

Inwestor:
Muzeum Martyrologiczne Żabikowo
ul. Niezlomnych 2
62-630 Luboń

Książka obmiarów

Nazwa budowy: Roboty budowlane polegające na remoncie pawilonu muzeum w lesie Rzuchowskim należącego do Muzeum Byłego Niemieckiego Obozu Zagłady Kulmhof w Chełmnie nad Nerem

Adres budowy: Muzeum Chełmno, las rzuchowski

Obiekt: Budynek Muzeum

Rodzaj robót: Budowlane

Data oprac.: 2015-04-01

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-31, KNR 4-04, KSNR 6, KNR 2-01W, KNR 00-23, KNR 2-02, KNR 2-02U, AW, KNNR 2, KNNR 3, KNR 00-22, KNR 00-28, KNR 2-02W, KNR 00-15

Waluta: PLN

Sporządził:

1. Roboty budowlane polegające na remoncie pawilonu muzeum w lesie Rzuchowskim należącego do Muzeum Byłego Niemieckiego Obozu Zagłady Kulmhof w Chełmnie nad Nerem. ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
1	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych.z blachy nie nadającej się do użytku. $0,4*3,7*2*2=5,92\text{ m}^2$	5,92 m ²
2	KNR 2-31 0815-01-050 Rozebranie opaski betonowej z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej. $(25,7*2-1,3-3,25-2,5-2,1+4,07+0,7)*0,7+(8,3+7,17+0,7)*1,8=62,02\text{ m}^2$	62,02 m ²
3	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. $8,3-0,7 + 8,3+7,17+0,7 + 1,8+ 25,7-2,1-2,5-3,25+4,77+0,7+25,7+0,6*2=75,79\text{ m}$	75,79 m
4	KNR 4-04 0301-04-060 Rozebranie podestów wylewek z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm. $(0,8*2,1+1,05*2,02+1,0*1,3)*0,2=1,02\text{ m}^3$	1,02 m ³
5	KSNR 6 0805-006050203-050 Rozebrane nawierzchni z kostk brukowej betonowej oraz ponowne jej ułożenie po doceplenu ścian fundamentowych (kostka z odzysku). $2,5*2*1,0=5,00\text{ m}^2$	5,00 m ²
6	KNR 4-01 0535-05-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do ponownego zamontowania po wykonaniu docieplenia $4,0*4=16,00\text{ m}$	16,00 m
7	KNR 2-01W 0306-02-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne m w gruntach kategorii III,ze złożeniem urobku na odkład $(25,7*2+7,17)*0,5*0,6=17,571\text{ m}^3$	17,571 m ³
8	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - poniżej terenu. $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$	39,444 m ²
9	KNR 2-02 0603-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$	39,444 m ²
10	KNR 2-02 0603-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$	39,444 m ²
11	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $(25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4=24,024\text{ m}^2$	24,024 m ²
12	KNR 00-23 2612-01-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 12cm. $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$ $(25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4=24,024\text{ m}^2$	63,468 m ²
13	KNR 00-23 2612-05-020 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do cokołu. $24*4=96\text{ szt.}$	96,00 szt
14	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$ $(25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4=24,024\text{ m}^2$ $0,08*0,4*2*4=0,256\text{ m}^2$	63,724 m ²
15	KNR 2-02 0603-09-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe. Masa dyspersyjna asfaltowa DYSPERBIT .Pierwsza warstwa, poniżej terenu na dociepleniu $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444\text{ m}^2$	39,44 m ²

16	KNR 2-02 0603-10-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe. Masa dyspersyjna asfaltowa DYSPERBIT. Każda następną warstwa. $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444m^2$	39,44 m ²
17	KNR 00-23 2611-03-050 Przygotowanie ścian cokołu ocieplonego styropianem, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444m^2$ $(25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4=24,024m^2$ $0,08*0,4*2*4=0,256 m^2$ $-(25,7+7,17)*0,6*2=39,444m^2$	24,28 m ²
18	KNR 00-23 0931-01-050 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej $(25,7+7,17)*0,6*2=39,444m^2$ $(25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4=24,024$ $0,08*0,4*2*4=0,256 m^2$ $-(25,7+7,17)*0,6*2=39,444m^2$	24,28 m ²
19	KNR 00-23 0931-03-050 Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grub.2 mm, na ościeżach o szer. do 15 cm, na uprzednio przygotowanym podłożu $0,08*0,4*2*4=0,256m^2$	0,256 m ²
20	KNR 00-23 0931-05-050 Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 o grub. 2mm, na na ścianach. na uprzednio przygotowanym podłożu $(25,7+7,17)*0,6*2 + (25,7+7,17)*0,4*2-(1,2+0,9*2+2,68)*0,4+0,08*0,4*2*4 - (25,7+7,17)*0,6*2 =24,024$	24,024 m ²
21	KNR 00-23 2614-02-050 Docieplenie ścian z cegły płyt. styropian. sys. STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 20 $(3,38-0,4)*25,7-1,2*1,7*3-1,2*(2,4-0,4)=68,066 m^2$ $(4,37-0,4)*7,17+0,5*7,17*0,5-(2,6-0,4)*2,68=24,361 m^2$ $(3,45-0,4)*25,7-1,2*1,7*5-(2,05-0,4)*0,9=66,7 m^2$ $(4,3-0,4)*7,17+0,5*7,17*0,5-0,9*(2,05-0,4)=28,271 m^2$	187,398 m ²
22	KNR 00-23 2614-08-050 Docieplenie ościeży szer. do 30 cm z płyt. styropian. gr. 3cm, sys. STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. - CERMIT SN 30 $0,32*(1,7*2+1,2)*8+0,19*(2,0*2+1,2)=12,764 m^2$	12,764 m ²
23	KNR 00-23 2614-06-050 Docieplenie ościeży z betonu szer. do 15 cm, płyt. styropian. sys. STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. - CERMIT SN 30 $0,12*(2,2*2+2,68+0,9+1,65*2+0,9+1,65*2) = 1,858 m^2$	1,858 m ²
24	KNR 00-23 2612-08-040 Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikami metalowymi $25,7*2+0,3*4+4,37*2+4,3*2+2,4*2+1,2+2,6*2+2,68+(0,96+2,05*2)*2+(1,7*2+1,2)*8+3,0+0,6*2+3,0+0,55*2+1,8+0,53*2 =141,90 m$	141,90 m
25	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (murki ogniowe) $0,55*3,7*2*2= 8,14 m^2$	8,14 m ²
26	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2+2=4 szt. krotność= 1,00	4,00 szt
27	KNR 2-02U 0541-02-050 Parapety zewn. z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z zakończeniami z PCW. $0,4*(1,2*8+0,5*2) = 4,24 m^2$ krotność= 1,00	4,24 m ²
28	KNR 4-01 0722-02-050 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ daszki od spodu i gzymsy. III kategoria tynku $(0,3+0,1)*25,7*2+0,1*(0,6*2+3,0+0,68*2+3,0+1,8+0,65*2)+1,8*0,65+3,0*0,6+3,0*0,68= 26,736 m^2$	26,736 m ²

29	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $(0,3+0,1)*25,7*2+0,1*(0,6*2+3,0+0,68*2+3,0+1,8+0,65*2)+1,8*0,65+3,0*0,6+3,0*0,68=26,736\text{ m}^2$	26,736 m ²
30	KNR 00-23 2614-0511-050 Docieplenie gzymsów , płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.-CERMIT DR 20 $(0,3+0,1)*25,7*2+0,1*(0,6*2+3,0+0,68*2+3,0+1,8+0,65*2)+1,8*0,65+3,0*0,6+3,0*0,68=26,736\text{ m}^2$	26,736 m ²
31	KNR 00-23 2614-02-050 Docieplenie daszków z płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygot.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 20. $(1,8*0,6+3,0*0,6+3,0*0,68)*2=9,84$	9,84 m ²
32	KNNR 3 0503-010-050 Naprawa pokryć dachowych,jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy - ok. 15 % powierzchni dachu $27,0*8,0*30\%=64,8\text{ m}^2$	64,80 m ²
33	KNR 00-22 0529-06-040 Obróbki przy zastosowaniu izoklinów trójkątnych - styropian laminowany papą $3,7*4=14,8\text{ m}$	14,80 m
34	KNNR 3 0503-04010-050 Naprawa pokryć dachowych,obróbki z papy nawierzchniowej o grubości 5,2 mm. $(27,0+8,0)*2*0,5=35,0\text{ m}^2$	35,00 m ²
35	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - nakładka szer. 7 cm na wykonanej obróbce z papy termozgrzewalnej. $0,07*(1,8+3,0*2)=0,546\text{ m}^2$	0,546 m ²
36	KNR 00-28 2630-05-050 Malowanie tynków zewn. kolor - farba silikonowa (poz. 19=0,256m ² + poz.20= 24,024 m ² + poz.21 =187,398 m ² + poz.22 =12,764 m ² + poz.23 =1,858 m ² + poz.31 =26,736 m ²) = 253,036 m ²	253,036 m ²
37	KNR 4-01 1212-02-050 Oczyszczenie z brudu, kurzu i rdzy, zeszkrobanie łuszczącej się farby oraz dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe $2,68*2,6*2=13,936\text{ m}^2$	13,936 m ²
38	KNR 2-02W 0531-03-040 Montaż rur spustowych z odzysku - nowe obejmy $4,0*4=16\text{ m}$	16,00 m
39	KNR 2-01W 0312-02-060 Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem $0,5*0,6*(25,7*2+7,17)-0,08*0,6*(25,7+7,17)*2=14,415\text{ m}^3$	14,415 m ³
40	KNR 2-31 0401-02-040 Rowki pod obrzeża chodnikowe $(8,3-0,6)+(8,3+7,17+0,7)+1,8+25,7-2,5+0,6+7,1-2,5+0,6*2+25,7+(1,1*2)=83,17\text{ m}$	83,17 m
41	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(8,3-0,6)+(8,3+7,17+0,7)+1,8+25,7-2,5+0,6+7,1-2,5+0,6*2+25,7+(1,1*2)=83,17\text{ m}$	83,17 m
42	KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni opask i chodnika z kostki brukowej. $0,6*(25,7-2,5+0,6+7,17+0,6*2-2,5+25,7+0,6-2)+1,5*2+1,8*(8,3+7,17+0,7)=64,488\text{ m}^2$	64,488 m ²
43	KNR 2-31 0105-05+06-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $0,6*(25,7-2,5+0,6+7,17+0,6*2-2,5+25,7+0,6-2)+1,5*2+1,8*(8,3+7,17+0,7)=64,488\text{ m}^2$	64,488 m ²
44	KNR 2-31 0511-01-050 Opaska i chodnik z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej $0,6*(25,7-2,5+0,6+7,17+0,6*2-2,5+25,7+0,6-2)+1,5*2+1,8*(8,3+7,17+0,7)=64,488\text{ m}^2$	64,488 m ²
45	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania. (poz.4=1,02m ³ +poz.7=17,571m ³ -poz.39=14,415m ³) = 4,176m ³	4,176 m ³

46	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dopłata za 9 km - krotność = 9 (poz.4=1,02m3+poz.7=17,571m3-poz.39=14,415m3) = 4,176m3	4,176 m3
47	KNR 4-01 0304-02-060 Zamurowanie otworów okiennych w ścianach. 1,2x1,7x0,3x3= 1,836m3	1,836 m3
48	kalk.własna-020 Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane. 5szt.	5,00 szt
49	kalk.własna-050 Dostawa i montaż krat wewnętrznych okiennych 1,4*1,6*5=11,2 m2	11,20 m2
50	KNNR 3 0702-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z bolcami antywyważ., wzmocnionymi zawiasami. (1 drzwi zewnętrzne antywłamaniowe kl.3-C z dźwignią antypaniczną 0,9*2,0*2=3,6m2	3,60 m2
51	KNR 4-01 1210-09-050 Jednokrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 8,0m2	8,00 m2
52	KNR 2-02 1610-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysienne o wysokości do 10 m. (27,0+8,0)*2*4,0=280 m2	280,00 m2
2. ROBOTY WEWNĘTRZNE		
53	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii. 25,1*6,4=160,64 m2	160,64 m2
54	KNR 2-02 0613-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. 25,1*6,4=160,64 m2	160,64 m2
55	KNR 2-02 0613-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. 25,1*6,4=160,64 m2	160,07 m2
56	KNR 2-02 0613-06-050 Ocieplenie attyki od wewnątrz płytami z wełny mineralnej . 2x10 cm 25,1*0,5*2=25,1 m2	25,10 m2
57	KNNR 3 0702-050-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych, wewn. z ościeżnicą regulowaną (np. PORTA lub równoważne). 0,9*2,0*5=9,0m2	9,00 m2
58	KNR 2-02 0129-02-020 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników. PARAPETY Z KONGLOMERATU . 5szt.	5,00 szt
59	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian. (16,45+6,6)*2*2,82-0,95*2,0+0,14*(0,95+2,0*2)-0,9*2,0-1,2*1,7*6+0,12*(1,2+1,7*2)*6=118,067m2	118,067 m2
60	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi . (16,45+6,6)*2*2,82-0,95*2,0+0,14*(0,95+2,0*2)-0,9*2,0-1,2*1,7*6+0,12*(1,2+1,7*2)*6=118,067m2	118,067 m2
61	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) (16,45+6,6)*2*2,82-0,95*2,0+0,14*(0,95+2,0*2)-0,9*2,0-1,2*1,7*6+0,12*(1,2+1,7*2)*6=118,067m2	118,067 m2
62	KNNR 2 1402-030-050 Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych. (16,45+6,6)*2*2,82-0,95*2,0+0,14*(0,95+2,0*2)-0,9*2,0-1,2*1,7*6+0,12*(1,2+1,7*2)*6=118,067m2	118,067 m2
63	KNR 4-01 1202-09-050 Analogia. Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej z podłogi. 16,51*6,61+0,15*1,0*2=109,43m2	109,43 m2
64	KNR 2-02W 1129-01-050 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych preparatami ATLAS Unigrunt 16,51*6,61+0,15*1,0*2=109,43m2	109,43 m2

65	<p>KNR 2-02U 2806-0601-050</p> <p>Posadzki jednobarwne z płytek GRES na zaprawach klejowych .</p> <p>$16,51*6,61+0,15*1,0*2=109,43m^2$</p>	109,43 m ²
66	<p>KNR 2-02U 1134-02-050</p> <p>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi Atlas Unigrunt</p> <p>$((16,45+6,6)*2-0,95*2+0,14*2+3,32-0,98+0,15+3,1+0,12+2,08+3,13+0,9+0,03*2+0,4+1,08+0,6+2,38+(0,2*2))*0,1=6,122 m^2$</p>	6,122 m ²
67	<p>KNR 2-02 1119-01-040</p> <p>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych.Przygotowanie podłoża .</p> <p>$(16,45+6,6)*2-0,95*2+0,14*2+3,32-0,98+0,15+3,1+0,12+2,08+3,13+0,9+0,03*2+0,4+1,08+0,6+2,38+(0,2*2)=61,22 m$</p>	61,22 m
68	<p>KNR 2-02U 2809-0401-040</p> <p>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych Atlas</p> <p>$(16,45+6,6)*2-0,95*2+0,14*2+3,32-0,98+0,15+3,1+0,12+2,08+3,13+0,9+0,03*2+0,4+1,08+0,6+2,38+0,2*2=61,22 m$</p>	61,22 m

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem robocizna:					1 892,139		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	33,45		
2.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0,606		
3.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	2,52		
4.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	15,899		
5.	0	1317002	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	166,874		
6.	0	1322130	Kraty okienne wewn.otwierane	m2	11,20		
7.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,252		
8.	0	1340399	Haki do muru	kg	3,36		
9.	0	1342914	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	8,00		
10.	0	1350309	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	4,00		
11.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	1,157		
12.	0	1512111	Kit szpachl. celulozowe og. stos.-biały	kg	1,157		
13.	0	1513205	Farba emuls.akrylowa nawierz.wew.poz.kol.	dm3	44,039		
14.	0	1520512	Emalia poliwinylowa-ogólnego stos. brązowa	dm3	1,753		
15.	0	1523502	Farba silikonowa na tynki, pozostałe kolory	dm3	83,502		
16.	0	1530199	Mydło techniczne	kg	2,597		
17.	0	1552327	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	5,347		
18.	0	1552328	Masa tynkarska podkładowa ATLAS CERPLAST	kg	78,863		
19.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	3 156,532		
20.	0	1554202	Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.wysokoelastyczna Cekol	kg	935,344		
21.	0	1560399	Folia polietylenowa	m2	208,832		
22.	0	1562600	Płyty styropianowe grubości 50 mm	m3	1,41		
23.	0	1562631	Płyty styropianowe grubości 3 cm	m3	0,50		
24.	0	1562699	Płyty styropianowe EPS 15 cm	m2	207,10		
25.	0	15645113	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 12 cm	m2	66,641		
26.	1	1565824	Izokliny styropianowe trójkątne laminowane papą	m	16,28		
27.	0	1566138	Zakończenia PCW parapetów zewn. z blachy powlekanej	szt	10,00		
28.	0	1580895	Okna z PCV	m2	5,00		
29.	0	1601804	Piasek	m3	10,382		
30.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	32,956		
31.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	1,075		
32.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	19,462		
33.	0	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,104		
34.	0	1720301	Wapno ciasto wapienne	m3	0,059		
35.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	45,92		
36.	0	1750812	Płyta g-k wodo i ognioochronna, grub. 12,5	m2	4,15		
37.	0	1990098	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	5,00		
38.	0	2200151	Błoczki z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	63,342		
39.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	84,833		

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	0	2222101	Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare	m2	66,10		
41.	0	2300614	Masa dyspersyjna asfaltowa DYSPERBIT	kg	90,717		
42.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	43,42		
43.	0	2305925	Papa zgrzewalna wierzchn.krycia grub.5,2mm	m2	115,82		
44.	0	2310493	Płyty z wełny mineralnej grubości 10 cm	m2	336,746		
45.	0	2310496	Płyty z wełny mineralnej grubości 20 cm	m2	26,355		
46.	0	2350017	Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	1 023,781		
47.	0	2350406	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS REKORD	kg	18,90		
48.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	25,559		
49.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,078		
50.	0	2381105	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	149,614		
51.	0	2520621	Płytki gres satynowany 30,0x30,0x1,0 cm,gat.I	m2	119,516		
52.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,05		
53.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,036		
54.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,084		
55.	0	2710902	Drzwi wejściowe wew.płytkowe z ościeżnicą regulowaną	m2	9,00		
56.	0	2712397	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe kl.3-C z dźwignią antypaniczną	m2	1,80		
57.	0	2712398	Drzwi zewnętrzne z bolcami antywyważ., wzmocnionymi zawiasami	m2	1,80		
58.	0	2791399	Płyty pomostowe robocze	m2	1,736		
59.	0	2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,056		
60.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	364,143		
61.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	69,085		
62.	0	3930000	Woda	m3	2,715		
63.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	197,423		
64.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 092,399		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	20,285		
2.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	2,84		
3.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,239		
4.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	9,033		
5.	0	48325	Ruszt.do 10m fasad.ramo.Al z/o	m-g	26,628		
6.	0	75251	Piła do ciecicia płytek	m-g	1,612		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				