Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWY - DOM LUDOWY GRABÓWKA DGR 576

Budowa:	**Budynek handlowo-usługowy**
Obiekt lub rodzaj robót:	**Roboty budowlane - koszty niekwalifikowane CPV 45000000-7**
Lokalizacja:	**Grabówka**
Inwestor:	**Gmina Dydnia**
Jednostka opracowująca kosztorys:	**Krzysztof Wal, 38-500 Sanok, ul. Ogrodowa 20a**

Data opracowania:
2018-10-05

Autor opracowania:
Krzysztof Wal, upr. bud. nr A-649/37/82

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budynek funkcjonalnie podzielony jest na cztery części.
Na parterze zlokalizowano sklep ogólnospożywczy, bibliotekę, świetlicę i biuro sołtysa oraz hol wejściowy (z sanitariatami) do sali bankietowej, Na piętrze zlokalizowano salę bankietową z zapleczem.

Powierzchnia zabudowy	**330,29 m2**
Powierzchnia użytkowa	**553,05 m2 w tym powierzchnia sprzedaży 31,86 m2**
Powierzchnia całkowita	**661,00 m2**
Kubatura	**3159 m3**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
	Kosztorys	**PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWY - DOM LUDOWY GRABÓWKA DGR 576**				
1	Element	**Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja koszty niekwalifikowane stanowiące powierzchnię garażu i sklepu 113,62m2 co stanowi 20,5% całosci kosztów**				
1.1	KNNR 2/1504/1	Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		(28,5*7,6*2+12,1*7,6*2+12,1*3,85*0,5*2)*0,205	136,059525		
			RAZEM:	136,059525	m2	136,060
1.2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		(663,7*0,2)-0,205	132,535000		
			RAZEM:	132,535000	m2	132,54
1.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		(28,5*2+12,1*2)*0,205	16,646000		
			RAZEM:	16,646000	mb	17
1.4	KNNR 2/1902/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		(28,5*7,4*2+11,8*7,3*2+11,8*3,9*0,5*2)*0,205	131,220500		
			(-1,2*1,7*22-1,7*2,4*2-1,4*1,6-1,49*0,9-0,6*1,4-1,3*2,05*2)*0,205	-12,872155		
			(-3,0*3,2)*0,205	-1,968000		
			RAZEM:	116,380345	m2	116,380
1.5	KNNR 2/1902/6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		0,28*(1,2*22+1,7*2*22+1,7*2+2,4*2+1,4+1,6*2+1,49*2+0,9+0,6+1,4*2+1,3*2+2,05*2*2)*0,205	7,581392		
			0,28*(3,0+3,2*2)*0,205	0,539560		
			RAZEM:	8,120952	m2	8,121
1.6	KNRW 202/908/8	Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		200,0*0,205	41,000000		
			RAZEM:	41,000000	m2	41
1.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		(1,2*22+1,7*2*22+1,7*2+2,4*2+1,4+1,6*2+1,49*2+0,9+0,6+1,4*2+1,3*2+2,05*2*2)*0,205	27,076400		
			(3,0+3,2*2+6*7,8)*0,205	11,521000		
			RAZEM:	38,597400	mb	38,597

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.8	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	0,28*(1,2*22+2,4*2+1,4+0,9+0,6+1,5*2)*0,205			
	20,5%		2,129540		
		RAZEM:	2,129540	m2	2,130
1.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	10,388*0,205			
	20,5%		2,129540		
		RAZEM:	2,129540	m2	2,130
1.10	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	39,61*0,205			
	20,5%		8,120050		
		RAZEM:	8,120050	m2	8,1
1.11	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	0,38*(1,2*22+2,4*2+1,4+0,9+0,6+1,5*2)*0,205			
	20,5%		2,890090		
		RAZEM:	2,890090	m2	2,890
1.12	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	39,6*0,205			
	20,5%		8,118000		
		RAZEM:	8,118000	m2	8
1.13	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	(31,0*2+6,9*8)*0,75*0,205			
	20,5%		18,019500		
		RAZEM:	18,019500	m2	18,02
1.14	KNR 33/14/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	(28,5*2+11,8*2)*0,4*0,205			
	20,5%		6,609200		
		RAZEM:	6,609200	m2	6,609
1.15	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	0,15*0,8*71,0*0,205			
	20,5%		1,746600		
		RAZEM:	1,746600	m3	1,747
1.16	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	1,0*71,0*0,205			
	20,5%		14,555000		
		RAZEM:	14,555000	m2	14,555
1.17	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	(0,15*0,25*71,0)*0,205			
	20,5%		0,545813		
		RAZEM:	0,545813	m3	0,546
1.18	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	71,0*0,205			
	20,5%		14,555000		
		RAZEM:	14,555000	m	14,555
1.19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	całość 100% - koszty niekwalifikowane	71,0*0,205			
	20,5%		14,555000		
		RAZEM:	14,555000	m2	14,6

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.20	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		71,0*0,205	14,555000		
			RAZEM:	14,555000	m2	14,6
1.21	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		71,0*0,15*0,205	2,183250		
			RAZEM:	2,183250	m3	2,183
1.22	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara				
	Wyliczenie ilości robót:					
	całość 100% - koszty niekwalifikowane 20,5%		71*0,205	14,555000		
			RAZEM:	14,555000	m2	14,6
2	Element	**Wymiana okien i drzwi - pom. Garaż i sklep**				
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2				
	Wyliczenie ilości robót:					
	garaż i sklep		1,7*2,4+1,45*0,9+0,6*1,45+1,0*2,0+0,6*0,6*4+3,1*3,2	19,615000		
			RAZEM:	19,615000	m2	19,615
2.2	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,7*2,4*2+0,6*1,45+0,9*1,45+0,6*0,6*4	11,775000		
			RAZEM:	11,775000	m2	11,775
2.3	KNNR 2/1303/1	Wrota stalowe, rozwierane - anal Bramy garażowe podnoszone automatycznie wraz z dzrzwiami awaryjnymi 0,9*2,1 wbudowane w 1 szt bram 2 szt bramy o wym 3,1*3,2				
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,1*3,2	9,920000		
			RAZEM:	9,920000	m2	9,920
2.4	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,3*2,05 szt 3 i 1,0*2,05 szt1				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,0*2,05	2,050000		
			RAZEM:	2,050000	m2	2,050
2.5	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m aglomarmur - 14,0mb szer 25cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000				
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,0+3,0	8,000000		
			RAZEM:	8,000000	szt	8,000

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	**PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWY - DOM LUDOWY GRABÓWKA DGR 576**			
1	Element	**Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja koszty niekwalifikowane stanowiące powierzchnię garażu i sklepu 113,62m2 co stanowi 20,5% całosci kosztów**			
1.1	KNNR 2/1504/1	Anal. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m + koszt pracy sprzętu rusztowania	m2	136,060	
1.2	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	132,54	
1.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	17	
1.4	KNNR 2/1902/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 1,5 mm AKRYLOWA kolor półpełny na ścianie - styropian gr 10cm EPS fasada Lambda 0,038 Teroorganika	m2	116,380	
1.5	KNNR 2/1902/6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0 mm na ościeżach AKRYLOWA kolor pełny na ścianie - styropian gr 5cm EPS fasada Lambda 0,032	m2	8,121	
1.6	KNRW 202/908/8	Anal. dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze szerokości do 100 cm, wykonane ręcznie	m2	41	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
1.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	38,597	
1.8	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,130	
1.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży pod parapety zew. gr. 5cm, lambda 0,032	m2	2,130	
1.10	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2	8,1	
1.11	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki + pianka	m2	2,890	
1.12	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową, Isposan, Isposil	m2	8	
1.13	KNNR 2/1903/2	Okładzina typu Siding bez warstwy ocieplającej - podbitka okapu dachu	m2	18,02	
1.14	KNR 33/14/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w technologii Sto Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 8 cm, płytki klinkierowe 25x6	m2	6,609	
1.15	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3	1,747	
1.16	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	14,555	
1.17	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - anal. pod obrzeże	m3	0,546	
1.18	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	14,555	
1.19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	14,6	
1.20	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	14,6	
1.21	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	2,183	
1.22	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	14,6	
2	Element	**Wymiana okien i drzwi - pom. Garaż i sklep**			
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2	19,615	
2.2	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV- kolor dębu z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	11,775	
2.3	KNNR 2/1303/1	Wrota stalowe, rozwierane - anal Bramy garażowe podnoszone automatycznie wraz z dzrzwiami awaryjnymi 0,9*2,1 wbudowane w 1 szt bram 2 szt bramy o wym 3,1*3,2	m2	9,920	
2.4	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne - 1,3*2,05 szt 3 i 1,0*2,05 szt1	m2	2,050	
2.5	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m aglomarmur - 14,0mb szer 25cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,54982		
2.	Blacharze grupa II	r-g	2,9189		
3.	Brukarze grupa II	r-g	1,4817		
4.	Brukarze grupa III	r-g	6,35976		
5.	Cieśle grupa II	r-g	1,377		
6.	Monter grupa II	r-g	41,53925		
7.	Murarze grupa II	r-g	26,24		
8.	Robotnicy	r-g	364,2562		
9.	Robotnicy grupa I	r-g	111,38365		
10.	Robotnicy grupa II	r-g	22,83101		
11.	Szklarze grupa III	r-g	1,517		
12.	Tynkarze grupa II	r-g	14,03286		
13.	Tynkarze grupa III	r-g	28,16165		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		624,6488		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,02449		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,56784		
3.	Blacha stalowa powlekana	m2	4,9963		
4.	Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann	m2	9,92		
5.	Cokoły przyścienne	m	17,85		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,01638		
7.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne	m2	2,05		
8.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	3		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	24,7275		
10.	Kątowniki aluminiowe	m	45,39007		
11.	Kliniec 5-25 mm	t	0,4366		
12.	Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych	szt	587,0228		
13.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	37,01764		
14.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	43,86		
15.	Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, szara.	m2	14,965		
16.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	69,68425		
17.	Listwa winylowa "siding"	m	1,85606		
18.	Listwy i łaty iglaste nasycone	m3	0,12974		
19.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,58875		
20.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,2183		
21.	Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	1,85606		
22.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	14,8461		
23.	Okna i drzwi balkonowe PVC - kolor dębu	m2	11,775		
24.	Panele PVC typu "siding"	m2	18,5606		
25.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,871		
26.	Piasek	m3	1,11398		
27.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,33299		
28.	Płyta styropianowa	m3	0,56177		
29.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,11183		
30.	Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 5cm Platinium	m3	0,41011		
31.	Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 8cm Platinium	m3	9,36859		
32.	Płytki klinkierowe nieszkliwione 25,0x12,0x1,4cm	m2	6,15959		
33.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	39,84032		
34.	Podokienniki prefabrykowane z aglomarmuru szer 0,25m	m	22,32		
35.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	24,9002		
36.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	128,018		
37.	Siatka z włókna szklanego	m2	8,9331		
38.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	7,86471		
39.	Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor pełny	kg	39,93115		
40.	Sucha mieszanka tynkarska akrylowa SN 20, DR 20, kolor półpełny	kg	306,0794		
41.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	44,5095		
42.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	4,34417		
43.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	79,475		
44.	Woda	m3	1,09067		
45.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,104		
46.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00578		
47.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,05964		
48.	Zaprawa do klinkieru	kg	26,436		
49.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach	kg	56,1765		
50.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	1 093,3257		
51.	Zaprawa spoinująca (sucha mieszanka)	kg	36,3495		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła do cięcia kostki.	m-g	0,365		
2.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	8,8439		
3.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,0752		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	1,21756		
5.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,48026		
6.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,63023		
7.	Wibrator powierzchniowy do 225˙kg.	m-g	1,898		
8.	Wyciąg	m-g	5,11115		
9.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,73578		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		22,35708		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWY - DOM LUDOWY GRABÓWKA DGR 576	
1	Docieplenie ścian zewnętrznych + elewacja koszty niekwalifikowane stanowiące powierzchnię garażu i sklepu 113,62m2 co stanowi 20,5% całosci kosztów	
2	Wymiana okien i drzwi - pom. Garaż i sklep	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA BUD. USŁUGOWO-HANDLOWY - DOM LUDOWY GRABÓWKA DGR 576 nettc	