

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, WYMIANA OKIEN, IZOLACJA PRZECIWWODNA - BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23
INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH SIENKIEWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : HERONIM SIENKIEWICZ UPR. BUD. NR 15/92/OL
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-28

Heronim Sienkiewicz
technik budowlany
Upr. Bud. NR 15/92/OL
§2 ust. 2, §5 ust. 2, §6 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 2
11-200 Bartoszyce, Al. Wolności 1/19
tel. 762-33-08

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-09-28

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW				
1.1		ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	0.8*1.20* (31.0+ 13.48+ 31.00) = 72.461		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	0.6*1.8* (5.00+5.00) = 10.800		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²	1.20* (31.0+ 13.48+ 31.00)+ 1.8*(5.00+ 5.00) = 108.576		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem - wejście główne	m ²	2.3*1.2*3 = 8.280		
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m ³	13.48*0.5* 1.3+62* 0.5*1.3 = 49.062		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6 d.1. 2	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni - opaski	m ²	(31.00+ 31.00+ 14.30)*1.2 = 91.560		
7 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m ³	78.40* 0.25*0.7 = 13.720		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA wg projektu				
8 d.1. 3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.	20		
9 d.1. 3	KNR AT-40 0101-05 z.sz. 4.	Usunięcie zmurowanych spoin w strefie iniekcji dwustronnej jednorzędowej Spoiny niezmurowane.	m	80		
10 d.1. 3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	(31.00+ 31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316		
11 d.1. 3	KNR 0-39 0103-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	(31.00+ 31.00+ 13.48) = 75.480		
12 d.1. 3	KNR AT-40 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jedностronnej jednorzędowej	m	(31.00+ 31.00+ 13.48) = 75.480		
13 d.1. 3	KNR AT-40 0301-03	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m ²	(31.00+ 31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316		
14 d.1. 3	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²	(31.00+ 31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316		
15 d.1. 3	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²	(31.00+ 31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316		
16 d.1. 3	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m ²	(31.00+ 31.00+ 13.48)*1.7 = 128.316		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		IZOLACJA WEWNĘTRZNA				
17 d.1. 4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	0.5*13.5+ 0.5*13.5* 0.5*5+0.5* 5 = 26.125		
18 d.1. 4	KNR AT-40 0101-05 z.sz.	Usunięcie zmurszałych spoin w strefie iniekcji dwustronnej jednorzędowej Spoiny niezmurszałe.	m	50		
19 d.1. 4	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	2.2*(13.5+ 13.5+5+5) = 81.400		
20 d.1. 4	KNR 0-39 0103-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego i łupanego gr. 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	m	13.5+13.5+ 5+5 = 37.000		
21 d.1. 4	KNR AT-40 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej	m	121.82		
22 d.1. 4	KNR AT-27 0103-04	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²	35.60		
23 d.1. 4	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm	m ²	2.2*(13.5+ 13.5+5+5) = 81.400		
24 d.1. 4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	0.5*13.5+ 0.5*13.5* 0.5*5+0.5* 5 = 26.125		
25 d.1. 4	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²	0.5*13.5+ 0.5*13.5* 0.5*5+0.5* 5 = 26.125		
26 d.1. 4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej	m ²	0.5*13.5+ 0.5*13.5* 0.5*5+0.5* 5 = 26.125		
27 d.1. 4	KNR 0-40 0209-03	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki maszynowo, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	2.2*(13.5+ 13.5+5+5) = 81.400		
28 d.1. 4	KNR AT-40 0301-03	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m ²	2.2*(13.5+ 13.5+5+5) = 81.400		
29 d.1. 4	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne	m ²	2.2*(13.5+ 13.5+5+5) = 81.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		OPASKA PRZY BUDYNKU				
30 d.1. 5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1.2*(31.0+ 13.48+ 31.00) = 90.576		
31 d.1. 5	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.2*(31.0+ 13.48) = 53.376		
32 d.1. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UZUPEŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBIÓRKI	m ²	0.6*(31.0) = 18.600		
33 d.1. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UZUPEŁNIENIE MATERIAŁEM Z ROZBIÓRKI	m ²	0.6*(31.0) = 18.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
34 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	42.000		
35 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	9.000		
36 d.2	KNR 2-02 1002-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. DO 2.0 m2 STOLARKA OKIENNA DREWNIANA KOLORYSTYKA WG PROJEKTU OKNA JEDNORAMOWE NAWIAZUJĄCE DO OKIEN ISTNIEJĄCYCH DREWNIANYCH STOLARKA ROZWIERNO UCHYLNA Z RUCHOMYM SŁUPKIEM W 1/3 PODZIAŁU OKNA ŚLEMIĘ OZDOBNE Z LILIJKĄ WG OKNA ISTNIEJĄCEGO NR 5 OKNO Z TERMOOKAPNIKIEM ELEMENTY NIEOTWIERALNE WYKONAĆ JAKO OTWIERALNE OKNA NA PARTERZE WYKOHAĆ JAKO ANTYWŁAMANIOWE SZKLENIE ZEWNĘTRZNA PAKIET SZYBOWY 4FLOAT/16 ARGON/4 U=0,9 W/M2K, SZYBA WEWNĘTRZNA POJEDYNCZA O GRUBOŚCI MIN 4 MM	m ²	13.610		
37 d.2	KNR 2-02 1002-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 2.0-2.5 m2 STOLARKA OKIENNA DREWNIANA KOLORYSTYKA WG PROJEKTU OKNA JEDNORAMOWE NAWIAZUJĄCE DO OKIEN ISTNIEJĄCYCH DREWNIANYCH STOLARKA ROZWIERNO UCHYLNA Z RUCHOMYM SŁUPKIEM W 1/3 PODZIAŁU OKNA ŚLEMIĘ OZDOBNE Z LILIJKĄ WG OKNA ISTNIEJĄCEGO NR 5 OKNO Z TERMOOKAPNIKIEM ELEMENTY NIEOTWIERALNE WYKONAĆ JAKO OTWIERALNE OKNA NA PARTERZE WYKOHAĆ JAKO ANTYWŁAMANIOWE SZKLENIE ZEWNĘTRZNA PAKIET SZYBOWY 4FLOAT/16 ARGON/4 U=0,9 W/M2K, SZYBA WEWNĘTRZNA POJEDYNCZA O GRUBOŚCI MIN 4 MM	m ²	148.140		
38 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	52*1.2 = 62.400		
39 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych-DREWNIANE KOLOR JAK OKIEN	szt.	52		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROZBIÓRKA - Izolacja zewnętrzna ze styropianu				
40 d.3	KNR 4-01 0426-04 analiza indywidualna	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej ze styropianu o średniej grubości do 4 cm, w tym ułożenie, spakowanie i przygotowanie do wywieżenia	m ²	767.645		
41 d.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	poz.40* 0.05 = 38.382		
42 d.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	poz.41 = 38.382		
43 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja rozebranych elementów elewacji (styropian, tynki i siatki)	m ²	poz.40 = 767.645		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		REMONT ELEWACJI				
44 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	poz.36+ poz.37 = 161.750		
45 d.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	702.002		
46 d.4	KNR AT-40 0103-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej	m	31.00+ 31.00+ 13.50 = 75.500		
47 d.4	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m ²	75.5*0.6 = 45.300		
48 d.4	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	702.002/3 = 234.001		
49 d.4	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej RABITZA	m ²	234.0		
50 d.4	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²	702.0		
51 d.4	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	220.50		
52 d.4	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne	m ²	702.0		
53 d.4	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²	702.0		
54 d.4	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²	702.0		
55 d.4	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²	702.0		
56 d.4	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²	702.0		
57 d.4	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m ²	702.0		
58 d.4	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	1.8*(31.0+ 31.0+13.5) = 135.900		
59 d.4	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	702.0*0.15 = 105.300		
60 d.4	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdego wmurowanego elementu metalowego	szt.	30		
61 d.4	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	1.83		
62 d.4	analiza indywidualna	Wzmocnienie ścian z cegieł - zbrojenie prętem fi 10 mm	m	195.50		
63 d.4	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15		
64 d.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia wyskoków z blachy ocynkowej	m ²	(31.0+ 31.0+11.5+ 3.5+3.5+ 3.5)*0.25 = 21.000		
65 d.4	kalkulacja własna	Wypełnienie pęknięć w murach elastyczną zaprawą szybkowiążącą i mocno wytrzymałościową	m ²	15		
66 d.4	kalkulacja własna	dostawa i montaż szyldu wg indywidualnego projektu	m ²	50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		COKÓŁ REMONT				
67 d.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	0		
68 d.5	KNR K-04 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany	m ²	24.425		
69 d.5	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²	31.0+1.5+ 1.5*0.25 = 32.875		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE				
70 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22.00+23+ 11.50 = 56.500		
71 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.3*6 = 49.800		
72 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	52.0*1.2* 0.25 = 15.600		
73 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynowej	m ²	52.0*1.3* 0.30 = 20.280		
74 d.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynowej	m	poz.70 = 56.500		
75 d.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tyta- nowo-cynowej	m	poz.71 = 49.800		
76 d.6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej tyta- nowo-cynowej	szt.	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		OCIEPLENIE SCIAN OD WEWNĄTRZ				
77 d.7	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8 cm. KOOLTHERM K17Zespólna płyta izolacyjna do suchej zabudowy - wykonać wg zaleceń producenta Alternatywnie MULTIPOR - YTONG gr 15	m ²	697.50* 1.2<dodatek za ościeża wewnętrzne> = 837.000		
78 d.7	KNR 2-02 2011-02 analogia	Ruszt metalowy; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	poz.77 = 837.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		REMONT IGLICY - RÓŻA WIATRÓW				
79 d.8	KNR 4-01 1306-02 analiza indywidualna	Demontaż	szt.	1		
80 d.8	KNR 4-01 1214-01 analiza indywidualna	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1		
81 d.8	KNR 4-01 1212-56	Miniowanie	szt.	1		
82 d.8	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwi- czek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 33	IZOLACJA FUNDAMENTÓW					
1.1	1 - 5	ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo					
1.2	6 - 7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.3	8 - 16	IZOLACJA ZEWNĘTRZNA wg pro- jektu					
1.4	17 - 29	IZOLACJA WEWNĘTRZNA					
1.5	30 - 33	OPASKA PRZY BUDYNKU					
2	34 - 39	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
3	40 - 43	ROZBIÓRKA - Izolacja zewnętrzna ze styropianu					
4	44 - 66	REMONT ELEWACJI					
5	67 - 69	COKÓŁ REMONT					
6	70 - 76	OBRÓBKI BLACHARSKIE					
7	77 - 78	OCIEPLENIE SCIAN OD WEW- NĄTRZ					
8	79 - 82	REMONT IGLICY - RÓŻA WIA- TRÓW					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5544.4391		
					RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1500		
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.4693		
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0045		
4.	blacha tytanowo cynowa	m ²	92.6099		
5.	cegła budowlana pełna	szt.	326.2500		
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.7752		
7.	ćwierćwałki	m	442.7906		
8.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0373		
9.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.2443		
10.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	0.1890		
11.	dyble stalowe	szt.	1213.1250		
12.	emulsja polimerowo-bitumiczna	dm ³	481.1850		
13.	farba chlorokauczukowa czarna	dm ³	0.3750		
14.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	32.0879		
15.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.3750		
16.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0045		
17.	folia ochronna	m ²	133.4438		
18.	gips szpachlowy	kg	316.3860		
19.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.9450		
20.	gwoździe stolarskie	kg	1.2131		
21.	kołki do wstrzeliwania	szt.	2134.3500		
22.	KOOLTHERM K17Zespólna płyta izolacyjna do suchej zab	m ²	659.1375		
23.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	28.5975		
24.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0311		
25.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.2048		
26.	listwa	m	38.4948		
27.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm ³	75.6319		
28.	mata ochronno - drenująca	m ²	105.8607		
29.	obrzutka	kg	1000.3453		
30.	obrzutka renowacja	kg	1395.2250		
31.	obrzutka specjalna	kg	142.0155		
32.	okna drewniane z ościeżnicą mają ślomia słupek i mikrowentylację	m ²	111.1050		
33.	okna drewniane z ościeżnicą mają ślomia słupek i mikrowentylację	m ²	10.2075		
34.	papier ścierny	m ²	8.4919		
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.2600		
36.	pianka poliuretanowa	kg	4.0441		
37.	piasek do zapraw	m ³	9.6071		
38.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m ³	0.2550		
39.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.2138		
40.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	323.8589		
41.	podokienniki	szt.	39.0000		
42.	preparat biobójczy	dm ³	163.2150		
43.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	131.6250		
44.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	dm ³	105.3000		
45.	preparat hydrofobizujący płynny	dm ³	50.9625		
46.	preparat neutralizujący sole	dm ³	76.0725		
47.	preparat neutralizujący sole	dm ³	13.6170		
48.	Preparaty chemiczne	dm ³	61.1388		
49.	Preparaty chemiczne'	dm ³	29.9700		
50.	pręt spiralny	kg	438.1155		
51.	profile nośne 60/27	m	1393.6050		
52.	profile przyściennne 28/27	m	332.7075		
53.	rozcieńczalnik	dm ³	5.9443		
54.	rury spustowe z blachy tytanowo cynowej fi 12	kg	70.2180		
55.	rynna z blachy tytanowo cynowej fi 150	m	42.7988		
56.	siatka ochronna z tworzywa sztucznego	m ²	78.9750		
57.	siatka zbrojąca	m ²	21.5531		
58.	siatka zbrojąca odporna na korozję	m ²	193.0500		
59.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.4410		
60.	spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	2.5500		
61.	systemowy tynk strukturalny	kg	1626.8850		
62.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.2131		
63.	szpachlówka uszczelniająca'	kg	225.0600		
64.	sztyd	m ²	37.5000		
65.	środek gruntujący	kg	9.6237		
66.	środek gruntujący TYNKOLIT-T	kg	6.1641		
67.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.3750		
68.	tynk renowacyjny WTA	kg	10845.9000		
69.	tynk wyrównawczy	kg	2169.1893		
70.	uchwyty do rur spustowych fi 12	kpl	12.3255		
71.	uchwyty do rynien dachowych fi 15	kpl	84.7500		
72.	Utylizacja styropianu, tynków i siatek	m ²	575.7338		
73.	wiertła	szt.	3.3744		
74.	wkręty do płyt gipsowych	kg	20.0880		
75.	Woda z rurociągów	m ³	6.0750		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	woda z rurociagu	m ³	0.3120		
77.	zaprawa	kg	317.4600		
78.	zaprawa Aisit Grundputz - WTA	kg	549.4500		
79.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0490		
80.	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	59.5650		
81.	zaprawa MOZATYNK 1,2 mm	kg	81.3656		
82.	zaprawa tynkarska POZTYNK	t	0.3664		
83.	Zaprawa uszcz. i zalewowa	kg	799.7328		
84.	zbiorniczni	szt	18.0000		
85.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	2.6355		
2.	Agregat tynk.3,1-6,0m3/h (1)	m-g	9.0854		
3.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.6196		
4.	elektronarzędzia	m-g	90.4889		
5.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h'	m-g	91.6519		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6975		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	12.6540		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	37.3929		
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	36.4417		
10.	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	8.4915		
11.	urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	1425.6840		
12.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	3.6270		
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	55.5146		
				RAZEM	

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM		
1.1	ROBOTY ZIEMNE - wykonywane etapowo								
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1.3	IZOLACJA ZEWNĘTRZNA wg projektu								
1.4	IZOLACJA WEWNĘTRZNA								
1.5	OPASKA PRZY BUDYNKU								
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ								
3	ROZBIÓRKA - Izolacja zewnętrzna ze styropianu								
4	REMONT ELEWACJI								
5	COKÓŁ REMONT								
6	OBRÓBKI BLACHARSKIE								
7	OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ								
8	REMONT IGLICY - RÓŻA WIASTRÓW								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23
INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH SIENKIEWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : HERONIM SIENKIEWICZ UPR. BUD. NR 15/92/OL
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-28

W. Sienkiewicz
Heronim Sienkiewicz
technik budowlany
Upr. Bud. Nr 15/92/OL
§2 ust. 2, §5 ust. 2, §6 ust. 2, §7, §13 ust. 1 pkt 2
11-200 Bartoszyce, ul. Bema 23, 11-200 Bartoszyce, ul. Bema 23

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
[V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-09-28

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja budynku BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ						
1		Roboty rozbiórkowe i izolacja fundamentów				
2	KNR 4-01	Rozkucie otworu okiennego pod drzwi	m ³	1.81		
d.1	0329-03					
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 16 cm., 28 cm., 43 cm. pod nadproża z kształtowników stalowych i belek prefabrykowanych L19	m ³	1.06		
d.1	0329-03					
	analogia					
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	39.35		
d.1	0348-03					
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4.52		
d.1	0329-03					
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 43 cm. i gr. 28 cm. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.66		
d.1	0329-03					
	analogia					
9	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegły grubości 28 cm.	m ³	2.82		
d.1	0329-03					
	analogia					
10	KNR 4-01	Wykonanie otworu w stropie pod rury wentylacyjne	m ³	0.80		
d.1	0212-02					
	analogia					
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²	34.74		
d.1	0354-05					
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szk.	6.00		
d.1	0354-04					
17	KNR 4-04	Rozebranie istniejącej posadzki betonowej	m ³	11.75		
d.1	0301-04					
	analogia					
18	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³	3.54		
d.1	0301-02					
19	KNR 4-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku pod fundamenty kotłów i ścianki pod szafy sterujące, studzienkę chłonna i kanał	m ³	27.42		
d.1	0106-01					
20	KNR 4-01	Zasypanie wykopów	m ³	9.20		
d.1	0106-03					
21	KNR 4-04	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 15 cm	m ³	2.48		
d.1	0305-02	pomieszczenie nr. 3				
23	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórki	m ³	8.23		
d.1	0106-04					
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³	8.23		
d.1	0108-06					
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	8.23		
d.1	0108-08					
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	8.23		
d.1	0108-17					
40	KNR 2-02	Izolacje pionowe fundamentów z Abizolu R- pierwsza warstwa	m ²	126.58		
d.1	0603-01					
41	KNR 2-02	Izolacje p pionowe fundamentów z Abizolu P- druga i trzecia	m ²	126.58		
d.1	0603-02	Krotność = 2				
42	KNR 2-02	Izolacje poziome fundamentów wykonane Abizolem R - pierwsza warstwa	m ²	126.58		
d.1	0602-01					
43	KNR 2-02	Izolacje poziome fundamentów z Abizolu P- warstwa druga i trzecia	m ²	126.58		
d.1	0602-02	Krotność = 2				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy na belkach stalowych				
28 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²	87.35		
28 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²	87.35		
29 d.2	KNR 4-01 0317-05 analogia	PODCIĄGI - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	205.00		
30 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t	0.125 = 0.13		
33 d.2	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²	87.35		
38 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12 mm	t	10.125 = 10.13		
38 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	4.538 = 4.54		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Konstrukcje murowe				
48 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	5.38		
50 d.3	KNR 2-02 0125-05 analogia	Założenie nadproży stalowych ocynkowanych z osiátkowaniem	kg	123.45		
51 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	4.20		
52 d.3	KNR 4-01 0203-02 analogia	Zabetonowanie nadproży betonem C 25/30	m ³	1.40		
53 d.3	KNR 2-02 0103-01	Wymurowanie ścianki pod szafy sterownicze z cegły ceramicznej pełnej kl. 100 na zaprawie cementowo-wapiennej M3	m ²	10.06		
54 d.3	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany	m	8.40		
55 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²	40.40		
56 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 59x24x24	m ³	1.87		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Stalarka drzwiowa				
60 d.4	KNR-W 2-02 1215-03	Osadzenie kratek nawiewnych w murze	szt.	4.00		
64 d.4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych p.poż EI 30 ozn W	m ²	1.80		
67 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 DZ 3 wraz z ościeżnicą i zamkiem	m ²	1.80		
68 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DW 2 90 pełne z zamkiem i wkładką patentową	m ²	12.60		
69 d.4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone DW 1 łazienkowe	m ²	4.80		
70 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie DW3	m ²	7.20		
71 d.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DZ4 z naswietłem	m ²	5.58		
75 d.4	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku zdemontowanej stolarzki z zagospodarowaniem odpadów	szt	59.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Posadzki				
76 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³	5.47		
77 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	241.24		
78 d.5	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wykonanie płyty betonowej gr. 5 cm z wyrobionymi spadkami zbrojonej siatką	m ³	12.06		
79 d.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	241.24		
80 d.5	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	32.74		
81 d.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	46.62		
82 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z gresu 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	205.50		
83 d.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej gres	m	129.49		
84 d.5	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej między posadzką a fundamentami kotłów styropianem	m ²	2.94		
85 d.5	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	18.40		
86 d.5	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Tynki i okładziny wewnętrzne				
87 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i w miejscach zamurowanych	m ²	19.78		
88 d.6	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	40.66		
90 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	25.00		
91 d.6	KNR 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	20.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty malarskie				
92 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	1150.96		
93 d.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	1150.96		
94 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufitów i ścian	m ²	1550.96		
95 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	300.87		
96 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	1150.96		
97 d.7	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²	380.99		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Izolacja poddasza				
128 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poddasze	m ²	325.69		
129 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²	325.69		
130 d.8	KNR 4-01 0820-03	Obudowa naczynia wzbiorniczego i kłapa otworu na poddasze płytą OSB gr. 25 mm	m ²	15.99		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		REMONT DACHU				
1 d.9	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	10.90* 23.00*2 = 501.40		
1 d.9	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładowa ceramiczna	m ²	10.90* 23.00*2 = 501.40		
2 d.9	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	(12.0*5.00* 2)+(12.90* 5*2)*0.5 = 184.50		
3 d.9	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	poz.1 = 501.40		
4 d.9	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	10.00		
5 d.9	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	poz.2 = 184.50		
6 d.9	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfalt.na sucho pod dachówki na deskowaniu - jedna warstwa	m ²	poz.1 = 501.40		
7 d.9	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²	poz.1 = 501.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		OBRÓBKIE BLACHARSKIE				
14 d.1 0	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23*2+10.9* 2+6.2*2+ 5.8*2 = 91.80		
15 d.1 0	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9.90*12 = 118.80		
16 d.1 0	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	31.90		
17 d.1 0	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynowej	m ²	36.59		
18 d.1 0	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynowej	m	poz. 14 = 91.80		
19 d.1 0	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tyta- nowo-cynowej	m	poz. 15 = 118.80		
21 d.1 0	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane WSH 86*86	szt	2		
25 d.1 0	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	(0.66*2+ 0.66*2)* 2.83+ (0.43*2+ 1.00*2)* 3.45+ (0.40*2+ 1.25*2)* 2.72+ (0.96*2+ 0.50*2)* 1.77 = 31.48		
26 d.1 0	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścia- nach i słupach - kominy w części strychowej	m ²	(0.66*2+ 0.66*2)* 2.50+ (0.43*2+ 1.00*2)* 2.50+ (0.40*2+ 1.25*2)* 2.50+ (0.96*2+ 0.50*2)* 2.50 = 29.30		
27 d.1 0	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz. 26 = 29.30		
28 d.1 0	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową D-59 / komin ponad dachem/	m ²	poz. 25 = 31.48		
29 d.1 0	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		REMONT WEWNĘTRZNY- ZMIANA UKŁADU ŁAZIENKI				
11.1						
37 d.1 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	20.18		
38 d.1 1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	31.11		
39 d.1 1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	poz.38 = 31.11		
40 d.1 1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	poz.38 = 31.11		
41 d.1 1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(0.88+0.88) *2.80 = 4.93		
42 d.1 1.1	KNR-W 2-02 0146-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 40 cm	m ²	66.10		
44 d.1 1.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	poz.42*2+ 6.66*2 = 145.52		
45 d.1 1.1	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	poz.44 = 145.52		
46 d.1 1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	1.20*8*2 = 19.20		
47 d.1 1.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	0.80*2.05* 8 = 13.12		
48 d.1 1.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	poz.47 = 13.12		
49 d.1 1.1	KNR 4-01 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	(poz.42+ 6.66)*2 = 145.52		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		DOCIEPLENIE STROPU NA PODDASZU				
10 d.1 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na stropie	m ²	44.85*5.10 = 228.74		
11 d.1 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	poz.10 = 0.80		
12 d.1 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na stropie	m ²	13.00*4.10 = 53.30		
13 d.1 2	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych gr.25mm	m ²	poz.10 = 228.74		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		PRZEWODY WENTYLACYJNE				
65 d.1 3	KNR-W 4-01 0532-09 analogia	Uzupełnienie o długości 14 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.	6.00		
66 d.1 3	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	20.00*0.25 = 5.00		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM		
1	Roboty rozbiórkowe i izolacja fundamentów								
2	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy na belkach stalowych								
3	Konstrukcje murowe								
4	Stalarka drzwiowa								
5	Posadzki								
6	Tynki i okładziny wewnętrzne								
7	Roboty malarskie								
8	Izolacja poddasza								
9	REMONT DACHU								
10	OBRÓBKI BLACHARSKIE								
11.1	ŁAZIENKI								
12	DOCIEPLENIE STROPU NA PODDASZU								
13	PRZEWODY WENTYLACYJNE								
14	KLATKA SCHODOWA								
	RAZEM netto								
	Razem brutto								

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2 - 43	Roboty rozbiórkowe i izolacja fun- damentów					
2	28 - 38	Konstrukcje żelbetowe - strop żel- betowy na belkach stalowych					
3	48 - 56	Konstrukcje murowe					
4	60 - 75	Stalarka drzewiowa					
5	76 - 86	Posadzki					
6	87 - 91	Tynki i okładziny wewnętrzne					
7	92 - 97	Roboty malarskie					
8	128 - 130	Izolacja poddasza					
9	1 - 7	REMONT DACHU					
10	14 - 29	OBRÓBKİ BLACHARSKIE					
11	37 - 49	REMONT WEWNĘTRZNY- ZMIANA UKŁADU					
11.1	37 - 49	ŁAZIENKI					
12	10 - 13	DOCIEPLENIE STROPU NA POD- DASZU					
13	65 - 66	PRZEWODY WENTYLACYJNE					
14	67 - 79	KLATKA SCHODOWA					
		RAZEM netto					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6337.2916		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Abizol R	kg	82.2770		82.2770			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1820		0.1820			
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0223		0.0223			
4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.5566		0.5566			
5.	bale strugane	m ³	0.2760		0.2760			
6.	Beton zwykły C16/20 (B-20) PN-EN 206-1	m ³	5.6341		5.6341			
7.	Beton zwykły C16/20 (B-20) PN-EN 206-1 -	m ³	37.8405		37.8405			
8.	Beton zwykły C20/25 (B-25) PN-EN 206-1	m ³	1.4210		1.4210			
9.	blacha tytanowo cynowa	m ²	184.0477		184.0477			
10.	Bloczki gładkie z betonu komórkowego YTONG PP4/0.6 o wymiarach 60x20x11,5 cm	m ²	451.6050		451.6050			
11.	bloczki YTONG 60x40x11.5 cm	szt	280.9250		280.9250			
12.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2875.8020		2875.8020			
13.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	2108.9600		2108.9600			
14.	cement murarski '15'	kg	0.2400		0.2400			
15.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0.2784		0.2784			
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	163.6960		163.6960			
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	1509.7970		1509.7970			
18.	Cement portlandzki biały	t	0.2520		0.2520			
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4130		0.4130			
20.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt.	8102.6240		8102.6240			
21.	Deski dębowe obrzynane gr.19-28mm, kl.III	m ³	1.3175		1.3175			
22.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.3494		0.3494			
23.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0.1747		0.1747			
24.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0223		0.0223			
25.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.2602		0.2602			
26.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	8.2924		8.2924			
27.	deski strugane	m ³	0.0720		0.0720			
28.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.3569		0.3569			
29.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0.2621		0.2621			
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.2500		0.2500			
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m ³	0.2000		0.2000			
32.	drzwi aluminiowe DW 3	m ²	7.2000		7.2000			
33.	drzwi stalowe DZ 4 z zaświatłem	kg	189.7200		189.7200			
34.	drzwi stalowe DZ 3 z ościeżnicą i zamkiem 0,90* 2.00	kg	72.0000		72.0000			
35.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm3	dm ³	1.4562		1.4562			
36.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm3	dm ³	56.7675		56.7675			
37.	farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych	dm ³	73.2039		73.2039			
38.	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych	kg	9.5384		9.5384			
39.	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO-ŚNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm ³	418.8338		418.8338			
40.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	43.6723		43.6723			
41.	Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2,0 m	m ²	390.8280		390.8280			
42.	Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2,0 m	m ²	289.4880		289.4880			
43.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	37.3320		37.3320			
44.	Gąsior dachowy, podstawowy	szt	187.5236		187.5236			
45.	gips szpachlowy	kg	3654.3900		3654.3900			
46.	grunt pokostowy	dm ³	68.5782		68.5782			
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	117.1331		117.1331			
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	31.3374		31.3374			
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	2.9600		2.9600			
50.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1800		0.1800			
51.	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	20.2400		20.2400			
52.	klamry ciesielskie'	kg	114.0000		114.0000			
53.	klamry ciesielskie"	kg	30.4000		30.4000			
54.	klej Butapren B	kg	12.0280		12.0280			
55.	kotwy stalowe	szt	41.4540		41.4540			
56.	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/załuzji	szt	4.0000		4.0000			
57.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.1600		0.1600			
58.	kształtki cokołowe podłogowe	m	47.5524		47.5524			
59.	kształtki cokołowe podłogowe gres	m	132.0798		132.0798			
60.	Kształtowniki walcowane-grodzice St3S-G 62	kg	8700.2000		8700.2000			
61.	kwas solny techniczny	kg	0.1800		0.1800			
62.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	43.4232		43.4232			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	58.6242		58.6242			
64.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	5.5998		5.5998			
65.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	5.0140		5.0140			
66.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	139.2380		139.2380			
67.	Nadproża z L 65x65x5	kg	17.0497		17.0497			
68.	Nadproże z I 100	kg	17.0046		17.0046			
69.	nadproża prefabrykowane	m	23.8680		23.8680			
70.	Nadproża z C 180	kg	78.3258		78.3258			
71.	Nadproża z I 180	kg	11.0698		11.0698			
72.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	6.2574		6.2574			
73.	ościeżnice uniwersalne	szt	8.0000		8.0000			
74.	Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tek- turze budowlanej	m ²	1588.0228		1588.0228			
75.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	8.6346		8.6346			
76.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwil- gociowej	kg	1984.2550		1984.2550			
77.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.4300		2.4300			
78.	pianka poliuretanowa	kg	0.4200		0.4200			
79.	piasek do zapraw'	m ³	20.4842		20.4842			
80.	Płytki podłogowe z PVC "Gamrat" obiektowe, Specjal 43 Plus PUR grub. 2,0 mm jednowarst- wowe, rozpraszająca (powyżej 700 m2)	m ²	247.4422		247.4422			
81.	Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	m ²	42.6930		42.6930			
82.	Płyty bud.OSB3 o krawędz prostych gr.22mm	m ³	4.1293		4.1293			
83.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.	m ²	341.9745		341.9745			
84.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.'	m ²	0.8400		0.8400			
85.	podkładki pod szyby	szt.	30.4560		30.4560			
86.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	325.7016		325.7016			
87.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 12mm	kg	14758.0200		14758.0200			
88.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	360.7200		360.7200			
89.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	132.6000		132.6000			
90.	przewody wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy tytanowo cynowe	m	20.0000		20.0000			
91.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier. asfalt.	dm ³	22.8213		22.8213			
92.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.8400		1.8400			
93.	rury spustowe z blachy tytanowo cynowej fi 12	kg	223.3440		223.3440			
94.	rury wentyl z blachy tytanowo cynowej fi 180	m	10.0000		10.0000			
95.	rynna z blachy tytanowo cynowej fi 150	m	92.7180		92.7180			
96.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	297.3395		297.3395			
97.	silikon	kg	0.6200		0.6200			
98.	skrzydła drzwiowe płytowe DW2 90 pełne z za- mkciem i wkładką patentowa	m ²	12.6000		12.6000			
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne DW 1 ła- zienkowe	m ²	4.8000		4.8000			
100.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe	szt	8.0000		8.0000			
101.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	1.0611		1.0611			
102.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	4.6602		4.6602			
103.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0.4500		0.4500			
104.	styropian	m ²	3.0870		3.0870			
105.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, koło	kg	94.4362		94.4362			
106.	Sznur konopny - smołowany	kg	18.6000		18.6000			
107.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	4.8240		4.8240			
108.	śruby kotwiące	szt	10.0000		10.0000			
109.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	6.4047		6.4047			
110.	uchwyty do rur spustowych fi 12	kpl	39.2040		39.2040			
111.	uchwyty do rynien dachowych fi 15	kpl	183.6000		183.6000			
112.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.1575		0.1575			
113.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	2.8491		2.8491			
114.	witryny aluminiowa p.poz EI 30 ozn W 1,44*1,25	m ²	1.8000		1.8000			
115.	woda z rurociągu	m ³	15.9217		15.9217			
116.	woda z rurociągu"	m ³	1.8060		1.8060			
117.	Wpust ściękowy podłogowy żel. 150x150 mm	szt	4.0000		4.0000			
118.	Wsporniki stalowe	kg	17.5490		17.5490			
119.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	32.7763		32.7763			
120.	wylaz dachowy	m ²	2.0000		2.0000			
121.	zamek antywłamaniowy	szt	2.0000		2.0000			
122.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.2400		1.2400			
123.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.9675		0.9675			
124.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.4075		0.4075			
125.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0738		0.0738			
126.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0366		0.0366			
127.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.0534		0.0534			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
128.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1.6897		1.6897			
129.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0415		0.0415			
130.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0615		0.0615			
131.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.8450		0.8450			
132.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.2910		0.2910			
133.	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m ³	0.6036		0.6036			
134.	zaprawa cementowo wapienna M 15"	m ³	2.7067		2.7067			
135.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 podstawowa do układania płytek , cienkowarstwowa, opak. 25 kg	kg	835.3554		835.3554			
136.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 12 "Elastic" zaprawa klejaca do gresu, opak. 25 kg	kg	115.4744		115.4744			
137.	zaprawa wapienna M 4'	m ³	0.0791		0.0791			
138.	zaprawa YTONG	kg	64.7780		64.7780			
139.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3"	m-g	11.0985		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	30.6800		
3.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	61.7661		
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	72.8185		
5.	piła taśmowa elektryczna'	m-g	2 6440		
6.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	1.3856		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	40.4940		
8.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	30.6800		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	50.2584		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	11.4397		
11.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	291.2321		
				RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ - WINDA TOWAROWA
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23
INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH SIENKIEWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : HERONIM SIENKIEWICZ UPR. BUD. NR 15/92/OL
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018

[Handwritten signature]
HERONIM SIENKIEWICZ
UPR. BUD. NR 15/92/OL

Stawka roboczogodzinny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WINDA TOWAROWA						
1.1		ZAKUP I MONTAŻ WINDY TOWAROWEJ DO 100 KG						
1		WINDA TOWAROWA Z SZYBEM I PLATFOR-	szt					
d.1.1	kalk. własna	MĄ TOWAROWĄ DO TRASPORTU KSIĄZEK WYKONAĆ WG WT Rozdział 9. Urządzenia dźwigowe, POLSKICH NORM. WYTŁYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA obmiar = 1 szt						
1*		-- M -- WINDA 1			1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ZAKUP I MONTAŻ WINDY TOWAROWEJ DO 100 KG

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

WINDA TOWAROWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: