

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DOCIEPLENIOWE					
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2608-04	gruntowanie preparatem UNIGRUNT dwukrotnie 15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
3	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2608-05	15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-	m ²		
d.1	2609-01	mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm 15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-	szt.		
d.1	2609-04	mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 776.86	szt.	776.860	
				RAZEM	776.860
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-	m ²		
d.1	2609-06	mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
7	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2	m ²		
d.1	0931-01	mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - na- łożenie podkładowej masy tynkarskiej 15.20*2.0*3.45+8.86*2*3.45+8.86*2.34	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowa-	m		
d.1	2612-09	nie listwy cokołowej 16.25	m	16.250	
				RAZEM	16.250
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2	m ²		
d.1	0931-02	mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 186.746	m ²	186.746	
				RAZEM	186.746
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona na-	m		
d.1	2612-08	rożników wypukłych kątownikiem metalowym 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE					
11	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą	m ²		
d.2	0627-04	smarowania preparatami solowymi - elementy dachu - zewnętr- zne 15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
12	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż daszka nad drzwiami wejściowymi do świet-	szt.		
d.2		licy łukowego z poliwęglanu o rozpiętości 1,50 m 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	87.0	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNR 4-01	Demontaż krat okiennych - analogia	szt.		
d.2	1306-01	1.0	szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	1.65*8.10	m ²	13.365	
				RAZEM	13.365
16	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	1.65*15.0	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
17	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	1.65*15.0	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
18	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po za- gęszczeniu	m ²		
d.2	0106-01	1.65*15.0	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	1.65*15.0	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	1.65+15.0+1.65	m	18.300	
				RAZEM	18.300
21	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - OPASKA WOKÓŁ BUDYN- KU ŚWIETLICY	m ²		
d.2	0101-07	[14.0*0.5]+[8.90*2.0*0.5]	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
22	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU ŚWIETLICY	m ²		
d.2	0104-01	15.90	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
23	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po za- gęszczeniu - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU ŚWIETLICY	m ²		
d.2	0106-01	15.90	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce piaskowej - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU ŚWIETLICY	m ²		
d.2	0511-01	15.90	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU ŚWIETLICY	m		
d.2	0407-02	16.0+9.90+9.90	m	35.800	
				RAZEM	35.800
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych piono- we na zaprawie bez siatki metal. - uszczelnienie ścian między krokwiami (nad okapem)	m ²		
d.2	0609-10	15.0*2.0*0.30	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - uszczelnienie ścian między krokwiami (nad okapem)	m ²		
d.2	0613-06	15.0*0.3*2.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 2- 02 1036- 02 ANA- LOGIA	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - PODBITKA - OKAP	m ²		
d.2		15.0*0.50*2.0	m ²	15.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
29	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
d.2	202 0541-02	[2.20+2.20+1.50+1.50]*0.3	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
30	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-05	[8.90*2.60]+[15.0*2.6]	m ²	62.140	
				RAZEM	62.140
31	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną wiatrownic szczytowych 0,80 x 0,09m i końcówek krokwi 0,09 x 0,18	m ²		
d.2	1007-06	{[5.14*0.18*2.0*2.0]+[5.14*0.09*2.0*2.0]+[5.0*0.18*2.0]+[0.9*2.0* 2.0]}*2.0+1.5	m ²	23.402	
				RAZEM	23.402
3 ROBOTY INSTALACYJNE					
32	KSNR 4	Rurociągi stalowe śr. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku	m		
d.3	0402-02	2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
33	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
d.3	15 0425-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-09	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.3	0323-03	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 OSUSZANIE BUDYNKU					
37	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
d.4	0101-02	8.85+5.40*2.0+1.50*2.0	m	22.650	
				RAZEM	22.650
38	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobieżi (faset)	m ²		
d.4	0107-05	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.50	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
39	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnie- nie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
d.4	0107-02	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.50	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
40	KALK.	Przyklejanie mat drenażowych do ścian fundamentowych	m ²		
d.4	IND.	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.50	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
41	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.4	0125-01	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.5	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
42	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0310-02	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.5*1.0	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4	0320-02	[15.30*2.0+8.85*2.0]*0.5*1.0	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150