
KOSZTORYS OFERTOWY

: Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Jania Góra
: JANIA GÓRA dz.nr 169/1
: GMINA ŚWIEKATOWO
: Świekatowo ul. Dworcowa 20a
: CPV 4500007
: Remontowo-budowlana

: 29.05.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

GMINA ŚWIEKATOWO

Podstawa prawna opracowania :

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.z 2004 r Nr 130 poz.1389)

2. Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych wydane przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa opracowane przez WACETOB - PZITB , internet , normy zakładowe producentów rozwiązań systemowych , kalkulacje własne .

3. Program kosztorysowy numeryczny .

4. Stawki roboczogodziny , maszynogodziny oraz pracy sprzętu przyjęto na koniec I kw.2014 w oparciu o zestaw informacyjny średnich cen czynników produkcji budowlanej wydanie ORGBUD serwis oraz badań i analiz własnych (prasa branżowa , internet , informatory budowlane branżowe oraz na podstawie cen przetargów nieograniczonych w Gminie Świekatowo.

5. Ceny materiałów przyjęto na koniec I kw. 2014 r. na podstawie zestawu średnich cen czynników produkcji budowlanej wydanie ORGBUD serwis oraz badań i analiz własnych (informatory budowlane , prasa fachowa , internet) .

6. Wszystkie wyliczenia przedmiaru robót wyliczono w oparciu o wizję lokalną połączoną z pomiarami , uzgodnieniami zakresu robót z inwentorem oraz przedstawicielem miejscowego środowiska w miesiącu marcu 2014 r .

7. Wartość kosztorysowa jest wartością netto .

8. Szczegółowe zestawienie wraz z ilością i zakresem robót zawiera książka przedmiarów .

9. CHARAKTERYSTYKA ROBÓT :

9.1. Dane ogólne

Budynek murowany , częściowo podpiwniczony i poddaszem użytkowym w powierzchni zabudowy opracowaniem . Świątlica wiejska zajmuje 5 pomieszczeń na poziomie przyziemia (sala duża , sala mała , kuchnia , sanitariaty oraz wiatrołap) , pozostała część budynku podzielona jest na dwie funkcje , a mianowicie : usługową (sklep spożywczy) oraz mieszkalną na parterze i części poddasza .

9.2. Opis konstrukcyjno-budowlany

Konstrukcja tradycyjna murowana z cegły ceramicznej pełnej ,
Układ ścian nośnych - mieszany .

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne .

Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana

Podłogi drewniane oraz płytki ceramiczne - terakota i gres .

9.3 Rozwiązania projektowe

Niniejszy kosztorys zawiera wycenę dla części stolarki okiennej , wzmocnienie fundamentów budynku , wykonanie okładzin schodów zewnętrznych płytkami ceramicznymi , naeramiczne , wymianę istniejącego zadaszenia nad wejściem do świetlicy , malowanie ścian i sufitów . wykonanie opaski betonowej wokół budynku z kostki betonowej typu POL-bruk . Montaż płyt styropianowych gr. 12 cm na klej w systemie Atlas-Stopter , wykonanie faktury elewacyjnej budynku wraz z boniami wokół otworów okiennych i drzwiowych zgodnie z projektem .

WYKONAWCA ODPOWIADA ZA JAKOŚĆ WBUDOWANYCH MATERIAŁÓW NA PODSTAWIE USTAWY O WYROBACH BUDOWLANYCH;

Chodzi przy tym nie tylko, o jakość samego wyrobu, ale i o odpowiednie udokumentowanie ich zakupu.

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszym kosztorysie, - jeżeli występują towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez projektanta. W przypadku wystąpienia w przedmiarze robót, projekcie budowlanym nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji budowlanej konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt. Nazwy własne w dokumentacji budowlanej oraz w specyfikacji technicznej wykonania robót, jeżeli tam występują nie są wiążące dla Wykonawcy, należy je traktować, jako materiały przykładowe.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Na wykonanie termomodernizacji wraz z częściową wymianą stolarki okiennej w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Jania Góra gmina Świekatowo dz.nr. 169/1 obr. geod. Jania Góra .					
1 Fundamenty - wzmocnienie istniejących fundamentów					
1	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy od-	m3		
d.1	0104-02	krywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
	analogia				
		9	m3	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.1	0202-03	nych o śr. 10-14 mm			
		31.97	kg	31.97	
				RAZEM	31.97
3	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.1	0202-01	nych o śr.do 6 mm			
		12.78	kg	12.78	
				RAZEM	12.78
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
d.1	0203-04	- wykonanie plomb			
	analogia				
		1.08	m3	1.08	
				RAZEM	1.08
5	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m2		
d.1	0603-02				
		9	m2	9.00	
				RAZEM	9.00
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m3		
d.1	0214-04				
		1.08	m3	1.08	
				RAZEM	1.08
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do	m3		
d.1	0105-02	3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		9	m3	9.00	
				RAZEM	9.00
2 Termoizolacja fundamentów					
8	KNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio-	m3		
d.2	0307-01	nowych w gruntach suchych kat. I-II			
		9.12	m3	9.12	
				RAZEM	9.12
9	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły	m2		
d.2	0619-03	przy użyciu szczotek stalowych			
	analogia				
		30.43	m2	30.43	
				RAZEM	30.43
10	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04				
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dys-	m2		
d.2	0603-09	perbitu - pierwsza warstwa			
		70.40	m2	70.40	
				RAZEM	70.40
12	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.5 cm na ścianach cokołu	m2		
d.2	2622-01				
	analogia				
		70.40	m2	70.40	
				RAZEM	70.40
13	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m3		
d.2	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		9.12	m3	9.12	
				RAZEM	9.12
3 Termoizolacja ścian - Elewacja					
14	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,	m2		
d.3	1652-01	07 m o wys. do 10 m			
		412.39	m2	412.39	
				RAZEM	412.39
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m2		
d.3	0303-02	ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		0.83	m2	0.83	
				RAZEM	0.83
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m2		
d.3	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		402.97	m2	402.97	
				RAZEM	402.97

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją. 402.97	m ² m ²	 402.97	
				RAZEM	402.97
18 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 358.94	m ² m ²	 358.94	
				RAZEM	358.94
19 d.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 17.85	m ² m ²	 17.85	
				RAZEM	17.85
20 d.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 168.62	m m	 168.62	
				RAZEM	168.62
21 d.3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 66.60	m m	 66.60	
				RAZEM	66.60
22 d.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapet zewnętrzne z blachy powlekanej 22.69	m m	 22.69	
				RAZEM	22.69
23 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 376.79	m ² m ²	 376.79	
				RAZEM	376.79
24 d.3	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wykonanie boni płaskich z styropianu szer. 15cm 119	m m	 119.00	
				RAZEM	119.00
25 d.3	KNR 0-28 2628-03	Wykonanie boni płaskich - naroża budynku 23.28	m m	 23.28	
				RAZEM	23.28
26 d.3	KNR 2-40 0109-01	Tynk z zaprawy mozajkowej o wielkości kamienia 0,5-1,2mm , środek gruntu-jący - cokół 42.64	m ² m ²	 42.64	
				RAZEM	42.64
27 d.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 20.53	m ² m ²	 20.53	
				RAZEM	20.53
28 d.3	kalk. własna	Daszek nad wejściem z poliwęglanu 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 Wymiana stolarki okiennej					
29 d.4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 2.44	m ² m ²	 2.44	
				RAZEM	2.44
30 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 2.03	m ² m ²	 2.03	
				RAZEM	2.03
31 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.67	m ² m ²	 1.67	
				RAZEM	1.67
32 d.4	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - parapety wewnętrzne 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.4	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 2	szt szt	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
5 Utwardzenia					
34 d.5	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę i parking dla rowerów 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
35 d.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
36 d.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
37 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
38 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
39 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
40 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 74.33	m ² m ²	 74.33	
				RAZEM	74.33
41 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 77.40	m m	 77.40	
				RAZEM	77.40

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Fundamenty - wzmocnienie istniejących fundamentów				
2	Termoizolacja fundamentów				
3	Termoizolacja ścian - Elewacja				
4	Wymiana stolarki okiennej				
5	Utwardzenia				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Na wykonanie termomodernizacji wraz z częściową wymianą stolarki okiennej w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Jania Góra gmina Świekatowo dz.nr. 169/1 obr. geod. Jania Góra .							
1 Fundamenty - wzmocnienie istniejących fundamentów							
1 d.1	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów		m3	9		
2 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm		kg	31.97		
3 d.1	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm		kg	12.78		
4 d.1	KNR-W 4-01 0203-04 analogia	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - wykonanie plomb		m3	1.08		
5 d.1	KNR-W 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem		m2	9		
6 d.1	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20		m3	1.08		
7 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m3	9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
	2	Termoizolacja fundamentów					
8 d.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II		m3	9.12		
9 d.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m2	30.43		
10 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2		szt.	10		
11 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa		m2	70.40		
12 d.2	KNR 0-28 2622-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.5 cm na ścianach cokołu		m2	70.40		
13 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m3	9.12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Termoizolacja ścian - Elewacja						
14 d.3	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m		m2	412.39		
15 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		m2	0.83		
16 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	402.97		
17 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.		m2	402.97		
18 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		m2	358.94		
19 d.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		m2	17.85		
20 d.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	168.62		
21 d.3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej		m	66.60		
22 d.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapet zewnętrzne z blachy powlekanej		m	22.69		
23 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		m2	376.79		
24 d.3	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wykonanie boni płaskich z styropianu szer. 15cm		m	119		
25 d.3	KNR 0-28 2628-03	Wykonanie boni płaskich - naroża budynku		m	23.28		
26 d.3	KNR 2-40 0109-01	Tynk z zaprawy mozajkowej o wielkości kamienia 0,5-1,2mm , środek gruntujący - cokół		m2	42.64		
27 d.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną		m2	20.53		
28 d.3	kalk. własna	Daszek nad wejściem z poliwęglanu		kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 Wymiana stolarki okiennej							
29 d.4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2		m2	2.44		
30 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2		m2	2.03		
31 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2		m2	1.67		
32 d.4	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - parapety wewnętrzne		szt	2		
33 d.4	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m		szt	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Utwardzenia							
34 d.5	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę i parking dla rowerów		m2	74.33		
35 d.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dłuższe 5 cm głębok. Krotność = 2		m2	74.33		
36 d.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm		m2	74.33		
37 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV		m2	74.33		
38 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m2	74.33		
39 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2		m2	74.33		
40 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m2	74.33		
41 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	77.40		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Na wykonanie termomodernizacji wraz z częściową wymianą stolarki okiennej w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Jania Góra gmina Świekatowo dz.nr. 169/1 obr. geod. Jania Góra .			
1	Fundamenty - wzmocnienie istniejących fundamentów	1	7
2	Termoizolacja fundamentów	8	13
3	Termoizolacja ścian - Elewacja	14	28
4	Wymiana stolarki okiennej	29	33
5	Utwardzenia	34	41

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2317.5567		
2.	robocizna	r-g	10.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Dostaw-ca	Cena do-stawcy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Daszek z poliwęglanu	kpl	1.0000		1.0000							
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm	kg	12.8056		12.8056							
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	32.6094		32.6094							
4.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	7.0339		7.0339							
5.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.9589		0.9589							
6.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	198.297 1		198.297 1							
7.	listwa cokolowa	m	69.9300		69.9300							
8.	kotwy stalowe	szt	38.5637		38.5637							
9.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.9491		1.9491							
10.	silikon	dm ³	0.3481		0.3481							
11.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	131.876 5		131.876 5							
12.	zaprawa klejąca	kg	106.756 0		106.756 0							
13.	zaprawa spoinująca	kg	11.2915		11.2915							
14.	emulsja gruntująca	kg	80.5940		80.5940							
15.	emulsja gruntująca	kg	71.7880		71.7880							
16.	emulsja gruntująca AT-LAS UNI-GRUNT lub równoważna	kg	3.5700		3.5700							
17.	podkładowa masa tynkarska	kg	113.037 0		113.037 0							
18.	środek gruntujący	dm ³	2.4640		2.4640							
19.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych.	kg	3600.16 82		3600.16 82							
20.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	330.793 5		330.793 5							
21.	zaprawa klejąca	kg	281.600 0		281.600 0							
22.	zaprawa klejąca	kg	281.600 0		281.600 0							
23.	płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.9416		0.9416							
24.	płyty styrodurowe 5 cm	m ³	3.8016		3.8016							
25.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	59.2251		59.2251							
26.	okna z tworzyw sztucznych	m ²	2.4400		2.4400							
27.	okna z tworzyw sztucznych	m ²	3.7000		3.7000							
28.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.4655		0.4655							
29.	piasek	m ³	17.3432		17.3432							
30.	piasek'	m ³	2.8914		2.8914							
31.	piasek do zapraw	m ³	0.0800		0.0800							
32.	piasek do zapraw	m ³	0.0266		0.0266							
33.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.8014		0.8014							
34.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	23.3707		23.3707							
35.	cement 35 bez dodatków	kg	34.4000		34.4000							
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.4311		0.4311							
37.	cement zwykły bez dodatków 35	t	0.7779		0.7779							
38.	cement zwykły bez dodatków "35"	kg	5.3120		5.3120							
39.	cement zwykły bez dodatków 35	kg	363.960 0		363.960 0							
40.	cement zwykły bez dodatków "35"	t	0.8697		0.8697							
41.	wapno suchogaszone	kg	2.9880		2.9880							
42.	gips szpachlowy	kg	14.5559		14.5559							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
43.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	4.2469		4.2469							
44.	cegła budowlana pełna	szt	130.000 0		130.000 0							
45.	cegła budowlana pełna	szt	40.3380		40.3380							
46.	podokienniki prefabryko- wane	szt	2.0000		2.0000							
47.	podokienniki prefabryko- wane'	szt	2.0000		2.0000							
48.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	78.9480		78.9480							
49.	kostka betonowa 6 cm szara	m ²	76.1883		76.1883							
50.	emulsja asfaltowa izola- cyjna	kg	3.1500		3.1500							
51.	lepik asfaltowy bez wypeł- niaczy stosowany na go- rąco	kg	25.3800		25.3800							
52.	dysperbit	kg	52.8000		52.8000							
53.	sucha mieszanka tynkars- ka mineralna.	kg	1076.82 00		1076.82 00							
54.	sucha mieszanka tynkars- ka mineralna	kg	58.9050		58.9050							
55.	zaprawa tynkarska	kg	176.000 0		176.000 0							
56.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	26.1888		26.1888							
57.	beton żwirowy zwykły	m ³	1.0962		1.0962							
58.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3177		0.3177							
59.	zaprawa	m ³	0.0440		0.0440							
60.	tynek mozaikowy 0,5-1, 2mm	kg	204.672 0		204.672 0							
61.	plytki z kamieni sztucz- nych	m ²	21.1459		21.1459							
62.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0495		0.0495							
63.	drewno opałowe	kg	35.5500		35.5500							
64.	siatka z włókna szklanego	m ²	436.724 5		436.724 5							
65.	siatka z włókna szklanego'	m ²	83.0720		83.0720							
66.	bonie styropianowe naroż- ne	m	27.3773		27.3773							
67.	bonie styropianowe okien- ne	m	139.944 0		139.944 0							
68.	woda	m ³	1.4091		1.4091							
69.	kołki rozporowe z wkręta- mi	kpl	171.828 0		171.828 0							
70.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt	27.8776		27.8776							
71.	kołki rozporowe z tworzy- wa sztucznego	szt	27.8776		27.8776							
72.	dyble plastikowe "z grzyb- kami"	szt	1567.44 64		1567.44 64							
73.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1561		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3048		
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.6392		
4.	wyciąg	m-g	1.4212		
5.	wyciąg	m-g	3.9209		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2000		
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11.3464		
8.	żuraw okienny	m-g	2.1060		
9.	żuraw okienny'	m-g	0.2089		
10.	środek transportowy	m-g	0.3684		
11.	środek transportowy	m-g	12.4882		
12.	środek transportowy	m-g	0.1507		
13.	środek transportowy'	m-g	0.0774		
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.5427		
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2000		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.6629		
17.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	15.6708		
18.	piła do cięcia kostki	m-g	1.8583		
19.	środek transportowy	m-g	1.0783		
				RAZEM	

Słownie: