Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ**			
1 d.1	KNR 0-19 0929-08	UWAGA I NALEŻY DOKONAĆ POMIARU Z NATURY STOLARKI PCV ORAZ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ PRZED MONTAśEM !! Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. do 1.5 m2	m^2		
		3*0,75*1,45	m^2	3,26	
	okno z luksfe-rów	1,00*1,00	m^2	1,00	
				RAZEM	4,26
2 d.1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. do 2.0 m2	m^2		
		14*1,05*1,45	m^2	21,32	
		1,30*1,45	m^2	1,88	
				RAZEM	23,20
3 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m^2		
		5*2,90*1,60	m^2	23,20	
		8*2,45*1,45	m^2	28,42	
		1,80*1,45	m^2	2,61	
				RAZEM	54,23
4 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi ewa- kuacyjne z łukowym naświetlem (profil ciepły)	m^2		
		1,50*2,05+0,5*3,14*0,75*0,60	m^2	3,78	
				RAZEM	3,78
5 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2 - demontaż bramy ga- ra- żowej	m^2		
		3,50*3,00	m^2	10,50	
				RAZEM	10,50
6 d.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - dostawa i montaż bramy ga- rażowej segmentowej	m^2		
		10,50	m^2	10,50	
				RAZEM	10,50
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wyjścia ewa- kuacyjnego z sali	m^2		
		1,15*2,10	m^2	2,42	
				RAZEM	2,42
8 d.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - osadzenie drzwi ewakuacyjnych, sta- lowych o podwyższonej odporności na włamanie	m^2		
		1,15*2,10	m^2	2,42	
				RAZEM	2,42

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 25615 Użytkownik: GD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ELEWACJA**			
9 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		5+3+1	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - para- pety zewnętrzne	m2		
		(14*1,15+5*3,00+8*2,55+3*0,85+4*1,10+1,90+1,30)*0,25	m2	15,41	
				RAZEM	15,41
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*9,50	m	38,00	
		2*4,70	m	9,40	
				RAZEM	47,40
12 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*27,45+18,40	m	73,30	
				RAZEM	73,30
13 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - demontaż bla- chy trapezowej zadaszenia od frontu oraz zadaszenia nad drzwiami ewakuacyjny- mi łukowymi	m2		
		18,40*3,10	m2	57,04	
		2*1,50*1,20/2	m2	1,80	
		1,10*1,90+(1,10+0,30)/2*4,30+1,90*4,30+4,70*1,90+0,30*1,10	m2	22,53	
				RAZEM	81,37
14 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji - wsporników zdemonto- wa- nego zadaszenia z blachy trapezowej oraz wsporników i podpór schodów stalo- wych	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
15 d.1	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie konstrukcji - wsporników j.w.	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
16 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie konstrukcji - wsporników j.w.	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
17 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- wyburzenie zdewas- to- wanych schodów betonowych	m3		
		1,40*1,20*0,40	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
18 d.1	KNR 4-01 1301-07	Wymiana drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
	okna	4,26+23,21+54,23	m2	81,70	
	drzwi wejścio- we	3,45	m2	3,45	
	drzwi ewak.	2,42+3,78	m2	6,20	
	brama garaż.	10,50	m2	10,50	
				RAZEM	101,85
20 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie elewacji oraz cokołu	m2		
	ściany	2*8,60*27,45	m2	472,14	
		2*[11,05*8,60+11,05*(9,95-8,60)/2]	m2	204,98	
	wnęka	4*0,70*3,50	m2	9,80	
		2*0,70*8,95	m2	12,53	
		A (suma częściowa)=699,45			
	- otwory	-101,85	m2	-101,85	
				RAZEM	597,60
21 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		597,60	m2	597,60	
				RAZEM	597,60
22 d.1	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po- mocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		2390	szt.	2 390,00	
				RAZEM	2 390,00
23 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach	m2		
		597,60	m2	597,60	
				RAZEM	597,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą " mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m^2		
	ściany	8,10*27,45	m^2	222,34	
		8,30*27,45	m^2	227,84	
		2*[11,05*8,30+11,05*(9,95-8,60)/2]	m^2	198,35	
	wnęka	4*0,70*3,50	m^2	9,80	
		2*0,70*8,95	m^2	12,53	
	- otwory	-81,70	m^2	-81,70	
		-3,78	m^2	-3,78	
		-2,42	m^2	-2,42	
		-1,50*1,80	m^2	-2,70	
		-3,50*2,50	m^2	-8,75	
				RAZEM	571,51
25 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy gr. 2 cm na cokole	m^2		
		27,45*0,50	m^2	13,72	
		(27,45+2*11,05)*0,30	m^2	14,86	
	- otwory	-1,50*0,50	m^2	-0,75	
		-3,50*0,50	m^2	-1,75	
				RAZEM	26,09
26 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cienkowarstwowy tynk akrylowy gr. 2 mm	m^2		
		(1,05+2*1,45)*14*0,12	m^2	6,64	
		(2,90+2*1,60)*5*0,12	m^2	3,66	
		(2,45+2*1,45)*8*0,12	m^2	5,14	
		(0,75+2*1,45)*0,12	m^2	0,44	
		(1,00+2*1,00)*0,12	m^2	0,36	
		(1,80+2*1,45)*0,12	m^2	0,56	
		(1,30+2*1,45)*0,12	m^2	0,50	
		(2*2,05+3,14*0,70)*0,12	m^2	0,76	
		(3,50+2*3,00)*0,12	m^2	1,14	
		(1,50+2*2,30)*0,12	m^2	0,73	
		(1,15+2*2,10)*0,12	m^2	0,64	
				RAZEM	20,57
27 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku, ościeża drzwiowe	m		
		12*2,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
28 d.1	KNNR 2 1902-13	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych dodatkową warstwą siatki z włókna szklanego - do wysokości 2,50 m	m		
		2*(27,45+11,05)*2,50	m	192,50	
		-2*1,10*1,45	m	-3,19	
		-5*2,90*1,60	m	-23,20	
		-1,50*2,30	m	-3,45	
		-3,50*3,00	m	-10,50	
		-3*0,75*1,45	m	-3,26	
		-1,80*1,45	m	-2,61	
		-1,15*2,10	m	-2,42	
				RAZEM	143,87
29 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na długości rur gazowych znajdujących się na elewacji	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
30 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnetrzne + obróbki zadaszenia na elewacji frontowej i bocznej - w kolorze dachu	m^2		
		(14*1,15+5*3,00+8*2,55+3*0,85+1,10+1,90+1,40)*0,30	m^2	17,54	
				RAZEM	17,54
31 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		73,30	m	73,30	
				RAZEM	73,30
32 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		47,40	m	47,40	
				RAZEM	47,40
33 d.1	KNNR-W 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - demontaż i ponowny montaż opraw, kamery, tablicy informacyjnej po wykonaniu ocieplenia	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		699,45	m2	699,45	
				RAZEM	699,45
36 d.1		Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1	KNR 2-01 0310-02	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) - pod fundament schodów	m3		
		1,40*1,20*1,00	m3	1,68	
				RAZEM	1,68
38 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		2*1,20*1,00*0,30	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
39 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		1,40*1,20*0,10	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
40 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		1,40*1,20	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
41 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		1,40*1,20*0,50	m3	0,84	
				RAZEM	0,84
42 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o masie do 10 kg	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.1	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami : wejściowymi i ewakuacyjnymi	m2		
		2,30*0,48	m2	1,10	
		1,75*0,38	m2	0,66	
				RAZEM	1,77
44 d.1	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne do 2 m2 - w miejscu krat zdemontowanych przed wykonaniem ocieplenia	m2		
		1,05*1,45*5	m2	7,61	
		0,75*1,45*3	m2	3,26	
		1,80*1,45	m2	2,61	
				RAZEM	13,48
45 d.1		Remont ewakuacyjnych schodów stalowych - demontaż schodów przed wyko- naniem ocieplenia, wymiana stalowych biegów schodowych i stopni, wymiana balus- trady schodów - ponowny montaż schodów stalowych po wykonaniu ocieplenia bu- dynku	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1	KNR 4-01 1301-07	Wymiana skrzynki gazowej na elewacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		**REMONT DACHU, ZADSZENIA NA ELEWACJI FRONTOWEJ - REMONT STALOWYCH SCHODÓW ZE- WNĘTRZNYCH**			
47 d.2	KNR 2-02 0506-06	Demontaż deflektorów na dachu - analogia - wsp. do R=0,2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicy, syreny alarmo- wej, ko- minów	m2		
		28,00*0,50	m2	14,00	
		0,50	m2	0,50	
		2*(1,66+0,56)*0,30	m2	1,33	
		2*(1,45+0,42)*0,30	m2	1,12	
		2*(1,95+0,42)*0,30	m2	1,42	
		2*(2,58+0,42)*0,30	m2	1,80	
		2*(1,21+0,42)*0,30	m2	0,98	
				RAZEM	21,15
49 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,75*0,70	m^2	1,22	
		1,60*0,55	m^2	0,88	
		2,10*0,55	m^2	1,16	
		2,70*0,55	m^2	1,48	
		1,35*0,55	m^2	0,74	
				RAZEM	5,49
50 d.2	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie betonowych czapek kominowych	m^2		
		5,50	m^2	5,50	
				RAZEM	5,50
51 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie powierzchni pokrycia dachowego oraz zdemontowanego zada- szenia z blachy trapezowej	m^2		
	dach	2*28,00*7,00	m^2	392,00	
		4*7,00*0,30	m^2	8,40	
	z poz.213	81,37	m^2	81,37	
				RAZEM	481,77
52 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie powierzchni pokrycia dachowego	m^2		
		481,77	m^2	481,77	
				RAZEM	481,77
53 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą do blachy ocynkowanej powierzchni dachu wraz z ob- róbkami	m^2		
		481,77	m^2	481,77	
				RAZEM	481,77
54 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie kominów ponad dachem z cegły płytami styropianowymi grub. 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej - tynk akrylowy gr. 2 mm	m^2		
		2*(1,66+0,56)*1,70	m^2	7,55	
		2*(1,45+0,42)*1,60	m^2	5,98	
		2*(1,95+0,42)*1,85	m^2	8,77	
		2*(2,58+0,42)*1,20	m^2	7,20	
		2*(1,21+0,42)*1,50	m^2	4,89	
				RAZEM	34,39
55 d.2	NNRNKB 202 0537-01	Ponowny montaż (zdemontowanego przed wykonaniem ocieplenia) odnowione- go zadaszenia na elewacji frontowej i nad drzwiami ewakuacyjnymi	m^2		
		81,37	m^2	81,37	
				RAZEM	81,37
56 d.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych z blachy ocynkowa- nej - w kolorze dachu	m		
		73,30+47,40	m	120,70	
				RAZEM	120,70
57 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - czapy kominowe po ociepleniu, kominy, kalenica, syrena alarmowa, obróbka na łą- czeniu zadaszenia na elewacji frontowej i nad drzwiami ewakuacyjnymi - ze ścianą	m^2		
		1,95*0,75	m^2	1,46	
		1,65*0,60	m^2	0,99	
		2,10*0,60	m^2	1,26	
		2,80*0,60	m^2	1,68	
		1,40*0,60	m^2	0,84	
		2*(1,72+0,62)*0,30	m^2	1,40	
		2*(1,51+0,48)*0,30	m^2	1,19	
		2*(2,01+0,48)*0,30	m^2	1,49	
		2*(2,64+0,48)*0,30	m^2	1,87	
		2*(1,27+0,48)*0,30	m^2	1,05	
		28,00*0,50	m^2	14,00	
		0,50	m^2	0,50	
		(4*0,70+2*8,95)*0,50	m^2	10,35	
		4,70*0,50	m^2	2,35	
				RAZEM	40,45
58 d.2	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - montaż deflektorów wraz z uszczelnieniem	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3		**WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ**			
59 d.3	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiajacych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		35,00	m	35,00	
				RAZEM	35,00
60 d.3	KNR 4-03 1139-04	Demontaż przewodów uziemiajacych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
61 d.3	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto- nowej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		2*(13,50+29,50)	m	86,00	
		8*3,00	m	24,00	
				RAZEM	110,00
63 d.3	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		6*8,60	m	51,60	
		2*9,50	m	19,00	
				RAZEM	70,60
64 d.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - na elewacji budynku	m		
		8*8,60	m	68,80	
				RAZEM	68,80
65 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		18,50	m	18,50	
				RAZEM	18,50
66 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - układane w rurach pod ociepleniem	m		
		68,80	m	68,80	
				RAZEM	68,80
67 d.3	KNNR 5 0611-12	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na dachu	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
68 d.3	KNNR 5 0611-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
69 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
70 d.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - po- łączenie pręt-pręt	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
71 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - po- łączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
72 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
4		**ROBOTY ZEWNĘTRZNE**			
4.1		**ODBOJÓWKA**			
74 d.4.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		27,45-3,50	m	23,95	
				RAZEM	23,95
75 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbicie i pokruszenie betonowej płyty odbojowej od frontu budynku	m^3		
		(27,45-3,50)*1,80*0,10	m^3	4,31	
				RAZEM	4,31
76 d.4.1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI - ubicie pokruszonego betonu - front budynku	m^2		
		43,11	m^2	43,11	
				RAZEM	43,11
77 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie płyty odbojowej grub. 10 cm po bokach i z tyłu budynku + rozebranie podjazdu betonowego grub.15 cm	m^3		
		(2*11,05+27,45-2,60-1,20)*1,00*0,10	m^3	4,58	
		1,65*1,80*0,15	m^3	0,45	
		1,90*3,40*0,15	m^3	0,97	
				RAZEM	5,99
78 d.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - podn odbojówkę po bokach i z tyłu budynku	m^2		
		(2*11,05+27,45-2,60-1,20)*1,00	m^2	45,75	
		1,65*1,80	m^2	2,97	
		1,90*3,40	m^2	6,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55,18
79 d.4.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m^2		
		27,45*1,80	m^2	49,41	
		55,18	m^2	55,18	
				RAZEM	104,59
80 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odbojówka wokół budynku świetlicy	m^2		
		104,59	m^2	104,59	
				RAZEM	104,59
81 d.4.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2*(27,45+11,05)	m	77,00	
				RAZEM	77,00
4.2		**WYWÓZ GRUZU**			
82 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m^3		
		0,15*0,30*23,95	m^3	1,08	
		4,31	m^3	4,31	
		5,99	m^3	5,99	
				RAZEM	11,38
83 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 5 km	m^3		
		Krotność = 4			
		11,38	m^3	11,38	
				RAZEM	11,38