

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU, ELEWACJI OD PODWÓRZA
ADRES INWESTYCJI : 67-100 Nowa Sól, ul. Zjednoczenia 40, dz. nr 707/2, 707/3, 705/1, 708/3, 703/2
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ZJEDNOCZENIA 40
ADRES INWESTORA : 67-100 Nowa Sól, ul. Zjednoczenia 40
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Ostrowski
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNKRB 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1502-03	351,00	m ²	351,000	
				RAZEM	351,000
2	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²		
d.1	kalk. własna	351,00*2*1	m ²	702,000	
				RAZEM	702,000
3	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych, dachowych	m ²		
d.1	kalk. własna	351,00/5*2*1	m ²	140,400	
				RAZEM	140,400
4	KNKRB 2	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys. do 20 m	m ² rzu- tu		
d.1	1509-01	2,30	m ² rzu- tu	2,300	
				RAZEM	2,300
5		Czas pracy podnośnika koszowego (prace elewacyjne nad budynkiem szkoły)	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane dach			
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (od podwórza)	m		
d.2	0535-04	20,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (od podwórza)	m		
d.2	0535-06	37,00	m	37,000	
				RAZEM	37,000
8	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.2	0509-03	20,50	m	20,500	
				RAZEM	20,500
9	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.2	0511-03 analogia	37,00	m	37,000	
				RAZEM	37,000
10	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.2	0601-01	72,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
11	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
d.2	0601-06	34,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
12	KNNR 5	Iglice montowane na kominach z gotowymi kotwami	kpl.		
d.2	0615-05	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.2	0612-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (montaż w istniejącym wykopie podczas robót izolacyjnych)	m		
d.2	0602-04 analogia	28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	uziom.		
d.2	1603-01	1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny	uziom.		
d.2	1603-02	1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-18 d.2 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.		
		1	uziom.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana drzwi, okien			
20	KNR 4-01 d.3 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²		
		1,45*1,67*3+1,48*0,86*1+0,58*0,95*2+0,55*0,60*5+2,52*3,87*1+2,28*2,45*1+0,80*2,00*1	m ²	28,228	
				RAZEM	28,228
21	NNRNKB d.3 202 1016a-10	(z.II) okna zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²		
		1,45*1,67*3+1,48*0,86*1+0,58*0,95*2+0,55*0,60*5	m ²	11,289	
				RAZEM	11,289
22	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie podokienników, dl.ponad 1m (elewacja od podwórza)	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
23	KNR 2-02 d.3 1002-05 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne do podwórza	m ²		
		2,28*2,45*1	m ²	5,586	
				RAZEM	5,586
4		Remont balkonów			
24	KNR 4-04 d.4 0804-02 kalk. własna	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (balkony od podwórza)	m		
		41,00	m	41,000	
				RAZEM	41,000
25	d.4 kalk. własna	Remont balkonów od podwórza w zakresie wymiany izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej wraz z płytkami posadzkowymi oraz wyprawy tynkarskie (bez wymiany konstrukcji)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	d.4 kalk. własna	Balustrady balkonowe proste od podwórza (nowe+cynkowanie+malowanie)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 4-04 d.4 0804-02 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych	m		
		41,00	m	41,000	
				RAZEM	41,000
28	KNR 4-01 d.4 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		2,20	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
29	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		2,20	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
5		Roboty budowlane (iniekcja ściany od podwórza, posadzka pomieszczenia piwnicy)			
30	KNR 2-31 d.5 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie opaski betonowej	m ²		
		22,00	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
31	KNR 4-01 d.5 0102-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		22,00*2,30	m ³	50,600	
				RAZEM	50,600
32	KNR 4-01 d.5 0107-01 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		22,00	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
33	KNR 0-40 d.5 0204-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm (od wewnątrz)	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
34	KNR-W 4-01 d.5 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,00	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
35	KNR 0-40 d.5 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco 62,00	m ² m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
36	KNR 4-01 d.5 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 62,00	m ² m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
37	KNR 0-23 d.5 2612-01 analogia	Ocieplenie ściany fundamentowej budynków płytami styropianowymi 62,00	m ² m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
38	KNNR 2 d.5 0507-01 analogia	Folia kubełkowa 62,00	m ² m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
39	KNR-W 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 49,00	m ³ m ³	49,000	
				RAZEM	49,000
40	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 22,00	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
41	KNNR 6 d.5 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 27,00	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
42	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22,00	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
43	KNR 2-31 d.5 0801-01 analogia	Ręczne wyczyszczenie podłoża (pomieszczenie piwniczne) 13,00	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
44	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (pomieszczenie piwniczne) 13,00	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
45	KNR 2-31 d.5 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (pomieszczenie piwniczne) Krotność = 7 13,00	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
46	KNR 0-40 d.5 0207-01 kalk. własna	Uszczelnienie posadzki piwnicy-folia budowlana (pomieszczenie piwniczne) 13,00	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
47	KNR 2-02 d.5 1106-01	Posadzki cementowe (pomieszczenie piwniczne) 13,00	m ² m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
48	KNR 4-01 d.5 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 1,40	m ³ m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
49	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1,40	m ³ m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
6		Ocieplenie, tynkowanie ścian zewnętrznych od powórza, szczytowej			
50	KNR 4-04 d.6 0804-01 analogia	Rozebranie krat okiennych z kształtowników stalowych 8,00	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie parapetów nie nadających się do użytku 35,50	m ² m ²	35,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.6 0354-03 analogia	Demontaż istniejących aten telewizyjnych, wysięgników, wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, nieczynnych przewodów, instalacji odgromowej, itp. 9	szt. szt.	RAZEM 9,000	35,500 9,000
53	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 69,00	m ² m ²	RAZEM 69,000	9,000 69,000
54	KNR 0-23 d.6 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 25,40	m m	RAZEM 25,400	69,000 25,400
55	KNR 0-23 d.6 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 427,00	m ² m ²	RAZEM 427,000	25,400 427,000
56	KNR 0-23 d.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. do 25 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 49,00	m ² m ²	RAZEM 49,000	427,000 49,000
57	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 185,00	m m	RAZEM 185,000	49,000 185,000
58	KNR 19-01 d.6 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ścianach płaskich 427,00	m ² m ²	RAZEM 427,000	185,000 427,000
59	KNR 19-01 d.6 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ościeżach o szer.25 cm 49,00	m ² m ²	RAZEM 49,000	427,000 49,000
				RAZEM	49,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rusztowania				
1	KNKRB 2 1502-d.1 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	351,00		
2	KNR 2-02 d.1 kalk. własna	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²	351,00*2*1 = 702,000		
3	KNR 2-02 d.1 kalk. własna	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych, dachowych	m ²	351,00/5*2* 1 = 140,400		
4	KNKRB 2 1509-d.1 01	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m	m ² rzutu	2,30		
5	d.1 kalk. własna	Czas pracy podnośnika koszowego (prace elewacyjne nad budynkiem szkoły)	szt	1		
2		Roboty budowlane dach				
6	KNR 4-01 0535-d.2 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (od podwórza)	m	20,50		
7	KNR 4-01 0535-d.2 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (od podwórza)	m	37,00		
8	KNR 2-02 0509-d.2 03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowo-tytanowej	m	20,50		
9	KNR 2-02 0511-d.2 03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo-tytanowej	m	37,00		
10	KNNR 5 0601-d.2 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	72,00		
11	KNNR 5 0601-d.2 06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	34,00		
12	KNNR 5 0615-d.2 05	Iglice montowane na kominach z gotowymi kotwami	kpl.	10		
13	KNNR 5 0612-d.2 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	2		
14	KNNR 5 0602-d.2 04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem (montaż w istniejącym wykopie podczas robót izolacyjnych)	m	28,00		
15	KNNR 5 1304-d.2 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
16	KNNR 5 1304-d.2 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
17	KNR 5-18 1603-d.2 01	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	uziom.	1		
18	KNR 5-18 1603-d.2 02	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny	uziom.	1		
19	KNR 5-18 1603-d.2 03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.	1		
3		Wymiana drzwi, okien				
20	KNR 4-01 0354-d.3 05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych	m ²	1,45*1,67* 3+1,48* 0,86*1+ 0,58*0,95* 2+0,55* 0,60*5+ 2,52*3,87* 1+2,28* 2,45*1+ 0,80*2,00*1 = 28,228		
21	NNRNKB 202 d.3 1016a-10	(z.II) okna zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²	1,45*1,67* 3+1,48* 0,86*1+ 0,58*0,95* 2+0,55* 0,60*5 = 11,289		
22	KNR 2-02 0129-d.3 02	Obsadzenie podokienników, dl.ponad 1m (elewacja od podwórza)	szt	21		
23	KNR 2-02 1002-d.3 05 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne do podwórza	m ²	2,28*2,45*1 = 5,586		
4		Remont balkonów				
24	KNR 4-04 0804-d.4 02 kalk. własna	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (balkony od podwórza)	m	41,00		
25	d.4 kalk. własna	Remont balkonów od podwórza w zakresie wymiany izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej wraz z płytkami posadzkowymi oraz wyprawy tynkarskie (bez wymiany konstrukcji)	kpl.	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4	kalk. własna	Balustrady balkonowe proste od podwórza (nowe+cynkowanie+malowanie)	kpl.	6		
27 d.4	KNR 4-04 0804-02 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych	m	41,00		
28 d.4	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	2,20		
29 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	2,20		
5	Roboty budowlane (iniekcja ściany od podwórza, posadzka pomieszczenia piwnicy)					
30 d.5	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie opaski betonowej	m ²	22,00		
31 d.5	KNR 4-01 0102-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	22,00*2,30 = 50,600		
32 d.5	KNR 4-01 0107-01 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	22,00		
33 d.5	KNR 0-40 0204-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm (od wewnątrz)	m	27,00		
34 d.5	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²	62,00		
35 d.5	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	62,00		
36 d.5	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²	62,00		
37 d.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ściany fundamentowej budynków płytami styropianowymi	m ²	62,00		
38 d.5	KNNR 2 0507-01 analogia	Folia kubełkowa	m ²	62,00		
39 d.5	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	49,00		
40 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	22,00		
41 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	27,00		
42 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	22,00		
43 d.5	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne wyczyszczenie podłoża (pomieszczenie piwniczne)	m ²	13,00		
44 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (pomieszczenie piwniczne)	m ²	13,00		
45 d.5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (pomieszczenie piwniczne) Krotność = 7	m ²	13,00		
46 d.5	KNR 0-40 0207-01 kalk. własna	Uszczelnienie posadzki piwnicy-folia budowlana (pomieszczenie piwniczne)	m ²	13,00		
47 d.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe (pomieszczenie piwniczne)	m ²	13,00		
48 d.5	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	1,40		
49 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	1,40		
6	Ocieplenie, tynkowanie ścian zewnętrznych od powórza, szczytowej					
50 d.6	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie krat okiennych z kształtowników stalowych	m	8,00		
51 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów nie nadających się do użytku	m ²	35,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.6	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejących aten telewizyjnych, wysięgników, wywietrzaków, przewodów powietrzno-spalinowych, nieczynnnych przewodów, instalacji odgromowej, itp.	szt.	9		
53 d.6	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	69,00		
54 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	25,40		
55 d.6	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	m ²	427,00		
56 d.6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. do 25 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	49,00		
57 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	185,00		
58 d.6	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ścianach płaskich	m ²	427,00		
59 d.6	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ościeżach o szer.25 cm	m ²	49,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: