Przeło enie odgromówki				
21 d.1. 3	KNR 5-08 0607-05	Monta przewodów odprowadzaj cych instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pr t o r. do 10 mm-wci ganie do rur	m	7.20*8 = 57.600		
22 d.1. 3	KNR 5-08 0101-02	Monta uchwyto w pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podł o a mechanicznie - przykr cenie do kołków plastikowych w podł o u gipsowym, gazobetonowym	m	7.20*8 = 57.600		
23 d.1. 3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o r. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	7.20*8 = 57.600		
24 d.1. 3	KNR 5-08 0618-01	Ł czenie pr ta o r. do 10 mm na dachu za pomoc zł - czy skr canych uniwersalnych krzy owych	szt.	8		
25 d.1. 3	KNR 5 0612-06	Zł cza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - poł czenie pr t-płaskownik	szt.	8		
26 d.1. 3	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
1.4		Wymió złomu i gruzu				
27 d.1. 4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem r cznym na odległ o do 1 km	t	55.453*4* 0.001 = 0.222		
28 d.1. 4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za ka dy rozpocz ty km ponad 1 km Krotno = 9	t	poz.27 = 0.222		
1.5		Wymiana rur i rynien spustowych				
29 d.1. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m	5.40*2+ 20.15*2+ 6.70+11.60* 2 = 81.000		
30 d.1. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m	7.40*2+ 3.50+7.50*3 = 40.800		
31 d.1. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okr głe o r. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	7.70*2+ 3.50+7.80*3 = 42.300		
32 d.1. 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokr głe o r. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	5.40*2+ 20.15*2+ 6.70+11.60* 2 = 81.000		
33 d.1. 5	analiza indywidualna	Przekonstruowanie podł czenia rur spustowych	szt.	3		
1.6		Logo				
34 d.1. 6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewn trznych farb silikonow - malowanie loga	m ²	6*1.20+ 4.80*0.70 = 10.560		
1.7		Wymió złomu i gruzu				
35 d.1. 7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem r cznym na odległ o do 1 km	t	(0.08*3.14* 81+2*0.06* 3.14*40.8)* 4*0.001 = 0.143		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
36 d.1. 7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za ka dy rozpocz ty km ponad 1 km Krotno = 9	t	poz.35 = 0.143		
Razem dział: Docieplenie cian (607m2)						
2		Docieplenie stropodachów (415m2)				
37 d.2	KNR 2-21 0101-05 analiza indywidualna	Oczyszczenie stropów z gruzu - 30%	m ³	415*0.30* 0.15 = 18.675		
38 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	18.675+42* 0.08 = 22.035		
39 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za ka dy rozpocz ty km ponad 1 km Krotno = 9	t	poz.38 = 22.035		
40 d.2	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych metod dmuchiwania gr. 21 cm np. Granrock	m ²	415		
41 d.2	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blach - z blachy ocynkowanej	szt.	42		
42 d.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu wirowego o grubości do 10 cm	szt.	42		
43 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwia dziste o r.do 200 mm - fi 160	szt.	42		
44 d.2	KNR 2-02 0515-07 analogia	Obróbki wywietrzaków w dachach krytych pap lub dachówek - z blachy ocynkowanej	szt.	poz.43 = 42.000		
Razem dział: Docieplenie stropodachów (415m2)						
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
3.1		Wymiana stolarki okiennej (93,83m2)				
45 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	18+12+5+2+ 6+2+4+4+2+ 2+1+2+1 = 61.000		
46 d.3. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	94.548*0.10 = 9.455		
47 d.3. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ci arowym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km Krotno = 9	m ³	poz.46 = 9.455		
48 d.3. 1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	1.10*1.45* 18+1.10* 0.85*12+ 1.10*1.15* 5+1.10* 1.20*2+ 1.20*1.15* 6+1.20* 1.20*2+ 1.50*1.45* 4+1.20* 1.45*4+ 1.50*1.20* 2+1.20* 0.85*2+ 0.85*0.85+ 0.8*1.45*2+ 2.65*1.45+ 1.5*1.45*3- 1.1*0.85 = 93.830		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
49 d.3. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	((1.10+1.45*2)*18+ (1.10+0.85*2)*11+ (1.10+1.15*2)*5+(1.10+1.20*2)*2+ (1.20+1.15*2)*6+1.20*3*2+(1.20+1.45*2)*4+ (1.5+1.20)*2+(1.20+0.85*2)*2+ 0.85*3+(0.8+1.45*2)*2+(2.65+1.45*2)+ (1.45*2*3+1.45*3))* 0.15 = 31.673		
50 d.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - np. nie ka satynowa kolor	m ²	poz.49 = 31.673		
3.2		Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m2)				
51 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru o cie nic drewnianych i stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.40*2.10+ 1.30*2.50 = 6.190		
52 d.3. 2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Monta drzwi stalowych	m ²	1.40*2.10+ 1.30*2.50 = 6.190		
53 d.3. 2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległo do 1 km	m ³	6.19*0.10+ 15.75*0.10 = 2.194		
54 d.3. 2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ci arowym - dodatek za ka dy nast pny rozpocz ty 1 km Krotno = 9	m ³	poz.53 = 2.194		
55 d.3. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	((1.40+2.10*2)+(1.30+2.50*2))* 0.15 = 1.785		
56 d.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - np. nie ka satynowa kolor	m ²	poz.55 = 1.785		
3.3		wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m2)				
57 d.3. 3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1,5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - antywłamaniowe w serwerowni	m ²	1.1*0.85 = 0.935		
58 d.3. 3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	(1.10+0.85*2)*0.15 = 0.420		
59 d.3. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - np. nie ka satynowa kolor	m ²	poz.58 = 0.420		
3.4		wymiana witryn i drzwi w wiatrołapie (15,75+2,9=18,65m2)				
60 d.3. 4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demonta em istniejącej	m ²	2.60*3.15+ 1.20*3.15*2 = 15.750		
61 d.3. 4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Witryna z drzwiami z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z demonta em istniejącej wej cie z wiatrołapu	m ²	2.9		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem warto kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	IGM wyd.I 1999

Lp.	Wydawnictwo
2	WACETOB wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2001
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
10	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
11	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
12	WACETOB wyd.III 2000
13	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
14	IGM wyd.I 1998

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	Kp	Z	RAZEM
1.1	Docieplenie cian nadziemiacokół						
1.2	Docieplenie cian szczytowych i osłonowych						
1.3	Przełó enie odgromówki						
1.4	Wywóz złomu i gruzu						
1.5	Wymiana rur i rynien spustowych						
1.6	Logo						
1.7	Wywóz złomu i gruzu						
1	Docieplenie cian (607m2)						
2	Docieplenie stropodachów (415m2)						
3.1	Wymiana stolarki okiennej (93,83m2)						
3.2	Wymiana stolarki drzwiowej (6,19m2)						
3.3	wymiana okien na antywłamaniowe (0,935m2)						
3.4	wymiana witryn i drzwi w wiatrolapie (15,75+2,9=18,65m2)						
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-g	4162.5641		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pr ty stalowe ocynkowane	m	59.9040		59.9040							
2.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	829.8060		829.8060							
3.	Spoivo cynowo-ołowiane w pr tach LC 60	kg	8.8800		8.8800							
4.	k townik aluminiowy ochronny'	m	365.7948		365.7948							
5.	listwa cokołowa'	m	199.0590		199.0590							
6.	drzwi stalowe	m ²	6.1900		6.1900							
7.	Gwo dzie budowlane okr gte gołe	kg	0.7500		0.7500							
8.	Gwo dzie budowlane okr gte ocynkowane	kg	0.5880		0.5880							
9.	uchwyty do rur spustowych powlekany	szt.	13.9590		13.9590							
10.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	162.0000		162.0000							
11.	kotwy stalowe'	szt.	32.7451		32.7451							
12.	Wsporniki stalowe	kg	150.0000		150.0000							
13.	Pianka uszczelniaj ca poliuretanowa	dm ³	1.7951		1.7951							
14.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9.6891		9.6891							
15.	farba silikonowa	kg	3.6960		3.6960							
16.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1800		0.1800							
17.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.5400		0.5400							
18.	emulsja gruntuj ca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	335.5952		335.5952							
19.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST'	kg	215.6187		215.6187							
20.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	7488.7969		7488.7969							
21.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	98.2800		98.2800							
22.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 5 cm	m ³	1.2006		1.2006							
23.	podkładki pod szyby'	szt.	26.1837		26.1837							
24.	piasek do zapraw'	m ³	0.9012		0.9012							
25.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1762		0.1762							
26.	okna i drzwi balkonowe'	m ²	93.8300		93.8300							
27.	witryna PCV	m ²	18.6500		18.6500							
28.	okno antywłamaniowe	m ²	0.9350		0.9350							
29.	kotwy elastyczne kpl.'	szt.	814.2393		814.2393							
30.	pianka poliuretanowa-opakowanie ci -nieniowe'	dm ³	30.9951		30.9951							
31.	granulat z wełny mineralnej	m ²	435.7500		435.7500							
32.	tynek mozaikowy	kg	129.9920		129.9920							
33.	sucha mieszanka tynkarska silikonowa	kg	1866.1164		1866.1164							
34.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1626		0.1626							
35.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0909		0.0909							
36.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego'	m ²	4.1473		4.1473							
37.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0666		0.0666							
38.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0270		0.0270							
39.	Kraw dziaki iglaste kl.II	m ³	0.0300		0.0300							
40.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	5.4600		5.4600							
41.	siatka	m ²	103.6000		103.6000							
42.	Siatka z włókna szklanego	m ²	856.0068		856.0068							
43.	woda z ruroci gu'	m ³	0.2270		0.2270							
44.	wywietrzaki cylindryczne o r.160 mm	szt.	42.0000		42.0000							
45.	rury winidurkowe	m	59.9040		59.9040							
46.	wsporniki cienne	szt.	58.1760		58.1760							
47.	zł cza uniwersalne	szt.	8.0000		8.0000							
48.	zł cza	szt.	8.0000		8.0000							
49.	uchwyty	szt.	120.9600		120.9600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
50.	kołki rozporowe z wkr tami'	kpl.	489.116 4		489.116 4							
51.	za lepki z tworzywa sztucznego	szt.	169.608 0		169.608 0							
52.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3110.87 26		3110.87 26							
53.	kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go	szt.	169.608 0		169.608 0							
54.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Wyci q budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.9325		
2.	Wyci q szybowy elektrycz.1,5t	m-g	8.2433		
3.	Wyci q wolnostoj. elektr. 0.5t	m-g	1.8559		
4.	uraw okienny przeno ny 0,15t	m-g	21.6359		
5.	rodek transportowy	m-g	2.4018		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	61.8091		
7.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0.3175		
8.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.3551		
9.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	52.0220		
				RAZEM	

Słownie: