

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty remontowe i renowacyjne - Kod CPV 45453000-7 - Termomodernizacja budynku warsztatów CKP</b>						
1 d.1  1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 21.957 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	  303.2262	  0.00	  0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2 d.1  1*	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - analogia - odbicie tynków zewnętrznych obmiar = 1573.230 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  519.1659	  0.00	  0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3 d.1  1*	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 102.300 m  -- R -- robocizna 0.2319r-g/m	m  r-g	  23.7234	  0.00	  0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4 d.1	Analiza własna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych i odpadów obmiar = 141.916 t	t					
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5 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 obmiar = 134.820 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 4.2r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	  566.2440	  0.00	  0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6 d.1  1*	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 2278.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  619.8336	  0.00	  0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7 d.1  1*  2*  3*	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 211.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.1095r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup> roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g  kg  kg	  23.1045  73.8500  84.4000	  0.00  0.00  0.00	  0.00	  0.00  0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2321	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8 d.1	KNR-W 2- 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 211.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5922	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	84.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1266	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - analogia - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm obmiar = 323.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	429.5328	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm 0.105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	33.9360	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	1939.2000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- zuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3632	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2320	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 obmiar = 161.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112*2=1.2224r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197.5398	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4*2=8kg/m <sup>2</sup>	kg	1292.8000	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135*2=2.27m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	366.8320	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007*2=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2624	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052*2=0.0104m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6806	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 d.1	KNNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 134.820 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	190.0962	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe cokołowe obmiar = 203.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/m	r-g	65.3235	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 0.21kg/m	kg	42.7350	0.00		0.00	
3*		woda 0.0005m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1018	0.00		0.00	
4*		listwy cokołowe aluminiowe 1.1m/m	m	223.8500	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	2.0350	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 d.1	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - tynk silikonowy ( płyty styropianowe gr. 12 cm ) obmiar = 1475.767 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3556.5985	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa gruntująca Uni-grunt 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	295.1534	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 8.4kg/m <sup>2</sup>	kg	12396.4428	0.00		0.00	
4*		płyty styropianowe EPS 70-040 gr.12 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1520.0400	0.00		0.00	
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe) 4szt./m <sup>2</sup>	szt.	5903.0680	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1623.3437	0.00		0.00	
7*		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100% 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	472.2454	0.00		0.00	
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny - silikonowy 3.15kg/m <sup>2</sup>	kg	4648.6661	0.00		0.00	
9*		woda 0.00254m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.7484	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0336m-g/m <sup>2</sup>	m-g	49.5858	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 d.1	KNNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 94.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m <sup>2</sup>	r-g	198.3820	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska - tynk silikonowy 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	311.1504	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6034	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8486	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe narożnikowe obmiar = 933.333 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.321r-g/m	r-g	299.5999	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha) 0.21kg/m	kg	195.9999	0.00		0.00	
3*		woda 0.0005m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4667	0.00		0.00	
4*		listwy narożnikowe aluminiowe 1.1m/m	m	1026.6663	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	9.3333	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych obmiar = 316.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.311r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.4315	0.00	0.00		
2*		-- M -- wzmocniona tkanina z włókna szklanego 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	348.1500	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	34.1820	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 50.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.8760	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62.2872	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m <sup>2</sup>	szt	1392.6000	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1013	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4051	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18 d.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia - tynk mozaikowy CT 177 obmiar = 147.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.7110	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,0 mm (CT177) 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	664.6500	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0044	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4032	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 102.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	43.8867	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	104.3460	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.2992	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.3990	0.00		0.00	
5*		woda 0.0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4297	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 109.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	22.8406	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	111.7920	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5151	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0110	0.00		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0438	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( kostka kolorowa ) obmiar = 225.010 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	277.7073	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230.6353	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.7308	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	2.6326	0.00		0.00	
5*		woda 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8503	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.2513	0.00			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6253	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 d.1	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.9740	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7560	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5040	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt./m <sup>2</sup>	szt.	88.2000	0.00		0.00	
5*		aluminiowe daszki nad drzwiami 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6300	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 d.1	NNRNKB 202 0550- 03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm - demontaż i ponowny montaż obmiar = 140.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652*1.6=0.58432r-g/m	r-g	81.8048	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC - materiał Zamawiającego 1.01m/m	m	141.4000	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	70.0000	0.00		0.00	
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	33.6000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.1260	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 d.1	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m	r-g	9.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 d.1	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja na 110 mm obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.276r-g/szt	r-g	1.9320	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm - redukcja na 110 mm	szt.	7.0000	0.00		0.00	
3*		1szt./szt materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.085m-g/szt	m-g	0.5950	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26	KNR-W 2-d.1 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.334r-g/m	r-g	0.3340	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1.02m/m	m	1.0200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0063m-g/m	m-g	0.0063	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27	KNR-W 2-d.1 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kolana obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.253r-g/szt	r-g	1.7710	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm - kolana 1szt./szt	szt.	7.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.078m-g/szt	m-g	0.5460	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28	KNR-W 2-d.1 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rewizje obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.253r-g/szt	r-g	1.7710	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm - rewizje 1szt./szt	szt.	7.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.078m-g/szt	m-g	0.5460	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 d.1	KSNR 9 1002-04	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na ścianie obmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt	r-g	12.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1szt./szt	szt.	10.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/szt	m-g	1.2000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 0.64m-g/szt	m-g	6.4000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
30 d.1	KSNR 9 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m obmiar = 10.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/kpl	r-g	20.7000	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 1.04*4.0=4.16m/kpl	m	41.6000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0.99m-g/kpl	m-g	9.9000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 d.1	KSNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia ze-wnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku -analogia - demontaż i ponowny montaż ) obmiar = 10.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2.32r-g/kpl	r-g	23.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna - materiał Zamawiającego 1kpl./kpl	kpl.	10.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	1.2000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16m-g/kpl	m-g	11.6000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Roboty remontowe i renowacyjne - Kod CPV 45453000-7 - Termomodernizacja budynku warsztatów CKP

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Podatek VAT [V] 22% od (Σnetto kosztorys)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł