



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian budynku remizy OSP Myszków - Smudzówka
W ramach budżet partycypacyjny na 2019 r. pn.: "Utrzymanie gotowości bojowej OSP Smudzówka"
ADRES INWESTYCJI : ul. Smudzówka 14, Myszków
INWESTOR : Gmina Myszków
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 26 , 42-300 Myszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Knoff
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2019

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Docieplenie ścian budynku remizy OSP Myszków - Smudzówka			
1	SCIANA FRONTOWA	1	26
1.1	Elewacja	1	22
1.2	Opaska	23	26
2	SCIANA OD ULICY	27	48
2.1	Elewacja	27	46
2.2	Opaska	47	48
3	SCIANA TYLNA	49	83
3.1	Elewacja	49	62
3.2	Opaska	63	64
3.3	SCIANA BOCZNA GARAŻU	65	83
3.3.	Elewacja	65	81
1			
3.3.	Opaska	82	83
2			
4	POZOSTAŁE ROBOTY	84	85

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie ścian budynku remizy OSP Myszków - Smudzówka					
1		SCIANA FRONTOWA			
1.1		Elewacja			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <Rozebranie kostki betonowej - kostka do ponownego ułożenia> (2.54+8.0)*0.8	m ² m ²	 8.432	
				RAZEM	8.432
2	KNR 2-01 d.1. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (4.65+2.54+8.3+3.8+2.16+5.7)*0.6*0.3	m ³ m ³	 4.887	
				RAZEM	4.887
3	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową 1.2*1.5+3.7*4.0+1.5*1.5+1.0*2.0+2.0*1.4+1.5*1.5+1.0*2.0	m ² m ²	 27.900	
				RAZEM	27.900
4	KNR 9-21 d.1. 0106-02 1	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 3.53*5.07+3.53*1.1*0.5+2.54*5.0+8.8*4.85+3.81*5.65+3.81*1.35*0.5+2.66*5.05+4.53*4.75-1.16*1.46-3.69*4.0-1.46*1.46-1.0*2.0-2.1*0.8*0.5-1.94*1.31-1.46*1.46-1.0*2.0-3.85*3.88	m ² m ²	 91.231	
				RAZEM	91.231
5	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.4	m ² m ²	 91.231	
				RAZEM	91.231
6	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Styropian gr. 12 cm> poz.5	m ² m ²	 91.231	
				RAZEM	91.231
7	KNR 0-23 d.1. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.6*4	szt szt	 364.924	
				RAZEM	364.924
8	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.6	m ² m ²	 91.231	
				RAZEM	91.231
9	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> (3.53+2.54+8.79+3.81+2.66+4.53)*0.3	m ² m ²	 7.758	
				RAZEM	7.758
10	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> poz.9	m ² m ²	 7.758	
				RAZEM	7.758
11	KNR 0-23 d.1. 2612-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <Styropian gr. 3 cm> <ościeżka szer. do 15 cm>(3.69*2+4.0+2.0*2+1.0+3.88*2+3.85)*0.13 <ościeżka szer. powyżej 15 cm>(1.16+1.46*2+1.94+1.31*2+1.46*4+1.46*2)*0.25+(1.46*2+1.16)*0.2+(2.0*2+1.0)*0.48	m ² m ² m ²	 3.639 7.566	
				RAZEM	11.205
12	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.11	m ² m ²	 11.205	
				RAZEM	11.205
13	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.46*2+1.16+4.0*2+3.69+1.46*3+2.0*2+1.0+1.31*2+1.94+1.46*3+2.0*2+1.0+3.88*2+3.85 4.7+4.47	m m m	 50.700 9.170	
				RAZEM	59.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.1. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $3.53*4.5+3.53*1.1*0.5+2.54*4.5+8.8*4.3+3.81*5.35+3.81*1.1*0.5+2.66*4.5+4.53*4.2-1.16*1.46*3.69*4.0-1.46*1.46-1.0*2.0-2.1*0.85*0.5-1.94*1.31-1.46*1.46-1.0*2.0-3.85*3.88$	m ² m ²	68.939	
				RAZEM	68.939
15	KNR 0-23 d.1. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <Gruntowanie ościeży> poz.11	m ² m ²	11.205	
				RAZEM	11.205
16	KNR 0-23 d.1. 0932-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.14	m ² m ²	68.939	
				RAZEM	68.939
17	KNR 0-23 d.1. 0932-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm <ościeża szer. do 15 cm> $(3.69*2+4.0+2.0*2+1.0+3.88*2+3.85)*0.13$	m ² m ²	3.639	
				RAZEM	3.639
18	KNR 0-23 d.1. 0932-04 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. powyżej 15 cm <ościeża szer. powyżej 15 cm> $(1.16+1.46*2+1.94+1.31*2+1.46*4+1.46*2)*0.25+(1.46*2+1.16)*0.2+(2.0*2+1.0)*0.48$	m ² m ²	7.566	
				RAZEM	7.566
19	KNR 0-18 d.1. 2611-07 1 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach <Montaż rusztu pod podbitkę z blachy powlekanej T-8> $2.67*2*0.5+2.54*0.5+8.78*0.5+3.0*2*0.5+3.5*0.75+4.53*0.7$	m ² m ²	17.126	
				RAZEM	17.126
20	KNR 0-18 d.1. 2614-01 1 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka <Montaż podbitki z blachy powlekanej T-8> poz.19	m ² m ²	17.126	
				RAZEM	17.126
21	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Parapety z blachy malowanej proszkowo gr. 0,7 mm> $(1.16+1.46*2+1.94)*0.3$	m ² m ²	1.806	
				RAZEM	1.806
22	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $3.53*6.0+2.54*5.0+8.79*5.0+3.81*7.0+2.66*5.0+4.53*5.0$	m ² m ²	140.450	
				RAZEM	140.450
1.2		Opaska			
23	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.2-poz.24*0.3	m ³ m ³	2.674	
				RAZEM	2.674
24	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <Podbudowa pod rozebraną kostkę z kruszywa 0-31,5> $(2.54+8.0)*0.7$	m ² m ²	7.378	
				RAZEM	7.378
25	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <Ułożenie kostki z rozbiórki - należy usunąć kostkę z materiałów> poz.24	m ² m ²	7.378	
				RAZEM	7.378
26	KNR 2-31 d.1. 0204-01 2 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 14 cm <Opaska z kruszywa 0-31,5 - bez warstwy dolnej z kamienia podkładowego> $(4.53+0.5+3.3+2.7)*0.4$	m ² m ²	4.412	
				RAZEM	4.412
2		SCIANA OD ULICY			
2.1		Elewacja			
27	KNR 2-01 d.2. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.6*0.6*0.3	m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
28	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową 1.5*1.5*2	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
29	KNR 9-21 d.2. 0106-02 1	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 10.45*5.15+1.3*7.92*0.5	m ² m ²	 58.966	
				RAZEM	58.966
30	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 10.45*5.15+1.3*7.9*0.5-1.46*1.46*2	m ² m ²	 54.689	
				RAZEM	54.689
31	KNR 0-23 d.2. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Styropian gr. 12 cm> poz.30	m ² m ²	 54.689	
				RAZEM	54.689
32	KNR 0-23 d.2. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.31*4	szt szt	 218.756	
				RAZEM	218.756
33	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.31	m ² m ²	 54.689	
				RAZEM	54.689
34	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> 10.6*0.3	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
35	KNR-W 2-02 d.2. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> poz.34	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
36	KNR 0-23 d.2. 2612-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <Styropian gr. 3 cm> 1.46*0.25*6	m ² m ²	 2.190	
				RAZEM	2.190
37	KNR 0-23 d.2. 2612-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.36	m ² m ²	 2.190	
				RAZEM	2.190
38	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.46*6+5.0+4.7	m m	 18.460	
				RAZEM	18.460
39	KNR 0-23 d.2. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10.6*4.65+1.1*8.16*0.5-1.46*1.46*2	m ² m ²	 49.515	
				RAZEM	49.515
40	KNR 0-23 d.2. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <Gruntowanie ościeży> poz.36	m ² m ²	 2.190	
				RAZEM	2.190
41	KNR 0-23 d.2. 0932-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.39	m ² m ²	 49.515	
				RAZEM	49.515

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-23 d.2. 0932-04 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. powyżej 15 cm poz.36	m ²		
			m ²	2.190	
				RAZEM	2.190
43	KNR 0-18 d.2. 2611-07 1 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach <Montaż rusztu pod podbitkę z blachy powlekanej T-8> 4.8*2*0.4+2.52*0.4	m ²		
			m ²	4.848	
				RAZEM	4.848
44	KNR 0-18 d.2. 2614-01 1 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka <Montaż podbitki z blachy powlekanej T-8> poz.43	m ²		
			m ²	4.848	
				RAZEM	4.848
45	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Parapety z blachy malowanej proszkowo gr. 0,7 mm> 1.46*2*0.4	m ²		
			m ²	1.168	
				RAZEM	1.168
46	KNR 2-02 d.2. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7.92*7.0+2.52*5.0	m ²		
			m ²	68.040	
				RAZEM	68.040
2.2		Opaska			
47	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.27	m ³		
			m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
48	KNR 2-31 d.2. 0204-01 2 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 14 cm <Opaska z kruszywa 0-31,5 - bez warstwy dolnej z kamienia podkładowego> 11.6*0.4	m ²		
			m ²	4.640	
				RAZEM	4.640
3		SCIANA TYLNA			
3.1		Elewacja			
49	KNR 2-01 d.3. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (4.6+3.71+12.4)*0.6*0.3	m ³		
			m ³	3.728	
				RAZEM	3.728
50	KNR 9-21 d.3. 0106-02 1	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną 12.4*5.0+4.6*4.35+3.71*5.2+1.3*3.71*0.5	m ²		
			m ²	103.714	
				RAZEM	103.714
51	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.50	m ²		
			m ²	103.714	
				RAZEM	103.714
52	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Styropian gr. 12 cm> poz.51	m ²		
			m ²	103.714	
				RAZEM	103.714
53	KNR 0-23 d.3. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.52*4	szt		
			szt	414.856	
				RAZEM	414.856
54	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.52	m ²		
			m ²	103.714	
				RAZEM	103.714
55	KNR-W 2-02 d.3. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> (12.4+4.6+3.71)*0.3	m ²		
			m ²	6.213	
				RAZEM	6.213

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02 d.3. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> poz.55	m ²		
			m ²	6.213	
				RAZEM	6.213
57	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.7	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
58	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 12.4*4.5+3.71*4.7+3.71*1.3*0.5+4.6*3.9	m ²		
			m ²	93.589	
				RAZEM	93.589
59	KNR 0-23 d.3. 0932-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.58	m ²		
			m ²	93.589	
				RAZEM	93.589
60	KNR 0-18 d.3. 2611-07 1	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach <Montaż rusztu pod podbitkę z blachy powlekaniej T-8> 12.9*0.5+4.8*0.3	m ²		
			m ²	7.890	
				RAZEM	7.890
61	KNR 0-18 d.3. 2614-01 1	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka <Montaż podbitki z blachy powlekaniej T-8> poz.60	m ²		
			m ²	7.890	
				RAZEM	7.890
62	KNR 2-02 d.3. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 12.4*5.0+3.71*6.2+4.6*4.2	m ²		
			m ²	104.322	
				RAZEM	104.322
3.2		Opaska			
63	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.49	m ³		
			m ³	3.728	
				RAZEM	3.728
64	KNR 2-31 d.3. 0204-01 2	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 14 cm <Opaska z kruszywa 0-31,5 - bez warstwy dolnej z kamienia podkładowego> (13.0+3.71+4.5)*0.4	m ²		
			m ²	8.484	
				RAZEM	8.484
3.3		SCIANA BOCZNA GARAŻU			
3.3.		Elewacja			
1					
65	KNR 2-01 d.3. 0307-02 3.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 11.4*0.6*0.3	m ³		
			m ³	2.052	
				RAZEM	2.052
66	KNR 2-02 d.3. 0925-01 3.1	Oslony okien folią polietylenową 1.1*1.1*2	m ²		
			m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
67	NNRNKB d.3. 202 1134-02 3.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 10.8*4.5+10.8*0.65-1.02*0.6*2	m ²		
			m ²	54.396	
				RAZEM	54.396
68	KNR 0-23 d.3. 2612-01 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Styropian gr. 12 cm> poz.67	m ²		
			m ²	54.396	
				RAZEM	54.396
69	KNR 0-23 d.3. 2612-04 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.68*4	szt		
			szt	217.584	
				RAZEM	217.584

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 0-23 d.3. 2612-06 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68	m ² m ²	 54.396	
				RAZEM	54.396
71	KNR-W 2-02 d.3. 0603-09 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> 10.8*0.3	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
72	KNR-W 2-02 d.3. 0603-10 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa <Izolacja ścian poniżej gruntu> poz.71	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
73	KNR 0-23 d.3. 2612-02 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <Styropian gr. 3 cm> (0.6*4+1.02*2)*0.15	m ² m ²	 0.666	
				RAZEM	0.666
74	KNR 0-23 d.3. 2612-07 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.73	m ² m ²	 0.666	
				RAZEM	0.666
75	KNR 0-23 d.3. 2612-08 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.6*4+1.02*2+4.2	m m	 8.640	
				RAZEM	8.640
76	KNR 0-23 d.3. 0932-01 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10.8*4.05+10.8*0.65+0.5-1.02*0.6*2	m ² m ²	 50.036	
				RAZEM	50.036
77	KNR 0-23 d.3. 0932-01 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <Gruntowanie ościeży> poz.73	m ² m ²	 0.666	
				RAZEM	0.666
78	KNR 0-23 d.3. 0932-02 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.76	m ² m ²	 50.036	
				RAZEM	50.036
79	KNR 0-23 d.3. 0932-04 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. powyżej 15 cm poz.73	m ² m ²	 0.666	
				RAZEM	0.666
80	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <Parapety z blachy malowanej proszkowo gr. 0,7 mm> 1.02*2*0.2	m ² m ²	 0.408	
				RAZEM	0.408
81	KNR 2-02 d.3. 1604-01 3.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10.8*5.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
3.3.	2	Opaska			
82	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 3.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.65	m ³ m ³	 2.052	
				RAZEM	2.052
83	KNR 2-31 d.3. 0204-01 3.2	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 14 cm <Opaska z kruszywa 0-31,5 - bez warstwy dolnej z kamienia podkładowego> 10.8*0.4	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
4		POZOSTAŁE ROBOTY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	d.4 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych	m		
		4.6+4.2+5.0+4.6	m	18.400	
				RAZEM	18.400
85	d.4 kalk. własna	Koszt pracy rusztowań	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000