

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - przyjęto 90% nawierzchni asfaltowej z 82,00 m2 łącznej powierzchni do rozbiórki <nawierzchnia asfaltowa>82,00*0,90	m ² m ²	 73,800	
				RAZEM	73,800
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 <nawierzchnia asfaltowa>82,00*0,90	m ² m ²	 73,800	
				RAZEM	73,800
3 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przyjęto 10% nawierzchni betonowej z 82,00 m2 powierzchni przeznaczonej do rozbiórki <nawierzchnia betonowa>82,00*0,10	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
4 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <podbudowa z kruszywa>82,00*0,90	m ² m ²	 73,800	
				RAZEM	73,800
5 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm <podbudowa z gruntu stabilizowanego>82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
6 d.1	KNR 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z kątownika 80x80x10 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - DEMONTAŻ Rx0,5; Mx0 <ogrodzenie z siatki>16,00	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej <mur ogrodzenia>16,00*0,25*(1,60+1,00)	m ³ m ³	 10,400	
				RAZEM	10,400
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km <rozbiórka nawierzchni asfaltowej>poz.1*0,05 <rozbiórka nawierzchni betonowej>poz.3*0,08 <rozbiórka podbudowy z kruszywa>poz.4*0,15 <rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego>poz.5*0,10 <ogrodzenie z siatki>poz.6*0,05 <mur ogrodzenia>poz.7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,690 0,656 11,070 8,200 0,800 10,400	
				RAZEM	34,816
2		ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km <powierzchnia budynku>95,50*1,50	m ³ m ³	 143,250	
				RAZEM	143,250
10 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.9	m ³ m ³	 143,250	
				RAZEM	143,250
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <stabilizacja gruntu cementem>95,50*(1,50-0,25-0,10-0,10-0,16)	m ³ m ³	 84,995	
				RAZEM	84,995
3		FUNDAMENTY			
12 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10 <chudy beton C8/10>((0,10+0,50)*16,24*2+(0,10+0,40)*5,14*2+(0,10+0,60)*(0,10+0,40))*0,10	m ³ m ³	 2,498	
				RAZEM	2,498
13 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ławy żelbetowe szerokości 50 cm>0,50*0,40*16,24*2 <ławy żelbetowe szerokości 40 cm>0,40*0,40*5,14*2	m ³ m ³ m ³	 6,496 1,645	
				RAZEM	8,141
14 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <stopa fundamentowa>0,60*0,40*0,30	m ³ m ³	 0,072	
				RAZEM	0,072
15 d.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rdzenie 24x30 do poziomu -0,10>0,24*0,30*0,90*8	m ³	0,518	
				RAZEM	0,518
16	KNR 2-02 d.3 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<rdzenie 24x24 do poziomu -0,10>0,24*0,24*0,90*4	m ³	0,207	
				RAZEM	0,207
17	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<ławy żelbetowe szerokości 50 cm>181,19/1000	t	0,181	
		<ławy żelbetowe szerokości 40 cm>55,18/1000	t	0,055	
		<stopa fundamentowe>(6*0,30+4*0,50)*0,888/1000	t	0,003	
		<rdzenie 24x30 do poziomu -0,10>8*6*1,30*0,888/1000	t	0,055	
		<rdzenie 24x24 do poziomu -0,10>4*6*1,30*0,888/1000	t	0,028	
				RAZEM	0,322
18	NNRNB 202 d.3 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<ściany fundamentowe gr. 25 cm>(15,84*2+5,40*2)*0,90*0,25	m ³	9,558	
				RAZEM	9,558
19	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		<ławy żelbetowe szerokości 50 cm>0,50*16,24*2	m ²	16,240	
		<ławy żelbetowe szerokości 40 cm>0,40*5,14*2	m ²	4,112	
		<stopa fundamentowa>0,60*0,40	m ²	0,240	
		<ściany fundamentowe gr. 25 cm>(15,84*2+5,40*2)*0,25	m ²	10,620	
				RAZEM	31,212
20	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		<ściany fundamentowe gr. 25 cm>(15,84*2+5,40*2)*0,90*2	m ²	76,464	
				RAZEM	76,464
21	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	31,212	
				RAZEM	31,212
22	KNR 0-23 d.3 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 10 cm	m ²		
		<ściany fundamentowe gr. 25 cm>(15,84*2+5,40*2+0,30*4)*(0,90+0,55)-(3,50+1,15)*0,55	m ²	60,779	
				RAZEM	60,779
23	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - folia kubełkowa	m ²		
		<ściany fundamentowe gr. 25 cm>(15,84*2+5,40*2+0,30*4)*0,90	m ²	39,312	
				RAZEM	39,312
4	KONSTRUKCJA NADZIEMIA				
24	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		<ściany nadziemne>4,56*(15,84*2+5,40*2)+(6,45-4,56)*15,84+(0,21+0,56)*4,40	m ²	227,034	
		<otwory okienne i drzwiowe>-(1,40*0,75+1,00*2,30+3,50*4,02)	m ²	-17,420	
				RAZEM	209,614
25	KNR 2-02 d.4 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<rdzenie 24x30 od poziomu -0,10>0,24*0,30*4,56*4+0,24*0,30*5,48*4	m ³	2,892	
				RAZEM	2,892
26	KNR 2-02 d.4 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<rdzenie 24x24 od poziomu -0,10>0,24*0,24*6,34*4	m ³	1,461	
				RAZEM	1,461
27	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<podciąg 24x53>0,24*0,53*3,50	m ³	0,445	
				RAZEM	0,445
28	KNR 2-02 d.4 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		<wieńce 24x24>(15,84*2+5,40*2-3,50)*0,24*0,24	m ³	2,245	
				RAZEM	2,245
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<rdzenie 24x30 od poziomu -0,10>310,88/1000	t	0,311	
		<rdzenie 24x24 od poziomu -0,10>150,52/1000	t	0,151	
		<podciąg 24x53>27,28/1000	t	0,027	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wieńce 24x24>201,63/1000	t	0,202	
				RAZEM	0,691
30	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<ściany nadziemne>2*1,80+2*1,50	m	6,600	
		<ścianki działowe>2*1,20	m	2,400	
				RAZEM	9,000
33	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6,02*4	m	24,080	
				RAZEM	24,080
34	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		<ścianki działowe>5,40*5,84+2,64*4,56+2,64*0,5*(5,84-4,56)	m ²	45,264	
		<otwory drzwiowe>-(1,00*2,03+0,90*2,03)	m ²	-3,857	
				RAZEM	41,407
5		POSADZKI			
35	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		<podsyпка piaskowa zagęszczona do ls=0,98, gr. 25 cm>5,40*14,76*0,25	m ³	19,926	
				RAZEM	19,926
36	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10	m ³		
		<chudy beton C8/10>5,40*14,76*0,10	m ³	7,970	
				RAZEM	7,970
37	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2			
		<2x folia izolacyjna polietylenowa>5,40*14,76	m ²	79,704	
				RAZEM	79,704
38	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<styropian podłogowy twardy EPS 200, gr. 10 cm>5,40*14,76	m ²	79,704	
				RAZEM	79,704
39	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - zgodnie z przekrojem P1	m ²		
		<folia budowlana P1>5,40*12,00+1,50*0,64	m ²	65,760	
				RAZEM	65,760
40	kalk. własna	Posadzka betonowa - B30, zatarta na gładko, utwardzona powierzchniowo, zbrojona siatką, dylatowana w polach max. 6,0 x 6,0 m, ze spadkiem 0,5%, gr. min. 10 cm do 16 cm	m ²		
		<posadzka betonowa P1>5,40*12,00+1,50*0,64	m ²	65,760	
				RAZEM	65,760
41	KNR 2-22 d.5 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		<szlichta gr. 14 cm P2>3,78*2,64+1,50*1,88	m ²	12,799	
				RAZEM	12,799
42	KNR 2-22 d.5 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
		Krotność = 9			
		<szlichta gr. 14 cm P2>3,78*2,64+1,50*1,88	m ²	12,799	
				RAZEM	12,799
43	NNRNKB 202 d.5 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
		<gres techniczny antypoślizgowy P2>3,78*2,64+1,50*1,88	m ²	12,799	
				RAZEM	12,799
6		POKRYCIE DACHU			
44	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		9*5,84*24,70/1000	t	1,298	
				RAZEM	1,298

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.6	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - płyty dachowe systemowe PU-PIR-R, wartswowa w dwuwarstwowych okładzinach metalowych z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR grubość płyty 100/145, NRO, wsp U max - 0,21 W/m2K <płyty dachowe D1>15,94*5,40	m ² m ²	 86,076	
				RAZEM	86,076
46 d.6	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - przybicie płyty osb pod obrob- ke z blachy na ogniomurach <ogniomury>(0,12+0,25+0,12)*15,94*2	m ² m ²	 15,621	
				RAZEM	15,621
47 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <ogniomury>15,94*2*0,61 <kalenica>5,40*0,50 <obróbki przy attyce>15,94*2*0,50 <pasy podrynnowe>5,40*0,30*2 <obróbki przy kominie>(1,20*2+0,90*2)*0,30+0,90*0,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,447 2,700 15,940 3,240 1,890	
				RAZEM	43,217
48 d.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien <rynna dachowa>5,40*2	m m	 10,800	
				RAZEM	10,800
49 d.6	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm <rura spustowa>4,56*2	m m	 9,120	
				RAZEM	9,120
50 d.6	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7		TYNKI, MALOWANIE			
51 d.7	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <ściany zewnętrzne>poz.24 <ścianki działowe>2*poz.34	m ² m ² m ²	 209,614 82,814	
				RAZEM	292,428
52 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.51	m ² m ²	 292,428	
				RAZEM	292,428
53 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabryko- wanych i betonowych wylewanych poz.51	m ² m ²	 292,428	
				RAZEM	292,428
54 d.7	KNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto- wania poz.51	m ² m ²	 292,428	
				RAZEM	292,428
8		STOLARKA			
55 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <okno 140x75>1,40*0,75	m ² m ²	 1,050	
				RAZEM	1,050
56 d.8	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie <drzwi zewnętrzne DZ>1,00*2,03	m ² m ²	 2,030	
				RAZEM	2,030
57 d.8	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie <drzwi wewnętrzne D1>1,00*2,03 <drzwi wewnętrzne D2>0,90*2,03	m ² m ² m ²	 2,030 1,827	
				RAZEM	3,857
58 d.8	KNR 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe <brama segmentowa>3,50*4,00	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapetw- nętrzny PCV	szt		
d.8	0129-02				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ELEWACJE			
9.1		Cokół			
60	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.9.1	2612-06	<cokół wys. 55 cm>(15,84*2+5,40*2+0,30*4-3,50-1,15)*0,55	m ²	21,467	
				RAZEM	21,467
61	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej	m ²		
d.9.1	0931-01	poz.60	m ²	21,467	
				RAZEM	21,467
62	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicz- nie na ścianach	m ²		
d.9.1	0827-01	poz.60	m ²	21,467	
				RAZEM	21,467
9.2		Nadzieciecie docieplenie styropianem			
63	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.9.2	2612-09	<docieplenie grubości 12 cm>15,84+5,40-3,50	m	17,740	
				RAZEM	17,740
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.9.2	2612-09	<docieplenie grubości 20 cm>5,40-1,15	m	4,250	
				RAZEM	4,250
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.9.2	2612-09	<docieplenie grubości 5 cm>0,42*2+0,35*2	m	1,540	
				RAZEM	1,540
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian	m ²		
d.9.2	2612-01	<styropian grubości 12 cm>4,56*(15,84+5,40)+(6,45-4,56)*15,84*0,5+(0,21+0,56)* 4,40*0,5	m ²	113,517	
		<otwory okienne i drzwiowe>-3,50*4,02	m ²	-14,070	
		<komin>(0,70*2+0,40*2)*1,16	m ²	2,552	
				RAZEM	101,999
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian	m ²		
d.9.2	2612-01	<styropian grubości 20 cm>4,56*5,40	m ²	24,624	
		<otwory okienne i drzwiowe>-(1,40*0,75+1,15*2,03)	m ²	-3,385	
				RAZEM	21,239
68	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian	m ²		
d.9.2	2612-01	<styropian grubości 5 cm>4,56*(0,42*2+0,35*2)	m ²	7,022	
		<ościeża okien i drzwi>0,20*(1,40+0,75*2+1,15+2,03*2)+0,12*(4,02*2+3,50)	m ²	3,007	
		<ogniomury od wewnątrz>0,39*15,84+(0,21+0,56)*4,40*0,5	m ²	7,872	
				RAZEM	17,901
69	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.9.2	2612-03	poz.66*5+poz.67*5	szt	616,190	
				RAZEM	616,190
70	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.9.2	2612-06	poz.66+poz.67	m ²	123,238	
				RAZEM	123,238
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.9.2	2612-07	poz.68	m ²	17,901	
				RAZEM	17,901
72	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.9.2	2612-08	<narożniki ścian>4*4,56	m	18,240	
		<otwory okienne i drzwiowe>1,40+0,75*2+1,15+2,03*2+3,50+4,02*2+1,16*4	m	24,290	
				RAZEM	42,530
73	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej	m ²		
d.9.2	0931-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.66+poz.67+poz.68	m ²	141,139	
				RAZEM	141,139
74 d.9.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.66+poz.67	m ²	123,238	
				RAZEM	123,238
75 d.9.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.68	m ²	17,901	
				RAZEM	17,901
76 d.9.2	KNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		poz.74+poz.75	m ²	141,139	
				RAZEM	141,139
77 d.9.2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<parapety zewnętrzne>1,50*0,35	m ²	0,525	
				RAZEM	0,525
9.3		Nadziemie docieplenie wełna mineralną			
78 d.9.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		<ocieplenie grubości 12 cm>15,84	m	15,840	
				RAZEM	15,840
79 d.9.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		<ocieplenie grubości 5 cm>0,42*2+0,35*2	m	1,540	
				RAZEM	1,540
80 d.9.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		<wełna mineralna grubości 12 cm>4,56*15,84+(6,45-4,56)*15,84*0,5+(0,21+0,56)*4,40*0,5	m ²	88,893	
		<ogniomury od wewnątrz>0,39*15,84+(0,21+0,56)*4,40*0,5	m ²	7,872	
				RAZEM	96,765
81 d.9.3	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		<wełna mineralna grubości 5 cm>4,56*(0,42*2+0,35*2)	m ²	7,022	
				RAZEM	7,022
82 d.9.3	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.80*5	szt	483,825	
				RAZEM	483,825
83 d.9.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.80	m ²	96,765	
				RAZEM	96,765
84 d.9.3	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.81	m ²	7,022	
				RAZEM	7,022
85 d.9.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<narożniki ścian>4*4,56	m	18,240	
				RAZEM	18,240
86 d.9.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.80+poz.81	m ²	103,787	
				RAZEM	103,787
87 d.9.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.80	m ²	96,765	
				RAZEM	96,765
88 d.9.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.81	m ²	7,022	
				RAZEM	7,022
89 d.9.3	KNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		poz.87+poz.88	m ²	103,787	
				RAZEM	103,787
10		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.10	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <nawierzchnia z kostki betonowej>82,00*(1,50-0,05-0,15-0,10)	m ³ m ³	 98,400	
				RAZEM	98,400
91 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.90	m ³ m ³	 98,400	
				RAZEM	98,400
92 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <stabilizacja gruntu cementem>82,00*(1,50-0,08-0,05-0,20)	m ³ m ³	 95,940	
				RAZEM	95,940
93 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
94 d.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
95 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
96 d.10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
97 d.10	NNRNB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 82,00	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000
98 d.10	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsa ogrodzenia kortów tenisowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11		ZIELEŃ			
99 d.11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 45,00*0,10	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
100 d.11	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożenie, uwzględnić 10 cm czarnoziemu 45,00	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
101 d.11	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych 45,00	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000