

## Przedmiar - załącznik nr 2

Obiekt	Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku
Lokalizacja	Olecko, ul. Sembrzyckiego 18
Inwestor	Prokuratura Okręgowa w Suwałkach

## Przedmiar

## Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Remont balkonu</b>				
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m  7,50*7,0	m2	52,5
		razem	m2	52,5
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  7,15*2,40 0,10*(7,15+2,40)	m2	17,16
		razem	m2	0,955
			m2	18,115
3	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej R=0.75 7,15*2,40	m2	17,16
		razem	m2	17,16
4	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych R=3	szt	20
5	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej-odbicie tynku mineralnego  2,50*0,31*4*2	m2	6,2
		razem	m2	6,2
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,30*(2,40+7,15)	m2	2,865
		razem	m2	2,865
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	18,115
8	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pas przy okapie balkonu	m2	2,865
9	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	17,16
10	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 50kg-słupy HEA 140 ocynkowany do podparcia na balkonie R=0.55	t	0,26
11	KNR 2-05 0208/01	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 5kg-ruszt z kątownika pod obróbki blacharskie R=0.5 2,50*8*2*1,60/1000	t	0,064
		razem	t	0,064
12	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-obróbka słupów  2,50*(0,35*2+0,30+0,15*2)*2	m2	6,5
		razem	m2	6,5
13	NNRNKB 6r96 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm	m2	17,16
14	NNRNKB 6r96 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2  7,15+2,40	m	9,55
		razem	m	9,55
15	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER-słupy, nadproża, pas ściany bocznej  0,30*(7,15+2,40) 0,43*2,40	m2	2,865
		razem	m2	1,032
			m2	3,897
16	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER-pas nad cokolikiem  0,80*7,15	m2	5,72
		razem	m2	5,72
17	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER  7,17+2,40	m	9,57
		razem	m	9,57

## Przedmiar

## Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  3,897+5,72	m2	9,617
		razem	m2	9,617
19	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	3,897
20	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	5,72
21	KNR 4-01 1301/04	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych -przeróbka balustrad po zamontowaniu słupów HEA R=1.5	m	2
22	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1
<b>2. Słupy parteru</b>				
23	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej-odbicie tynku mineralnego  2,50*0,30*4*2	m2	6
		razem	m2	6
24	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych  0,30*2,50*8	m2	6
		razem	m2	6
25	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER  2,50*8	m	20
		razem	m	20
26	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	6
27	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	6
28	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	6
29	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  1,0*1,0*1,0*2	m3	2
		razem	m3	2
30	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i wyrównanie słupów poniżej terenu	kpl	1
31	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  1,20*0,30*4*2	m2	2,88
		razem	m2	2,88
32	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,88
33	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi - zasypianie wykopów R=0.75	m3	2
<b>3. Uzupełnienie styropianu przy koszach rynien i czyszczenie rynien i rur spustowych</b>				
34	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m  3,0*10*2	m2	60
		razem	m2	60
35	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych-analogia -uzupełnienie styropianu przy koszach rynien - 2 miejsca	m2	2
36	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER R=1.5	m2	2
37	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych R=1.5	m2	2

## Przedmiar

## Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-01 0310/06	Czyszczenie przewodów-poz. zastępcza-czyszczenie rynien i rur spustowych R=0.45	m	134
39	Kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji przeciw oblodzeniowej rynien	kpl	1
<b>4. Naprawa chodnika z kostki polbruk</b>				
40	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10,2
41	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	10,2
42	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z rozbiórki R=1.5	m2	10,2

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Remont balkonu</b>									
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m  52,5 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	10,878				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	6,767				
		<b>Materiały</b>							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,326				
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,011				
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,009				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,007				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,016				
		Haki do muru	kg	0,012	0,63				
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,473				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,047				
		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,0311	1,633				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	4,993				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  18,115 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,92	16,666				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej  17,16 m2							
		<b>Robocizna R=0,75</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,555	9,524				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  20 szt							
		<b>Robocizna R=3</b>							
		Spawacze gr.II	r-g	0,09	1,8				
		<b>Materiały</b>							
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,03	0,6				
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01	0,2				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej-odbicie tynku mineralnego  6,2 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	3,224				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  2,865 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,86				

## Kosztozorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 18,115 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,087				
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21	3,804				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,002	0,036				
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,054				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pas przy okapie balkonu 2,865 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	1,834				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	2,034				
		<b>Materiały</b>							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	3,524				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	49,278				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,003				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,023				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 17,16 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,11	1,888				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,515				
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	8,15	139,854				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,172				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,172				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg-słupy HEA 140 ocynkowany do podparcia na balkonie 0,26 t							
		<b>Robocizna R=0,55</b>							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	28,8365	7,497				
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	13,7115	3,565				
		Spawacze gr.II	r-g	10,109	2,628				
		<b>Materiały</b>							
		Słup HEA 140 z blachami do mocowania, ocynkowany	kg	1	0,26				
		Kotwy chemiczne 4xM16 dł. 125mm	szt		16				
		Zaprawa pęczniąca 5mm	kg	32	8,32				
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,2	0,312				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR 2-05 0208/01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5kg-ruszt z kątownika pod obróbki blacharskie							
		0,064 t							
		<b>Robocizna R=0,5</b>							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	38,2	2,445				
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	31,285	2,002				
		Spawacze gr.II	r-g	6,785	0,434				
		<b>Materiały</b>							
		Kątownik 30x30x3	kg	1	0,064				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-obróbka słupów							
		6,5 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	4,16				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	4,615				
		<b>Materiały</b>							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	7,995				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	111,8				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,007				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,052				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	NNRNKB 6r96 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm							
		17,16 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	1,59	27,284				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	2,059				
		<b>Materiały</b>							
		Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	1,02	17,503				
		Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	7,96	136,594				
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	4,633				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,515				
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,686				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	NNRNKB 6r96 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2							
		9,55 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	0,42	4,011				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,191				
		<b>Materiały</b>							
		Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	0,135	1,289				
		Zaprawa klejowa CERESIT CM-11 - sucha mieszanka	kg	0,57	5,444				
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,06	0,573				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,038				
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,057				
		Razem pozycja							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
15	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER-słupy, nadproża, pas ściany bocznej  3,897 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	0,6219 0,6219 0,1382 4 1,643 1.5 0,007 0,0052	2,424 2,424 0,539 15,588 6,403 1.5 0,027 0,02				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER-pas nad cokolikiem  5,72 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	0,275 0,275 0,0612 4 1,135 1.5 0,007 0,0052	1,573 1,573 0,35 22,88 6,492 1.5 0,04 0,03				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER  9,57 m  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Kątowniki aluminiowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m % m-g m-g	0,1067 0,1067 0,0066 0,9 1,176 1.5 0,0007 0,0005	1,021 1,021 0,063 8,613 11,254 1.5 0,007 0,005				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  9,617 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b>	r-g r-g	0,0808 0,0242	0,777 0,233				



## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	2,885				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,004				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
19	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 3,897 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,52	5,923				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,026	0,101				
		<b>Materiały</b>							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3	12,86				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,025				
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,035				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
20	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 5,72 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	2,666				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,144				
		<b>Materiały</b>							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	17,16				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,037				
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,051				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01 1301/04	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych -przeróbka balustrad po zamontowaniu słupów HEA 2 m							
		<b>Robocizna R=1,5</b>							
		Spawacze gr.II	r-g	2,76	5,52				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,24				
		<b>Materiały</b>							
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,22	0,44				
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,09	0,18				
		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm	kg	0,14	0,28				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		<b>Sprzęt</b>							
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,54	3,08				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
22	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1 kpl							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: 1. Remont balkonu</b>							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		<b>Razem element</b>							
		<b>2. Słupy parteru</b>							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej-odbicie tynku mineralnego							
		6 m2							
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,52	3,12				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych							
		6 m2							
		<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,738	4,428				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,738	4,428				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,119	0,714				
		<b>Materiały</b> Płyty styropianowe 5cm	m3	0,0525	0,315				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	36				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,081				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,06				
				Razem pozycja Cena jednostkowa					
25	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		20 m							
		<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	2,134				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	2,134				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,132				
		<b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	18				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	23,52				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,014				
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,01				
				Razem pozycja Cena jednostkowa					
26	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		6 m2							
		<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	3,731				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	3,731				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	0,829				
		<b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	24				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	9,858				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,042				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,031				
				Razem pozycja Cena jednostkowa					
27	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		6 m2							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g kg %	0,0808 0,0242 0,3 1.5	0,485 0,145 1,8				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm  6 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g kg %	1,52 0,026 3,3 1.5	9,12 0,156 19,8				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  2 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	4,603				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i wyrównanie słupów poniżej terenu  1 kpl  Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 0602/01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  2,88 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Emulsja asfaltowa izolacyjna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg %	0,0307 0,0328 0,3 1.5	0,088 0,094 0,864				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02 0602/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą  2,88 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Emulsja asfaltowa izolacyjna	r-g r-g kg	0,0284 0,0303 0,25	0,082 0,087 0,72				

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,001				
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,001				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
33	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi - zasypanie wykopów  2 m3							
		<b>Robocizna R=0,75</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,57575	3,152				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: 2. Słupy parteru</b>							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		<b>Razem element</b>							
		<b>3. Uzupelnienie styropianu przy koszach rynien i czyszczenie rynien i rur spustowych</b>							
34	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m  60 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	12,432				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	7,734				
		<b>Materiały</b>							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,372				
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,012				
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,011				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,008				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,018				
		Haki do muru	kg	0,012	0,72				
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,54				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,054				
		Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	0,0311	1,866				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	5,706				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
35	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych-analogia -uzupelnienie styropianu przy koszach rynien - 2 miejsca  2 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,615	1,23				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	1,23				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,099	0,198				
		<b>Materiały</b>							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,0525	0,105				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	12				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,027				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,02				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
36	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER  2 m2							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna R=1,5</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	0,4125 0,4125 0,0918 4 1,135 1.5 0,007 0,0052	0,825 0,825 0,184 8 2,27 1.5 0,014 0,01				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  2 m2 <b>Robocizna R=1,5</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,69915 0,0378 3 1.5 0,0064 0,009	1,398 0,076 6 1.5 0,013 0,018				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR 4-01 0310/06	Czyszczenie przewodów-poz. zastępcza-czyszczenie rynien i rur spustowych  134 m <b>Robocizna R=0,45</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g m-g	0,171 0,0405 0,03	22,914 5,427 4,02				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	Kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji przeciw oblodzeniowej rynien  1 kpl							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: 3. Uzupełnienie styropianu przy koszach rynien i czyszczenie rynien i rur spustowych</b>  Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone <b>Razem element</b>							
		<b>4. Naprawa chodnika z kostki polbruk</b>							
40	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  10,2 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,3591 0,4273	3,663 4,358				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  10,2 m2							

## Kosztorys

Remont budynku Prokuratury Rejonowej w Olecku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	0,021				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	0,15				
		<b>Materiały</b>							
		Pospółka	m3	0,2455	2,504				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0026	0,027				
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	0,186				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
42	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z rozbiórki 10,2 m2							
		<b>Robocizna R=1,5</b>							
		Brukarze gr.III	r-g	0,74055	7,554				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,11075	11,33				
		<b>Materiały</b>							
		Piasek	m3	0,0788	0,804				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117	0,119				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	1,326				
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,255				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: 4. Naprawa chodnika z kostki polbruk</b>							
		Razem k.b.							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>OGÓLEM</b>							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Pozycje uproszczone							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT							
		<b>Ogółem kosztorys</b>							