

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ : ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0802-02	Rozebranie konstrukcji stalowej szybu i demontaż windy śrubowej z odkładem. 1,8*1,8*8	m2 m2	 25,920	
		RAZEM	m2		25,920
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Analogia - ślusarki aluminiowej 3	szt. szt.	 3,000	
		RAZEM	szt.		3,000
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.76+0.17+0.19)*0.45	m3 m3	 0,504	
		RAZEM	m3		0,504
4 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Skucie płytek gresowych na podłogach. (1,24*0,45)+2*(1,25*0,45)	m2 m2	 1,683	
		RAZEM	m2		1,683
5 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Demontaż ocieplenia na budynku gr 16 cm. 46	m2 m2	 46,000	
		RAZEM	m2		46,000
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5,6	m m	 5,600	
		RAZEM	m		5,600
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 5,6*(0,15*0,2)	m3 m3	 0,168	
		RAZEM	m3		0,168
8 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej Rozebranie kostki betonowej, kolorowej gr. 6 cm 1,6*5,6	m2 m2	 8,960	
		RAZEM	m2		8,960
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Skucie płyty betonowej pod istniejącym szybem. (1,8*2)*0.15	m3 m3	 0,540	
		RAZEM	m3		0,540
10 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 5,6+(1,8*2)	m2 m2	 9,200	
		RAZEM	m2		9,200
11 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km (9.2*0.15)+0.54+(8.96*0.06)+0.168+(1.683*0.01)+0.504	m3 m3	 3,146	
		RAZEM	m3		3,146
d.2		DZIAŁ : NADPROŻA			
12 d.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8+(2*1,5)	m m	 4,800	
		RAZEM	m		4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególn e	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 4,8	m m	4,800	
		RAZEM	m		4,800
14 d.2	kalk. własna	Dostawa pomalowanej konstrukcji na nadproże 0.0905+0.0905+0.1023	t t	0,283	
		RAZEM	t		0,283
15 d.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 Obudowa naproży stalowych do odporności ogniowej R60 0,79*(1,8+1,5+1,5)	m2 m2	3,792	
		RAZEM	m2		3,792
d.3		DZIAŁ : ROBOTY ZIEMNE			
16 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 85	m3 m3	85,000	
		RAZEM	m3		85,000
17 d.3	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 50	m2 m2	50,000	
		RAZEM	m2		50,000
18 d.3	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 17*5	m3 m3	85,000	
		RAZEM	m3		85,000
19 d.3	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (3.54*4.8)+(2.68*4.8)+(4.29*4.49)+(1,96*2,57)+(0,8*1,77)	m3 m3	55,571	
		RAZEM	m3		55,571
20 d.3		Dowóz pospółki na obsypanie fundamentów (1,96*2,57)+(0,8*1,77)	m3 m3	6,453	
		RAZEM	m3		6,453
21 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 85-55,571	m3 m3	29,429	
		RAZEM	m3		29,429
22 d.3	KSNR 1 0306-03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. IV Wykop ręczny pod podkład betonowy. 3,6*5,3*0,1	m3 m3	1,908	
		RAZEM	m3		1,908
d.4		DZIAŁ : ROBOTY ŻELBETOWE I IZOLACYJNE			
23 d.4	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 3,6*5,3*0,1	m3 m3	1,908	
		RAZEM	m3		1,908
24 d.4	KSNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych 5,3*3,5*0,5	m2 m2	9,275	
		RAZEM	m2		9,275
25 d.4	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 5,3*3,5*0,5	m3 m3	9,275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególn e	Razem
		RAZEM	m3		9,275
26 d.4	KNR 2-02 0255-01 255-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 12 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (9.35*13.38)+1.5*(0.59+2.28+2.57+1.9)+3.3*(2.28+1.9)-2.33*(1.18+1.18+1.18+1.46)	m2 m2	 138,257	
		RAZEM	m2		138,257
27 d.4	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 2.33*(1.18+1.18+1.18+1.46)	m m	 11,650	
		RAZEM	m		11,650
28 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wypełnienie dylatacji 20+(2*10,3)	m2 m2	 40,600	
		RAZEM	m2		40,600
29 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wypełnienie dylatacji 17	m2 m2	 17,000	
		RAZEM	m2		17,000
30 d.4	KSNR 2 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (2,6+2,6+2,3)*12	m2 m2	 90,000	
		RAZEM	m2		90,000
31 d.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 5,14	m2 m2	 5,140	
		RAZEM	m2		5,140
32 d.4	KNR 2-02 0216-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 12.60 m 4,21	m2 m2	 4,210	
		RAZEM	m2		4,210
33 d.4	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) Płyty na gruncie gr 20 cm (3,87+3,73)*0,2	m3 m3	 1,520	
		RAZEM	m3		1,520
34 d.4	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,005	t t	 0,005	
		RAZEM	t		0,005
35 d.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 3,3636	t t	 3,364	
		RAZEM	t		3,364
36 d.4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (17,60*0.5)+18.55+6.24+3.87+3.73+(11.91*1.7)+(7.75*0.38)+(8.15*1.3)+4,38	m2 m2	 79,357	
		RAZEM	m2		79,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególn e	Razem
37 d.4	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 (17,60*0,5)+18,55+6,24+3,87+3,73+(11,91*1,7)+(7,75*0,38)+(8,15*1,3)+4,38	m2 m2	79,357	
		RAZEM	m2		79,357
38 d.4	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 (4*0,38)+(4*1,3)+(12*1,7)	m m	27,120	
		RAZEM	m		27,120
39 d.4	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 11,91+7,75+8,15+8,15	m m	35,960	
		RAZEM	m		35,960
40 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian fundamentowych. 7,10*1,7	m2 m2	12,070	
		RAZEM	m2		12,070
41 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian fundamentowych. 4,82*1,7	m2 m2	8,194	
		RAZEM	m2		8,194
42 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 11,91*1,7	m2 m2	20,247	
		RAZEM	m2		20,247
d.5		DZIAŁ : ŚLUSARKA, ELEWACJA, DACH			
43 d.5	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach 3,95+(2*0,78)+7,89+1,39+(0,33*8,6)	m2 m2	17,628	
		RAZEM	m2		17,628
44 d.5	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach 29+32,5+21,5	m2 m2	83,000	
		RAZEM	m2		83,000
45 d.5	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu 17+83	m2 m2	100,000	
		RAZEM	m2		100,000
46 d.5	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 100	m2 m2	100,000	
		RAZEM	m2		100,000
47 d.5	KNR 0-28 2628-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w wełnie mineralnej (6*2,45)+2,47+(2*2,83)+(2*2,17)+11,85+8,73+(3*1,45)+2,53+2,78+(2*0,45)+0,46+(5+0,5)	m m	64,270	
		RAZEM	m		64,270
48 d.5	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 100	m2 m2	100,000	
		RAZEM	m2		100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
49 d.5		Montaż koryt OSB pod rynny 7,5*0,5	m2 m2	3,750	
		RAZEM	m2		3,750
50 d.5		Rynny prostokątne ze stali nierdzewnej 7.5+0,8	m m	8,300	
		RAZEM	m		8,300
51 d.5	KNR-W 2-15 0207-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych. Rury spustowe PCV 11,65+8,65	m m	20,300	
		RAZEM	m		20,300
52 d.5		Rury spustowe 60x60 mm ze stali nierdzewnej 2,7	m m	2,700	
		RAZEM	m		2,700
53 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (2*5,6)+6	m2 m2	17,200	
		RAZEM	m2		17,200
54 d.5	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm 5,15+6	m2 m2	11,150	
		RAZEM	m2		11,150
55 d.5	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 1	szt szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000
56 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4,3	m2 m2	4,300	
		RAZEM	m2		4,300
57 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Dostawa i montaż witryny O1. 0,95	m2 m2	0,950	
		RAZEM	m2		0,950
58 d.5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Dostawa i montaż fasady FS-1 z okuciami i wyposażeniem. 6	m2 m2	6,000	
		RAZEM	m2		6,000
d.6		DZIAŁ : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
59 d.6	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 2,67*(1,74+1,6+0,3+0,51)	m2 m2	11,081	
		RAZEM	m2		11,081
60 d.6	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2,67*(0.31+0.12+0.12)	m2 m2	1,469	
		RAZEM	m2		1,469
61 d.6	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 2*(5,84*0,66)+(6,13*0,66)+(5,84*0,21)	m2 m2	12,981	
		RAZEM	m2		12,981

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególn e	Razem
62 d.6	KNR 2-02 2011-01/ 02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 45 cm - interpolacja. Sufit podwieszony w wiatrołapie 4,10	m2 m2	4,100	
		RAZEM	m2		4,100
63 d.6	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4,1+12,98+1,468+11,08	m2 m2	29,628	
		RAZEM	m2		29,628
64 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 30	m2 m2	30,000	
		RAZEM	m2		30,000
65 d.6	KNR 2-02 1506-04 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły Na wysokości 10 - 20 m. Malowanie ścian szybu. (8.21*12.65)+4.21-(3*2.75+3.41)	m2 m2	96,407	
		RAZEM	m2		96,407
66 d.6	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm 8	m2 m2	8,000	
		RAZEM	m2		8,000
67 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.5	m2 m2	4,500	
		RAZEM	m2		4,500
68 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 4.71	m2 m2	4,710	
		RAZEM	m2		4,710
69 d.6	KNR 0-12 1118-06 z.sz.	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 4.33+(2*0.75)+0.8	m2 m2	6,630	
		RAZEM	m2		6,630
70 d.6	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane Cokoliki z listew aluminiowych (0.66*6)+0.82+1.94+2.41	m m	9,130	
		RAZEM	m		9,130
71 d.6		Odboje przyściennie z montażem. 3+2.67	m m	5,670	
		RAZEM	m		5,670
72 d.6		Wycieraczki zewnętrzna wstępnego czyszczenia z montażem 1,2*1	m2 m2	1,200	
		RAZEM	m2		1,200
73 d.6		Wycieraczki wewnętrzna wysuszająca z montażem 0,85*1,2	m2 m2	1,020	
		RAZEM	m2		1,020
74 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególn e	Razem
		5,18+4,12	m2	9,300	
		RAZEM	m2		9,300
75 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Warstwa spadkowa 5-15 cm	m2		
		5,18+4,12	m2	9,300	
		RAZEM	m2		9,300
76 d.6		Napis na elewacji z montażem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
		RAZEM	kpl		1,000
d.7		DZIAŁ : URZĄDZENIE DŹWIGOWE			
77 d.7		Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
		RAZEM	kpl		1,000
d.8		DZIAŁ : ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
78 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		17,5	m2	17,500	
		RAZEM	m2		17,500
79 d.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		17,5	m2	17,500	
		RAZEM	m2		17,500
80 d.8	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność = 8	m2		
		17,5	m2	17,500	
		RAZEM	m2		17,500
81 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14,30	m	14,300	
		RAZEM	m		14,300
82 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		14,3*0,1	m3	1,430	
		RAZEM	m3		1,430
83 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		17,5	m2	17,500	
		RAZEM	m2		17,500
84 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		17,5	m2	17,500	
		RAZEM	m2		17,500
d.9		DZIAŁ : ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW			
85 d.9	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
		53	m3	53,000	
		RAZEM	m3		53,000
86 d.9	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0,0053	ha	0,005	
		RAZEM	ha		0,005
d.10		DZIAŁ : MAŁA ARCHITEKTURA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
87 d.10	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (0,25*0,25*0,5)*2+0,3*0,4*0,6	m3 m3	 0,135	
		RAZEM	m3		0,135
88 d.10		Dostawa i montaż ławek z oparciem 1	szt szt	 1,000	
		RAZEM	szt		1,000
89 d.10		Dostawa i montaż koszy na odpady 1	szt szt	 1,000	
		RAZEM	szt		1,000