
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przychodni Rejonowej w Drzewicy, ul. Stawowa 27
ADRES INWESTYCJI : Przychodnia Rejonowa w Drzewicy, ul. Stawowa 27, 26-340 Drzewica
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą
ADRES INWESTORA : ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
BRANŻA : UZUPEŁNIENIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Krygier

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty uzupełniające					
1	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
d.1	0109-02	154.47	m ²	154.470	
				RAZEM	154.470
2	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1	202 0534-02	520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0535-08	27.5	m ²	27.5000	
				RAZEM	27.5000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-04	78.6	m	78.600	
	analogia			RAZEM	78.600
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-04	52.48	m ²	52.480	
				RAZEM	52.480
6	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1	0519-04	78.6	m	78.600	
	analogia			RAZEM	78.600
7	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - rynien i kominów	m ²		
d.1	0504-02	52.45	m ²	52.4500	
	analogia			RAZEM	52.4500
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1	0813-03	16.25	m	16.250	
	analogia			RAZEM	16.250
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-04	16.25	m	16.250	
				RAZEM	16.250
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	(0.91*15+2.73*5+1.82*28+1.82*6+3.65*2+1.05*1+1.2*1+1.25*5)	m	104.980	
				RAZEM	104.980
11	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z postformingu	szt.		
d.1	0321-02	15+5+28+6+2+1+1+5	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - opaski w około budynku	m ³		
d.1	0108-13	(5.5+12.85+4.05+4.22+2.15+19.15+15.3+6.65)*0.5*0.07	m ³	2.445	
		(4.3+4.25+9.85+9.9+5.3+4.88)*0.5*0.07	m ³	1.347	
				RAZEM	3.792
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 15	m ³	2.445	
		(5.5+12.85+4.05+4.22+2.15+19.15+15.3+6.65)*0.5*0.07	m ³	1.347	
		(4.3+4.25+9.85+9.9+5.3+4.88)*0.5*0.07	m ³		
				RAZEM	3.792
14	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.1	0708-01	166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
15	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.1	0702-04	133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar . pomiar .	5.000	
				RAZEM	5.000

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 Roboty uzupełniające										
1	KNR K-04 d. 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm obmiar = 154.47m ²								
1	R:robocizna			r-g	0.531800	82.1471				
	M:tynk mozaikowy 1,8 mm			kg	4.800000	741.4560				
	M:środek gruntujący TYNKOLIT-T			kg	0.250000	38.6175				
	M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
	S:wyciąg			m-g	0.008300	1.2821				
	S:środek transportowy			m-g	0.010800	1.6683				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
2	NNRNKB d. 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną obmiar = 520m ²								
1	R:robocizna			r-g	0.130000	67.6000				
	M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej			m ²	1.170000	608.4000				
	M:Gaz propanowo-butanowy płynny			kg	0.100000	52.0000				
	M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
	S:wyciąg			m-g	0.002000	1.0400				
	S:środek transportowy			m-g	0.003000	1.5600				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
3	KNR 4-01 d. 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich obmiar = 27.5m ²								
1	R:robocizna			r-g	0.300000	8.2500				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
4	KNR 4-01 d. 0535-04	Rozebranie rynien obmiar = 78.6m								
1	analogia									
1	R:robocizna			r-g	0.150000	11.7900				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
5	KNR 4-01 d. 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim obmiar = 52.48m ²								
1	R:robocizna			r-g	1.700000	89.2160				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.2729				
	M:wapno suchogaszone			t	0.006600	0.3464				
	M:piasek do zapraw			m ³	0.026600	1.3960				
	M:woda			m ³	0.006700	0.3516				
	M:Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III			m ³	0.017600	0.9236				
	M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.040000	2.0992				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	2.0992				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
6	KNR-W 2- d. 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 78.6m								
1	analogia									
1	R:robocizna			r-g	0.651000	51.1686				
	M:blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm			kg	2.520000	198.0720				
	M:Spoivo cynowo-olowiane LC 60			kg	0.021000	1.6506				
	M:uchwyty do rynien dachowych ocynkowane			kpl	2.000000	157.2000				
	M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
	S:środek transportowy			m-g	0.003500	0.2751				
	S:wyciąg			m-g	0.002000	0.1572				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe										
7	KNR 2 d. 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - rynien i kominów obmiar = 52.45m ²								
1	analogia									
1	R:robocizna			r-g	1.710000	89.6895				

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm M:materiały pomocnicze		kg %	5.550000 5.000000	291.0975				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
8	KNR 2-31 d. 0813-03 1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych obmiar = 16.25m		r-g	0.231900	3.7684				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
9	KNR 2-31 d. 0403-04 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 16.25m		r-g m m ³ t m ³ %	0.458900 1.020000 0.013200 0.004900 0.004300 0.500000	7.4571 16.5750 0.2145 0.0796 0.0699				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
10	KNR 4-01 d. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 104.98m		r-g	0.850000	89.2330				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
11	KNR 4-01 d. 0321-02 1	Obsadzenie podokienników z postformingu obmiar = 63szt.		r-g kg m ³ m ³ % m- g m- g	2.180000 8.630000 0.022000 0.011000 1.500000 0.040000 0.140000	137.3400 543.6900 1.3860 0.6930 2.5200 8.8200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
12	KNR 4-01 d. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - opaski w około budynku obmiar = 3.792m ³		r-g m- g	1.810000 0.930000	6.8635 3.5266				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
13	KNR 4-01 d. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 obmiar = 3.792m ³		m- g	0.040000	2.2752				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
14	KNR 4-03 d. 0708-01 1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim obmiar = 166m		r-g m %	0.259800 1.040000 4.000000	43.1268 172.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										
15	KNR 4-03 d. 0702-04 1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie obmiar = 133szt.		r-g szt %	0.315000 1.010000 4.000000	41.8950 134.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe										

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
16	KNR 4-03 d. 1205-03 1	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1 pomiar.								
	R:robocizna			r-g	1.260000	1.2600				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Ceny jednostkowe								
17	KNR 4-03 d. 1205-04 1	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 5 pomiar.								
	R:robocizna			r-g	0.560000	2.8000				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Ceny jednostkowe								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	733.6051		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	woda	m ³	1.1145		1.1145						
2.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	1.6506		1.6506						
3.	piasek do zapraw	m ³	2.7820		2.7820						
4.	wapno suchogaszone	t	0.3464		0.3464						
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2729		0.2729						
6.	piasek	m ³	0.2145		0.2145						
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	52.0000		52.0000						
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	543.6900		543.6900						
9.	środek gruntujący TYNKOLIT-T	kg	38.6175		38.6175						
10.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	16.5750		16.5750						
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0796		0.0796						
12.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.9236		0.9236						
13.	wsporniki dachowe'	szt	134.3300		134.3300						
14.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	157.2000		157.2000						
15.	pręty stalowe ocynkowane	m	172.6400		172.6400						
16.	tynek mozaikowy 1,8 mm	kg	741.4560		741.4560						
17.	blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm	kg	489.1695		489.1695						
18.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	608.4000		608.4000						
19.	materiały pomocnicze	zł									
RAZEM											

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.2821		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10.9192		
3.	wyciąg	m-g	1.1972		
4.	środek transportowy	m-g	1.5600		
5.	środek transportowy	m-g	1.6683		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.6192		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5.8018		
8.	środek transportowy	m-g	0.2751		
RAZEM					

Słownie: