

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.45*10+0.90+1.10*2+1.50*7)*0.18	m ²		
d.1	0535-08		m ²	5.058	
				RAZEM	5.058
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 (2.10*1.45)*9+(1.45*1.45)*1	m ²		
d.1	0354-05		m ²	29.508	
				RAZEM	29.508
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1.00+7.00	szt.		
d.1	0354-04		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 2.00	szt.		
d.1	0354-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (2.10*1.45)*9	m ²		
d.1	1022-11		m ²	27.405	
				RAZEM	27.405
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 (1.45*1.45)*1	m ²		
d.1	1022-10		m ²	2.103	
				RAZEM	2.103
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (1.45*0.90)*1	m ²		
d.1	1022-07		m ²	1.305	
				RAZEM	1.305
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (0.90*1.50)*7	m ²		
d.1	1022-07		m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 (0.50*1.10)*2	m ²		
d.1	1022-05		m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety z zatyczkami (1.45*10+0.90+1.10*2+1.50*7)*0.27	m ²		
d.1	202 0541-01		m ²	7.587	
				RAZEM	7.587
2 Remont elewacji					
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku 5.30*6	m		
d.2	0535-05 analogia		m	31.800	
				RAZEM	31.800
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nadającej się do użytku 27.50*2-7.30	m		
d.2	0535-03 analogia		m	47.700	
				RAZEM	47.700
13	KNR 4-01	Demontaż tablicy 3.00	szt.		
d.2	1306-02 analogia		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01	Demontaż uchwyty na flagi 1.00	szt.		
d.2	1306-02 analogia		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem zewnętrznych 3.00	szt.		
d.2	1133-01		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm 2.00*3	szt.		
d.2	0805-01		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków	szt.		
d.2	0301-02	plast.w podłożu z cegły	szt.	6.000	
		6.00		RAZEM	6.000
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco-	kpl.		
d.2	0502-08	wane na kołkach wstrzeliwanych (il.mocowań 4)	kpl.	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
19	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.2	0504-07	zewnętrznych	szt.	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
20	KNR 2-02	Uchwyty do flag z demontażu	szt.		
d.2	1219-08		szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
21	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01		m ²	481.100	
		(27.50+2.00)*2*4.90+12.00*2*8.00		RAZEM	481.100
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²	367.178	
		{[27.50*(4.75+5.05)*0.50]+(7.30*1.00)*0.50}-[(2.10*1.45)*4+(0.50*1.10)*2+ (2.10*1.30)*2+(3.40*3.75)]+(12.00*5.05)+(12.00*3.00)*0.50+[27.50*(4.75+ 5.05)*0.50]-[(2.10*1.45)*5+(1.45*1.45)+(1.45*0.90)]+(12.00*4.75)+(12.00* 3.00)*0.50-(0.90*1.50)*7		RAZEM	367.178
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²	12.938	
		[(2.10*2+1.45)*4+(0.50*2+1.10)*2+(2.10*2+1.30)*2+(3.40*2+3.72)]*0.12+ [(2.10*2+1.45)*5+(1.45*3)+(1.45*2+0.90)]*0.12+(0.90*2+1.50)*7*0.12		RAZEM	12.938
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	380.117	
		367.178+12.939		RAZEM	380.117
25	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100 grub. 3cm - system	m ²		
d.2	2614-02	STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne	m ²	44.328	
		wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - typu marmolit (5.10-3.72)*0.60+6.50*(0.60+0.90)*0.50+12.00*0.90+27.50*(0.90+0.60)* 0.50+12.00*0.60		RAZEM	44.328
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.2	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa na cokole	m ²	44.328	
		44.328		RAZEM	44.328
27	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70 grub. 8 cm - system	m ²		
d.2	2614-02	STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne	m ²	310.925	
		wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy 367.178-[44.328+15.90*(0.60+0.90)*0.50]		RAZEM	310.925
28	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi EPS	m ²		
d.2	2614-07	70 grub. 3 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z	m ²	21.564	
		przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(2.10*2+1.45)*4+(0.50*2+1.10)*2+(2.10*2+1.30)*2+(3.40*2+3.72)]*0.20+ [(2.10*2+1.45)*5+(1.45*3)+(1.45*2+0.90)]*0.20+(0.90*2+1.50)*7*0.20		RAZEM	21.564
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.2	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	127.420	
		4.75*2+5.05*2+(2.10*2+1.45)*4+(0.50*2+1.10)*2+(2.10*2+1.30)*2+(3.40*2+ 3.72)+(2.10*2+1.45)*5+1.45*3+(1.45*2+0.90)+(0.90*2+1.50)*7		RAZEM	127.420
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-	m		
d.2	2612-09	mocowanie listwy cokołowej	m	59.380	
		(5.10-3.72)+6.50+12.00+27.50+12.00		RAZEM	59.380
31	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.440	
		(4.30*2)*0.40		RAZEM	3.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.2	0414-11	27.50*2-7.30	m	47.700	
				RAZEM	47.700
33	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych -	m		
d.2	202 0539-02	okapów	m	47.700	
		47.70		RAZEM	47.700
34	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-	m		
d.2	202 0539-03	nic	m	8.600	
		4.30*2		RAZEM	8.600
35	NNRNKB	Podbicie wypustów dachowych blacha trapezową (podbitka i szczyty) - na ist-	m ²		
d.2	202 0538-01	niejącym ruszcie	m ²	52.540	
	analogia	[27.50+(27.50-7.30)+4.30*2]*0.80+(7.50*2)*2*0.25		RAZEM	52.540
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.2	202 0541-01	kątowniki 4x4 cm wykończeniowe podbitki	m ²	6.904	
		[27.50+(27.50-7.30)+4.30*2+7.50*2*2]*0.08		RAZEM	6.904
37	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do	m		
d.2	1139-08	120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	20.000	
		5.00*4		RAZEM	20.000
38	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto-	szt.		
d.2	1137-04	nowej	szt.	20.000	
		20.00/1.00		RAZEM	20.000
39	KNR 5-08	Demontaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzie-	szt.		
d.2	0619-06	miającej i odgromowej	szt.	4.000	
	analogia	4.00		RAZEM	4.000
40	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem	m		
d.2	0101-03	podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z ceg-	m	20.000	
		ły		RAZEM	20.000
		20.00			
41	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-01	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio	m		
d.2	0606-03	zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	20.000	
		20.00		RAZEM	20.000
43	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwer-	szt.		
d.2	0618-01	salnych krzyżowych	szt.	4.000	
		4.00		RAZEM	4.000
44	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania puszek kontrolnych 150x150x100 mm	aparat		
d.2	0401-08	ze wzmocnioną pokrywką	aparat	4.000	
		4.00		RAZEM	4.000
45	KNR 5-08	Montaż puszek kontrolnych POH o wym. 150x150x100 mm ze wzmocnioną	szt.		
d.2	0404-07	pokrywką	szt.	4.000	
		4.00		RAZEM	4.000
46	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-03	4.00	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-02	1.00	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2	KNR 4-01 1212-55 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną uchwytów instalacji odgromowej na dachu 4.00*2+8.00*4+30.00+6.00*3	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
49 d.2	KNR 4-01 0420-03 analogia	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu [27.50+(7.50*2)*2]*0.30	m ² m ²	 17.250	
				RAZEM	17.250
50 d.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - rynny z odzysku (nowe uchwyty) 27.50	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
51 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe fi 125 mm z odzysku 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - denka fi 125 mm z odzysku 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury z odzysku (nowe uchwyty - 4 szt na odcinek rur) 6.00*3	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
54 d.2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm - z odzysku 3.00*3	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.2	KNR 2-01 0701-02 analogia	Ręczne kopanie rowów dla przedłużenia odprowadzenia rur spustowych pod tarasem (ruru z kolaniem z odzysku) 3.50+2.50	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Przedłużenie odprowadzenia rur spustowych pod tarasem - rury i kolano z odzysku 0.50+6.00	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
57 d.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - elewacja frontowa 27.50-7.30	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200
58 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe fi 125 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - denka fi 125 mm 2.00+2.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6.00*2+5.50	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
61 d.2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm 3.00*2+2.00*1	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.2	KNR 4-01 1308-02 analogia	Montaż tablicy informacyjnej o treści Ochotnicza Straż Pożarna Rembieszycy z godłem Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP o wym. 600x450 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2	KNR 4-01 0532-09 analogia	Obicie blachą powlekaną panelową jednostronnie bramy garażowej z furtką 3.40*3.72	m ² m ²	 12.648	
				RAZEM	12.648

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy bramy	m ²		
d.2	1212-05				
	analogia	(3.40*2+3.72)*0.40	m ²	4.208	
				RAZEM	4.208
3 Ułożenie płytek w pomieszczeniu gospodarczym					
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	4.50*3.70	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	[(4.50+3.70)*2-0.90]*0.15	m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
67	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3	1118-01	16.65	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
68	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3	1118-09	16.65	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
69	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.3	1120-04	(4.50+3.70)*2-0.90	m	15.500	
				RAZEM	15.500
70	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3	1120-05	15.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500
4 Chodniki, dojazdy i podesty ze schodami z kostki brukowej					
71	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.4	0815-02	(24.50*2.00)+(2.50*3.00)*0.50*2+(8.60*2.00)	m ²	73.700	
				RAZEM	73.700
72	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
d.4	0815-02	(3.20+6.50+12.00+28.50+12.00+1.00+8.60+3.20)*0.50	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
73	KNR 2-02	Demontaż balustrady schodowej (30% R+S)	m		
d.4	1207-01				
	analogia	1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
74	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.4	0348-03	[(1.05*1.76)+(2.90*0.80)+(2.90*0.94)*0.50]*2	m ²	11.062	
				RAZEM	11.062
75	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek lastryko na zapr.cem. - cokolik, podest, schody	m ²		
d.4	0811-07				
	analogia	(1.76*2+7.30)*0.15+(7.30*1.76)+(0.35*7.30)*4+(0.15*7.30)*5	m ²	30.166	
				RAZEM	30.166
76	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm	m ³		
d.4	0212-01	(7.30*1.76)*0.10	m ³	1.285	
				RAZEM	1.285
77	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego B-15	m ³		
d.4	0203-10	7.30*[(0.35*0.15)+(0.35*0.30)+(0.35*0.45)+(0.35*0.60)+(0.35*0.70)]	m ³	5.621	
				RAZEM	5.621
78	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojenie stopni	m ²		
d.4	1106-07				
	analogia	7.30*(0.35*5)	m ²	12.775	
				RAZEM	12.775
79	KNR 2-31	Rowki pod ławy palisadowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4	0401-02	5.00+7.30*5+1.50+7.10+2.00+5.00+1.50	m	58.600	
				RAZEM	58.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-31	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	58.60*0.20*0.25	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930
81	KNR 2-31	Palisada betonowa schodów i pochylni o wym.12x12x40 cm obsadzona w ławie betonowej	m		
d.4	0403-03	7.30*5+5.60+1.50	m	43.600	
	analogia			RAZEM	43.600
82	KNR 2-31	Palisada betonowa zakończenie podestu i schodów o wym.12x18x80 cm obsadzona w ławie betonowej	m		
d.4	0403-03	1.50+1.50+1.50+2.00	m	6.500	
	analogia			RAZEM	6.500
83	KNR 2-31	Palisada betonowa boków podestu o wym.12x18x100 cm obsadzona w ławie betonowej	m		
d.4	0403-03	7.10+3.50*2	m	14.100	
	analogia			RAZEM	14.100
84	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.4	0125-01	8.60*3.50	m ²	30.100	
				RAZEM	30.100
85	KNR 2-02	Uzupełnienie powierzchni między podestami - ziemia z korytowania grub. 20 cm ubita warstwami	m ³		
d.4	1101-05	(8.48*3.38)*0.20	m ³	5.732	
	analogia			RAZEM	5.732
86	KNR 2-02	Zagruzowanie gruzem betonowym powierzchni między podestami - gruz z rozbiórki	m ³		
d.4	1101-05	(8.48*3.38)*0.35	m ³	10.032	
	analogia			RAZEM	10.032
87	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - uzupełnienie między podestami	m ²		
d.4	0104-01	8.48*3.38	m ²	28.662	
				RAZEM	28.662
88	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.4	0104-02	Krotność = 2 28.662	m ²	28.662	
				RAZEM	28.662
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienie między podestami	m ²		
d.4	0114-07	28.662	m ²	28.662	
				RAZEM	28.662
90	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.4	0125-01	23.00*0.50+15.90*1.50	m ²	35.350	
				RAZEM	35.350
91	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-07	23.00*2.50+3.00*1.70+4.50*0.70+4.70*1.70+8.60*1.70	m ²	88.360	
				RAZEM	88.360
92	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.4	0101-08	88.36	m ²	88.360	
				RAZEM	88.360
93	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-01	88.36	m ²	88.360	
				RAZEM	88.360
94	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.4	0104-02	Krotność = 2 88.36	m ²	88.360	
				RAZEM	88.360
95	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	88.36	m ²	88.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.360
96	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.50+2.80+23.00*2+4.50+1.50	m m	61.300	
				RAZEM	61.300
97	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce tzw. wysiewce 5.00*0.50+(0.50+2.30+2.00+4.50+8.60)*1.50+3.50*15.90+0.23*7.20*4+23.00*2.00	m ² m ²	137.624	
				RAZEM	137.624
98	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pod opaskę (6.70+12.00+29.00+12.00+1.20)*0.70	m ² m ²	42.630	
				RAZEM	42.630
99	KNR 2-31 d.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 -42.63	m ² m ²	-42.630	
				RAZEM	-42.630
100	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 42.63	m ² m ²	42.630	
				RAZEM	42.630
101	KNR 2-31 d.4 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 -42.63	m ² m ²	-42.630	
				RAZEM	-42.630
102	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.50+13.00+28.50+13.00+1.00	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
103	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce tzw. wysiewce - opaska (6.50+13.00+28.50+13.00+1.00)*0.50	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
104	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż obrzeży i schodów. (23.00*2+2.90+6.50+6.50+13.00+28.50+13.00+1.00+7.10+1.50+4.50)*0.50	m ² m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
105	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe i tarasowe z profili zamkniętych malowanych 5.00+1.50+7.10	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
106	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe z profili zamkniętych malowanych z dodatkową poręczą dla niepełnosprawnych montowanych na pochylni 1.50+1.50+3.05+1.50	m m	7.550	
				RAZEM	7.550
5 Roboty porządkowe, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja					
107	KNR 4-01 d.5 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
109	Kalkulacja d.5 własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

PROJEKTANT
 inż. bud. *Jad. Stanisław Jach*
 uprawniony do projektowania
 kierowania i nadzorowania
 nr. ewid. uprawnień KL-73/86