
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Remonta świetlicy wiejskiej w Pawłowie
ADRES INWESTYCJI : Wieś Pawłowo
INWESTOR : Gmina Jutrosin
ADRES INWESTORA : Rynek 26, 63-930 Jutrosin
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2012 r.

Data zatwierdzenia

ZAKRES ZADANIA "REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘPOWIE" OBEJMUJE"

1. OGRODZENIE

- 1.1. Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki osadzonego na cokołach betonowych od strony frontowej placu
- 1.2. Wykonanie nowego ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych prętowych zgrzewanych w kolorze zielonym osadzonych w prefabrykanych cokołach betonowych i stopach

2. WYMIANA OKIEN I DRZWI

- 2.1. Wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej drewnianej wraz z parapetami
- 2.2. Montaż stolarki okiennej PCV w istniejących otworach wraz z obrobieniem ościeży okiennych zewnętrznych i wewnętrznych - stolarka okienna szklona szybami zespolonymi $U=1,1$ W/m²K, kolor stolarki biały, profile okienne 5-komorowe, okucia obwiedniowe
- 2.3. Montaż parapetów wewnętrznych PCV i zewnętrznych stalowych powlekanych
- 2.4. Wykucie stolarki drzwiowej zewnętrznej drewnianej i stalowej
- 2.5. Montaż stolarki drzwiowej aluminiowej na profilach ciepłych w kolorze białych szklonych szybami bezpiecznymi zespolonymi wraz z obróbką obsadzenia.
- 2.6. Montaż drzwi zewnętrznych stalowych pełnych wraz z obróbką obsadzenia.
- 2.7. Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych wraz z wykuciem nowych otworów przewidzianych w zadaniu.

3. REMONT ELEWACJI BUDYNKU

- 3.1. Przygotowanie podłoża ścian elewacji poprzez zmycie wodą, naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych
- 3.2. Przyklejenie siatki wraz z poszpachlowaniem elewacji budynku, zagruntowanie podłoża i nałożenie tynku mineralnego o fakturze barank gr.2mm wraz z malowaniem farbą silikonową.
- 3.3. Nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku.
- 3.4. Malowanie farbą olejną bram garażowych.
- 3.5. Ustawienie, czas pracy i demontaż rusztowań

4. UTWARDZENIE TERENU

- 4.1. Usunięcie humusu, wykorytowanie i wyprofilowanie pod nawierzchnie
- 4.2. Wykonanie warstw podsypkowych i konstrukcyjnych piasku i kruszyw pod nawierzchnie
- 4.3. Ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej
- 4.4. Wykonanie rowków i ułożenie obrzeży betonowych wokół terenów utwardzonych i opasek wokół budynku.
- 4.5. Wykonanie opasek wokół budynku jako nawierzchnie żwirowe
- 4.6. Wykonanie ogrodzenia boiska - piłkochwyty wys 6,0m za bramkami

5. NOWE POMIESZCZENIA

- 5.1. Wykonanie prac rozbiórkowych w części budynku przeznaczonej pod adaptację.
- 5.2. Wykonanie nowych fundamentów, ścian murowanych, wieńcy żelbetowych, konstrukcji drewnianej stropu wraz z deskowaniem płytą OSB, wykonanie izolacji termicznej z wełny mineralnej
- 5.3. Wykonanie warst podkładowych pod posadzki - podkład betonowy, izolacja termiczna, przeciwwilgociowa, posadzki cementowe wraz ze zbrojeniem siatką
- 5.4. Ułożenie płytek posadzkowych w pomieszczeniu.
- 5.5. Wykonanie nowych ścianek działowych wraz z tynkowaniem wydzielających pomieszczenia WC
- 5.6. Osadzenie ościeżnic metalowych typowych do drzwi wraz ze skrzydłami płytowymi w kolorze białym.
- 5.7. Naprawa tynków wraz z wykonaniem nowych w pomieszczeniach, ułożenie płytek ściennych w pomieszczeniach WC, malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń.
- 5.8. Wykonanie instalacji wod - kan w pomieszczeniach wraz z montażem urządzeń sanitarnych wraz z podłączeniem ich do istniejącego zbiornika - szamba

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ogrodzenie z siatki				
2	Wymiana okien				
3	Remont elewacji				
4	Utwardzenie terenu przed świetlicą				
5	Nowe pomieszczenie				
6	Instalacje				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Gmina Jutrosin - Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowie						
1		Ogrodzenie z siatki				
1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	7,50		
d.1	03					
2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	108,00		
d.1	03					
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokół	m ³	5,40		
d.1	01					
4	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wysokości 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.1-2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	72,00		
d.1	analogia					
5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	72,00		
d.1	02					
6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - systemowy cokół prefabrykowany betonowy wraz ze stopą	m	72,00		
d.1	analogia					
2		Wymiana okien				
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.	8,00		
d.2	04					
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m ²	33,34		
d.2	05					
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	33,48		
d.2	11					
10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	7,13		
d.2	09					
11	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	35,42		
d.2	11					
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł powlekanych szer. do 20cm	m	4,80		
d.2	analogia					
13	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	m	29,77		
d.2	analogia					
14	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł szer 30cm	m	4,80		
d.2	analogia					
15	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł szer 30cm	m	29,77		
d.2	analogia					
16	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	15,32		
d.2	10					
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
d.2	04					
18	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	9,70		
d.2	05					
19	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
d.2	07					
20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie	m ²	4,24		
d.2	08					
21	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie	m ²	9,46		
d.2	06					
22	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	4,32		
d.2	01					
23	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	9,00		
d.2	05					
24	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m	1,70		
d.2	02					
25	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	3,60		
d.2	01					
26	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	13,91		
d.2	02					
27	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	13,91		
d.2	02					
28	KNR 2-02 2006-05	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m ²	33,29		
d.2	05					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	66,58		
3		Remont elewacji				
30 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	532,57		
31 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	79,89		
32 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	532,57		
33 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	23,31		
34 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	53,26		
35 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	555,88		
36 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	532,57		
37 d.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	23,31		
38 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - kolory	m ²	555,88		
39 d.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M - TYNK MOZAIKOWY NA CO-KOLE	m ²	55,25		
40 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - bramy	m ²	33,60		
41 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²	596,50		
42 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:30,31,32,33,34,35,36,37,38,39)				
4		Utwardzenie terenu przed świetlicą				
43 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	387,00		
44 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	387,00		
45 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	387,00		
46 d.4	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	58,05		
47 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	387,00		
48 d.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	387,00		
49 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	387,00		
50 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	387,00		
51 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	387,00		
52 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	456,00		
53 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	76,00		
54 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3,04		
55 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	76,00		
56 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	67,80		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57	KNR 2-31 0407-d.4 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	67,80		
58	KNR 2-31 0202-d.4 01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	31,90		
59	KNR 2-31 0202-d.4 03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	31,90		
60	analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia za bramkami - piłkochwyty wys. 6m - siatka płciona na słupkach stalowych	mb	24,00		
5		Nowe pomieszczenie				
61	KNR 4-01 0212-d.5 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	7,44		
62	KNR 4-01 0354-d.5 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3,00		
63	KNR 4-01 0354-d.5 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - BRAMA	m ²	12,38		
64	KNR 4-01 0106-d.5 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	1,44		
65	KNR 2-02 0201-d.5 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	1,44		
66	KNR 2-02 0604-d.5 02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	3,00		
67	KNR 2-02 0103-d.5 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	16,44		
68	KNR 2-02 0212-d.5 11	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	0,40		
69	KNR 4-01 0346-d.5 01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek drewnianych	gniazd.	7,00		
70	KNR 4-01 0408-d.5 01	Wstawienie drewnianych belek stropowych	m	37,80		
71	KNR 0-21 4007-d.5 03	Montaż płyt OSB 22mm do belek stropowych od wierzchu i spodu Krotność = 2	m ²	24,66		
72	KNR 2-02 0607-d.5 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	24,66		
73	KNR 2-02 0613-d.5 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm miękka	m ²	24,66		
74	KNR 2-02 1101-d.5 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	4,80		
75	KNR 2-02 0607-d.5 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	47,99		
76	KNR 2-02 0609-d.5 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm	m ²	47,99		
77	KNR 2-02 1106-d.5 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	47,99		
78	KNR 2-02 1106-d.5 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m ²	47,99		
79	KNR 2-02 1106-d.5 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	47,99		
80	KNR 2-02 1016-d.5 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,00		
81	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1,80		
82	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	47,39		
83	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	32,10		
84	NNRNKB 202 0839-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "AT-LAS"	m ²	22,00		
85	KNR 2-02 0120-d.5 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	9,40		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86	KNR 2-02 0803-d.5 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	148,72		
87	KNR 2-02 0815-d.5 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	148,72		
88	KNR 4-01 1204-d.5 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	23,01		
89	KNR 4-01 1204-d.5 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	297,31		
90	KNR 4-01 1204-d.5 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	47,19		
6		Instalacje				
91	KNR 2-15 0104-d.6 01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,00		
92	KNR 2-15 0107-d.6 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
93	KNR 2-15 0115-d.6 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		
94	KNR 2-15 0114-d.6 01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		
95	KNR 2-15 0110-d.6 01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	40,00		
96	KNR 2-15 0205-d.6 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	10,00		
97	KNR 2-15 0205-d.6 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,00		
98	KNR 2-15 0208-d.6 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00		
99	KNR 2-15 0208-d.6 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00		
100	KNR 2-15 0221-d.6 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,00		
101	KNR 2-15 0224-d.6 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00		
102	KNR 2-15 0212-d.6 01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	1,00		
103	KNR 2-01 0310-d.6 01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	9,60		
104	KNR 2-01 0320-d.6 0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	9,60		
105	KNR 2-15 0228-d.6 03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	20,00		
106	KNR 4-02 0216-d.6 01	Podłączenie kanalizacji do istniejącego szamba	kpl.	1,00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 879,162		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,000		0,000		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,302		0,302		
3.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt.	1,000		1,000		
4.	Belki igl. wym. nasyc. dł.5,1-6,3 m, kl.II	m ³	2,079		2,079		
5.	benzyna do lakierów	dm ³	1,210		1,210		
6.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	2,736		2,736		
7.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	5,031		5,031		
8.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	4,944		4,944		
9.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	66,300		66,300		
10.	cegła budowlana pełna	szt	3 315,328		3 315,328		
11.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,213		0,213		
12.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	6,408		6,408		
13.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,144		0,144		
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	222,480		222,480		
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,493		0,493		
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,658		0,658		
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,014		0,014		
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,000		0,000		
19.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,419		0,419		
20.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	1,899		1,899		
21.	drewno opałowe	kg	13,500		13,500		
22.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5,369		5,369		
23.	drzwi aluminiowe	m ²	13,700		13,700		
24.	drzwi stalowe zewnętrzne	m ²	4,320		4,320		
25.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	118,135		118,135		
26.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,083		0,083		
27.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,094		0,094		
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3,739		3,739		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3,629		3,629		
30.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	361,322		361,322		
31.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	87,180		87,180		
32.	Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg	t	0,071		0,071		
33.	Gips budowlany szpachlowy w opak. 40 kg	t	0,646		0,646		
34.	gips szpachlowy	kg	239,836		239,836		
35.	głina budowlana	m ³	0,447		0,447		
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,966		10,966		
37.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,597		0,597		
38.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,932		4,932		
39.	haki do muru	kg	7,158		7,158		
40.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	23,000		23,000		
41.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	2,789		2,789		
42.	klamry ciesielskie	kg	303,912		303,912		
43.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	467,400		467,400		
44.	kotwy stalowe	szt	198,628		198,628		
45.	kotwy stalowe	szt.	20,182		20,182		
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	10,000		10,000		
47.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	10,200		10,200		
48.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt.	10,340		10,340		
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	9,000		9,000		
50.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	13,608		13,608		
51.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	224,640		224,640		
52.	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	szt.	34,200		34,200		
53.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,079		4,079		
54.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	11,334		11,334		
55.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	147,329		147,329		
56.	mozaikowy tynk dekoracyjny ATLAS DEKO M	kg	276,250		276,250		
57.	nadproża prefabrykowane	m	9,180		9,180		
58.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	6,395		6,395		
59.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	146,676		146,676		
60.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	42,550		42,550		
61.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1,000		1,000		
62.	panele ogrodzeniowe systemowe zgrzewane	m ²	112,320		112,320		
63.	Papa asfalt.na teksturze izolacyjna nr 400	m ²	15,972		15,972		
64.	papier ścierny	m ²	0,060		0,060		
65.	papier ścierny	ark.	18,816		18,816		
66.	papier ścierny'	ark.	5,054		5,054		
67.	Parapet wewnętrzny PCV	szt	4,800		4,800		
68.	Parapet wewnętrzny PCV	m	59,540		59,540		
69.	Parapet zewnętrzny stalowy	szt	4,800		4,800		
70.	Parapet zewnętrzny stalowy	m	59,540		59,540		
71.	pianka poliuretanowa	dm ³	14,969		14,969		
72.	piasek	m ³	111,583		111,583		
73.	piasek do zapraw	m ³	6,400		6,400		
74.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	24,200		24,200		
75.	płytki kamionkowe GRES	m ²	54,486		54,486		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Gmina Jutrosin - Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
76.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	34,955		34,955		
77.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,000		0,000		
78.	plyty pomostowe robocze	m ²	3,579		3,579		
79.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ³	2,543		2,543		
80.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe OSB gr. 22 mm	m ²	54,252		54,252		
81.	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr.20cm	m ²	25,893		25,893		
82.	podkładki pod szyby	szt.	66,940		66,940		
83.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	166,764		166,764		
84.	pospółka	m ³	3,924		3,924		
85.	prefabrykowana płyta cokołowa pod ogrodzenie wraz ze stopą	m	73,440		73,440		
86.	rozcieńczalnik	dm ³	0,042		0,042		
87.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,900		0,900		
88.	rury kamionkowe kanalizacyjne kielichowe śr. 300 mm	szt.	1,000		1,000		
89.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	26,500		26,500		
90.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4,180		4,180		
91.	rury przepustowe z PCW	m	1,665		1,665		
92.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	1,530		1,530		
93.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m	42,000		42,000		
94.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	1,000		1,000		
95.	siatka do posadzki	m ²	53,749		53,749		
96.	Siatka z włókna szklanego	m ²	642,765		642,765		
97.	silikon	dm ³	2,199		2,199		
98.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	1,800		1,800		
99.	słupki z rur stalowych	kg	305,280		305,280		
100.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20	kg	1 674,633		1 674,633		
101.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1,000		1,000		
102.	sznur konopny smołowany	kg	2,740		2,740		
103.	sznur konopny surowy	kg	0,020		0,020		
104.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	9,433		9,433		
105.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	75,369		75,369		
106.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	123,066		123,066		
107.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1,000		1,000		
108.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm'	szt.	10,000		10,000		
109.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2,000		2,000		
110.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm'	szt.	5,000		5,000		
111.	uchwyty metalowe	kg	11,520		11,520		
112.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,000		1,000		
113.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	2 223,520		2 223,520		
114.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,000		1,000		
115.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	16,500		16,500		
116.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	15,000		15,000		
117.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	26,000		26,000		
118.	wapno suchogazzone	kg	124,200		124,200		
119.	woda z rurociągu	m ³	29,624		29,624		
120.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt.	1,000		1,000		
121.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt.	1,000		1,000		
122.	Wykonanie ogrodzenia za bramkami - piłkochwyty wys. 6m - siatka płócienna na słupkach stalowych	mb	24,000		24,000		
123.	zaprawa cementowa M 80	m ³	4,506		4,506		
124.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,000		0,000		
125.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	5,271		5,271		
126.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,297		0,297		
127.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	15,363		15,363		
128.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	158,774		158,774		
129.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	363,021		363,021		
130.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0,080		0,080		
131.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000		1,000		
132.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,080		0,080		
133.	żwir	m ³	2,169		2,169		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
134.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10,728		
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,223		
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,223		
4.	czas pracy rusztowania	m-g	281,402		
5.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5,108		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,266		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	11,400		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,161		
9.	rusztowania ramowe	m-g	60,843		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,330		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	12,481		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,775		
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,548		
14.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,709		
15.	środek transportowy	m-g	3,375		
16.	środek transportowy	m-g	8,773		
17.	środek transportowy	m-g	5,977		
18.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,031		
19.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	19,050		
20.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,387		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	59,280		
22.	wyciąg	m-g	19,780		
23.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	22,131		
24.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	1,672		
25.	żuraw okienny przenośny	m-g	7,558		
				RAZEM	

Słownie: