



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	115	m ²	115.00		
			RAZEM		115.00
2 KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²			
	Krotność = 3				
	115	m ²	115.00		
			RAZEM		115.00
3 KNR-W 2-01 d.1 0212-03	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³			
	0.8*1*(10*3+7.5*4+8*3)	m ³	67.20		
			RAZEM		67.20
4 KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod chudy beton	m ³			
	0.1*(0.7*5.7*4+0.7*7.66*2+0.8*7.66+0.25*2.18+0.7*5.98*2+4.98*0.8+0.25*1.66)	m ³	4.61		
			RAZEM		4.61
5 KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³			
	poz.3+poz.4	m ³	71.81		
	-poz.9	m ³	-4.61		
	-poz.10	m ³	-9.94		
	-poz.11	m ³	-11.77		
			RAZEM		45.49
6 KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³			
	poz.1*0.3	m ³	34.50		
	poz.3+poz.4	m ³	71.81		
	-poz.5	m ³	-45.49		
			RAZEM		60.82
7 KNR 2-01 d.1 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³			
	poz.6	m ³	60.82		
			RAZEM		60.82
8 KNR 2-01 d.1 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²			
	poz.6/0.2	m ²	304.10		
			RAZEM		304.10
2		Roboty fundamentowe			
9 KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu B10 gr.10cm	m ³			
	0.1*(0.7*5.7*4+0.7*7.66*2+0.8*7.66+0.25*2.18+0.7*5.98*2+4.98*0.8+0.25*1.66)	m ³	4.61		
			RAZEM		4.61
10 KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m beton B20 (C16/20)	m ³			
	0.5*0.3*(5.7*4+7.66*2+5.98*2)	m ³	7.51		
	0.6*0.3*(7.66+4.98)	m ³	2.28		
	0.15*0.3*(1.98+1.46)	m ³	0.15		
			RAZEM		9.94
11 KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³			
	0.75*0.24*(5.7*4+7.66*3+5.98*3)+0.14*0.75*(1.68+1.16)	m ³	11.77		
			RAZEM		11.77
12 KNR-W 2-02 d.2 0242-05	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³			
	0.24*0.24*(5.7*4+7.66*3+4.98*3)+0.14*0.24*(1.68+1.16)	m ³	3.59		
			RAZEM		3.59
13 KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t			
	95.46/1000	t	0.10		
			RAZEM		0.10
14 KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t			
	438.46/1000	t	0.44		
			RAZEM		0.44
15 KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn.-rapówka	m ²			
	2*0.99*(5.7*4+7.66*3+4.98*3)	m ²	120.23		
			RAZEM		120.23
16 KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²			
	2*0.99*(5.7*4+7.66*3+4.98*3)	m ²	120.23		
			RAZEM		120.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa $2*0.99*(5.7*4+7.66*3+4.98*3)$	m ²		
			m ²	120.23	
				RAZEM	120.23
18	KNR-W 2-02 d.2 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwodne z folii PVC kubelkowej o parametrach niegorszych jak podano poniżej: Grubość: 0,4mm Wysokość wytłoczeń: 8mm Liczba wytłoczeń: 1860/m2 poz.16	m ²		
			m ²	120.23	
				RAZEM	120.23
19	KNR 2-02 d.2 0605-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej - izolacja pozioma ław i ścian fundamentowych $0.5*(5.7*4+7.66*2+5.98*2)$ $0.6*(7.66+4.98)$ $0.15*(1.98+1.46)$ $0.24*(5.7*4+7.66*3+4.98*3)+0.14*(1.68+1.16)$	m ²		
			m ²	25.04	
			m ²	7.58	
			m ²	0.52	
			m ²	14.97	
				RAZEM	48.11
20	KNR-W 2-02 d.2 0608-09 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe ścian fun- damentowych ze styroduru gr. 8cm - izolacja ścian fundamentowych $0.99*(5.44*4+8.4*2+5.44*2+2.46)$	m ²		
			m ²	51.38	
				RAZEM	51.38
3		Roboty murowe			
21	NNRNKB d.3 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokoś- ci do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $2.63*(5.68*4+7.92*3+5.24*3)+1.71*5.68*2+0.5*1.63*5.68/2*2$ $-1*2.08*6$ $-0.8*1.2*10$	m ²		
			m ²	187.64	
			m ²	-12.48	
			m ²	-9.60	
				RAZEM	165.56
22	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. $2.63*(2.36*4+2.22*2)-1*2.1*4$	m ²		
			m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
23	KNR 2-02 d.3 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.22	m ²		
			m ²	28.10	
				RAZEM	28.10
24	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 6	szt		
			szt	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19 $1.5*20$ $1.2*20$	m		
			m	30.00	
			m	24.00	
				RAZEM	54.00
27	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł $1.68*0.38*4.4+1.16*0.38*4.4$	m ³		
			m ³	4.75	
				RAZEM	4.75
28	KNR 2-02 d.3 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych.-powy- żej połaci dachowych z cegły licówki w kolorze zgodnym z PT $1.68*0.38*0.6+1.16*0.38*0.6$	m ³		
			m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
29	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe $1.8*0.5+1.28*0.5$	m ²		
			m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
30	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Dostawa i montaż stalowych malowanych proszkowo bądź ocynkowanych krat- tek wentylacyjnych w kominach ponad połacią dachową. Kratki zabezpieczone przed wyjmowaniem przez ptaki drutem miedzianym lub aluminium. $10*2$	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
31	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0.01	t		
			t	0.01	
				RAZEM	0.01
4		Roboty żelbetowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1	m ²		
d.4	0214-01				
	analogia	7.92*2.36*2+5.24*2.36*2	m ²	62.12	
				RAZEM	62.12
33	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
d.4	0214-05				
		6*2.36	m	14.16	
				RAZEM	14.16
34	KNR-W 2-02	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton B20 (C16/20)	m ³		
d.4	0242-05				
	W2	0.24*0.29*27.3	m ³	1.90	
	W1	0.24*0.24*20.8	m ³	1.20	
	W3	0.24*0.29*13.64	m ³	0.95	
	W4	0.24*0.24*5.2*2	m ³	0.60	
				RAZEM	4.65
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-03				
		62/1000	t	0.06	
				RAZEM	0.06
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-04				
		256.17/1000	t	0.26	
				RAZEM	0.26
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie-zbrojenie podporowe (siatki)	t		
d.4	0290-03				
		92.01/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
38	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B20-poz.2.1 i 2.2	m ³		
d.4	0210-05				
	poz.2.1	0.36*0.24*2.6*2	m ³	0.45	
	poz.2.2	0.36*0.24*2.6+0.34*0.24*2.6	m ³	0.44	
				RAZEM	0.89
39	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie-wylewki stropowe beton B20	m ²		
d.4	0217-02				
	poz.2.1	1.68*2.36	m ²	3.96	
	poz.2.2	1.16*2.36	m ²	2.74	
				RAZEM	6.70
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa styropianu w wylewce gr. 8cm	m ²		
d.4	0608-03				
	analogia	poz.39	m ²	6.70	
				RAZEM	6.70
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - rdzenie-poz. 2.3b beton B20	m ³		
d.4	0211-01				
		1.71*0.24*0.3*6	m ³	0.74	
				RAZEM	0.74
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-03				
		29.23/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-04				
		235.29/1000	t	0.24	
				RAZEM	0.24
44	KNR 2-02	Dostawa i montaż śrub kotwiących M16 l-45cm do murłaty w wieńcu żelbetowym	szt.		
d.4	1219-04				
	analogia	15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
5		Wieżba dachowa			
45	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem do NRO - murłaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³		
d.5	202 0416-02				
		0.309+0.204+0.249	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
46	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem do NRO- jętki	m ³		
d.5	202 0418-02				
	analogia	1.375	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
47	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2-wymiany zabezpieczone Fobosem M4	m ³		
d.5	202 0419-04				
		0.072+0.058	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
48	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatem do NRO- krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m ³		
d.5	202 0418-05				
		2	m ³	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice i deski okapowe	m ³	RAZEM	2.00
d.5	202 0419-06				
	analogia				
		0.025*0.3*16.1*2	m ³	0.24	
		0.025*0.3*1*4	m ³	0.03	
				RAZEM	0.27
50	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat (40x50mm) 1,00 m Dostawa i montaż kontrłat 40x50mm oraz izolacji z folii wiatroizolacyjnej wysokoparoprzepuszczalnej min. 3000g/m2/24h. Na zakładach kleić taśmą	m ²		
d.5	0103-03				
		4.11*16.1*2	m ²	132.34	
				RAZEM	132.34
51	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 0,3mm	m ²		
d.5	0610-01				
	analogia				
		(7.92+0.4)*(4.96+0.4)+(4.96+0.4)*(5.24+0.4)	m ²	74.83	
				RAZEM	74.83
52	KNR 19-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr.10cm	m ²		
d.5	0621-01				
		o wsp. max.. 0,035W/mk			
		Krotność = 2			
		7.92*4.96+5.24*4.96	m ²	65.27	
				RAZEM	65.27
6		Pokrycie dachowe			
53	NNRNKB	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 50x60 mm - łaty	m ²		
d.6	202 0420-04				
	analogia				
		poz.50	m ²	132.34	
				RAZEM	132.34
54	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach-poliester-mat gr. min. 0,5mm	m ²		
d.6	202 0535-04				
		132.34	m ²	132.34	
				RAZEM	132.34
55	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.6	0511-02				
		16.1-1.68*-1.16	m	18.05	
				RAZEM	18.05
56	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.6	0522-02				
	analogia				
		16.1*2	m	32.20	
				RAZEM	32.20
57	KNR-W 2-02	Leje spustowe i wylewki	szt.		
d.6	0522-05				
	analogia				
		6*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
58	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.6	0529-01				
	analogia				
		3.1*6	m	18.60	
				RAZEM	18.60
59	KNR-W 2-02	Montaż płyt OSB gr 18mm na ścianach attykowych	m ²		
d.6	1036-04				
	analogia				
		0.36*5.68*2	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
60	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.6	202 0541-02				
	ogniomury	0.45*5.68*2	m ²	5.11	
	pas nad i	0.35*16.1*2*2	m ²	22.54	
	podrynnowy				
	kominy	0.8*(1.68*2+0.38*4+1.16*2)	m ²	5.76	
	wiatrownice	0.4*1*4	m ²	1.60	
				RAZEM	35.01
61	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych nasyconych, pod podbitki okapu	m ²		
d.6	2007-02				
	analogia				
		1*(8.28*2+5.6*2)+7.44*2.22	m ²	44.28	
				RAZEM	44.28
62	NNRNKB	Wykonanie podbitki z systemowych paneli stalowych z perforacją w kolorze pokrycia dachowego wraz z niezbędnymi obróbkami na stykach narożach oraz przyścienne - listwa "J". Wysokość profilu 7mm gr. 0,7mm, poliester mat. poz.61	m ²		
d.6	202 0541-02				
	analogia				
			m ²	44.28	
				RAZEM	44.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	NNRNKB d.6 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - dostawa i montaż barier śniegowych blaszanych -plotków przeciwnieogowych polister mat 16*2	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
64	KNR 0-15 d.6 0526-02	Dostawa i montaż kompletnego okna wylazowego systemowego 87x140cm.-dostęp serwisowy w przestrzeń poddasza nieużytkowego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Stolarka, ślusarka okienna i drzwiowa			
65	KNR 0-19 d.7 1022-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 Współczynnik okien U= 0,39 W/(m2xK). Kolor obustronnie biały. Profile pięciokomorowe lub 6-komorowe. Szyba zespolona bezbarwna float bezpieczna min. P2. Okucia standardowe obwiedniowa wg dostawcy stolarki . W oknach stosować systemowe nawiewniki automatyczne 0.8*1.2*2	m ²		
	O1		m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
66	KNR 0-19 d.7 1022-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 Współczynnik okien U= 0,39 W/(m2xK).. Kolor obustronnie biały. Profile pięciokomorowe lub 6-komorowe. Szyba zespolona mleczna bezpieczna min. P2. Okucia standardowe obwiedniowa wg dostawcy stolarki . W oknach stosować systemowe nawiewniki automatyczne 0.8*1.2*8	m ²		
	O1		m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
67	KNR-W 2-02 d.7 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - konglomerat marmurowy gr.3,0cm Długości zgodnie z szer. okien powiększona o 5cm 6	szt		
			szt	6.00	
				RAZEM	6.00
68	KNR 0-19 d.7 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na profilu ciepłym Wyposażone w obustronną antabę dwa zamki patentowe i wkładki wspł. drzwi U-1,3 W/m2K, wyposażone w samozamykacz Szkło bezpieczne min. P2. 1*2.08	m ²		
	Dz1		m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
69	KNR-W 2-02 d.7 1203-02 Dz2	Drzwi stalowe pełne ocieplane wspł. drzwi U-1,3 W/m2K, wraz z ościeżnicą wyposażone w samozamykacz górny 1*2.08*5	m ²		
			m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
70	KNR-W 2-02 d.7 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - malowane kolor buk - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema wypraskami z płyty HDF, - wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana - ościeżnica drewniana regulowana do skrzydeł przylgowych, - zawiasy czopowe regulowane - zamek wpuszczany trzybolcowe na wkładkę patentową - klamka INOX - tuleje wentylacyjne 1*2.08*2	m ²		
	Dw1		m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
71	KNR-W 2-02 d.7 1022-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą i samozamykaczem - kolor buk - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema wypraskami z płyty HDF, - wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana - tuleje T1 brąz wywiewne o wymaganej powierzchni minimum A=0,022m2 - ościeżnica drewniana regulowana do skrzydeł przylgowych, - zawiasy czopowe regulowane - dwa zamki wpuszczane trzybolcowe na wkładkę patentową - klamka INOX -szklenie górne - samozamykacz górny 1*2.08*2	m ²		
	Dw2		m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
72	KNR-W 2-02 d.7 1029-05 analogia	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych z laminatu kompaktowego HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo. Drzwi rozwierne z zamkami i gałką. Ścianki na systemowych nóżkach h-15cm. Wysokość ścianki H-200cm.	m ²		
	Ś-1	2*(1.14+1.2)	m ²	4.68	
	Ś-2	2*1.22	m ²	2.44	
	Ś-3	2*(2.36+1.2)*2	m ²	14.24	
				RAZEM	21.36
8		Roboty zewnętrzne			
8.1		Docieplenie ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 2-02 d.8. 0135-02 1: analogia	Dostarczenie i montaż prefabrykowanych (gotowych) podokienników z blachy powlekanej gr.0,7mm przy oknach z zamontowaniem końcówek podokiennika z PCV .Szerokość podokien. do 30cm w rozwnięciu. 10	szt szt	 10.00	 10.00
74	KNR 0-23 d.8. 2614-01 1 analogia O1 Dz	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi frezowanymi o wsp. 0,032W/mK gr.12cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. 3*(5.68*4+8.64*2+5.96*2) -0.8*1.2*10 -1*2.1*6	m² m² m²	 155.76 -9.60 -12.60	 133.56
75	KNR 0-23 d.8. 0933-07 1 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie poz.74*30%	m² m²	 40.07	 40.07
76	NNRNKB d.8. 202 2608-05 1 O1 Dz	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki - na wysokość 2,5m 2.5*(5.68*4+8.64*2+5.96*2) -0.8*1.2*10 -1*2.1*6	m² m² m²	 129.80 -9.60 -12.60	 107.60
77	KNR 0-23 d.8. 2614-08 1	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk akrylowy, faktura rustykalna 0.2*(0.8+1.2*2)*10 0.2*(1+2.1*2)*6	m² m² m²	 6.40 6.24	 12.64
78	KNR 0-23 d.8. 2614-10 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*8 (0.8+1.2*2)*10 (1+2.1*2)*6	m m m	 24.00 32.00 31.20	 87.20
79	KNR 0-23 d.8. 2614-11 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (5.68*4+8.64*2+5.96*2)-1*6	m m	 45.92	 45.92
80	NNRNKB d.8. 202 2608-05 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki cokół 0.2*(5.68*4+8.64*2+5.96*2)	m² m²	 10.38	 10.38
81	KNR 2-02 d.8. 0902-01 1 spocznik i pochylnia	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 2.22*0.3+0.2*8.22	m² m²	 2.31	 2.31
82	NNNR 2 d.8. 1004-02 ana- 1 log	Mozaikowe tynki dekoracyjne typu nakładane ręczne - gr 2,0 mm - cokół 12.69	m² m²	 12.69	 12.69
83	NNNR 7 d.8. 0506-01 1 analogia	Dostawa i montaż daszka ze szkła akrylowego 6mm jednoszpadowego o wysięgu 142cm i szerokości 531cm o kolorze wypełnienia "satyna niebieska" Zadaszenie posiada regulowany odpływ wody opadowej za pomocą systemowych rynien z aluminium oraz posiada specjalny profil przyścienny z uszczelką zapewniającą wodoszczelność.Zadaszanie systemowe w formie wspornikowego zadaszenia na wspornikach ze stali nierdzewnej.Kotwić do ścian poprzez welnę i styropian na dystansach ze stalowych tulei 1.42*5.31	m² m²	 7.54	 7.54
8.2		Schody zewnętrzne			
84	KNR-W 2-01 d.8. 0306-02 2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-wykopy pod ściany betonowe pochylni i spocznika 0.2*1*(8.22+1.5*2+2.22)	m³ m³	 2.69	 2.69
85	KNR 2-01 d.8. 0505-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2.69/0.15	m² m²	 17.93	 17.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2-02 d.8. 0206-01 2	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m-ściany betonowe gr.20cm spocznika i pochylni	m ²	RAZEM	17.93
		$1.3 \cdot (8.22 + 1.5 \cdot 2 + 2.22)$	m ²	17.47	
				RAZEM	17.47
87	KNR 2-02 d.8. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- podsypka pod pochylnie i spocznik	m ³		
		$0.15 \cdot (1.5 \cdot 6 + 7.18 \cdot 2.2)$	m ³	3.72	
				RAZEM	3.72
88	KNR 2-02 d.8. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10-podkład betonowy pod spocznikiem pomiędzy budynkami	m ³		
		$0.1 \cdot 7.18 \cdot 2.2$	m ³	1.58	
				RAZEM	1.58
89	NNRNKB d.8. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2- pod spocznikiem pomiędzy budynkami	m ²		
		$7.18 \cdot 2.2$	m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
90	KNR 2-02 d.8. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- pod spocznikiem pomiędzy budynkami	m ²		
		$7.18 \cdot 2.2$	m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
91	KNR 2-02 d.8. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- pod spocznikiem pomiędzy budynkami Krotność = 2	m ²		
		$7.18 \cdot 2.2$	m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
92	KNR 2-31 d.8. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-nawierzchnia pochylni	m ²		
		$1.5 \cdot 6$	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
93	KNR-W 2-02 d.8. 1208-01 2 analogia	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej-dostawa i montaż. Słupki pionowe z rury okrągłej fi 40x2,0. Wypełnienie rurkami o średnicy fi10 prostymi. Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej - pochwyty z rury okrągłej fi 40x2,0 Balustrada przygotowana dla osób niepełnosprawnych-dółem rura pozioma pełniąca funkcję krawężnika na wysokości 10cm nad płaszczyzną ruchu	m		
		9.2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
94	KNR-W 2-02 d.8. 1208-01 2 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej-dostawa i montaż. Słupki pionowe z rury okrągłej fi 40x2,0. Wypełnienie rurkami o średnicy fi10 prostymi. Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej - pochwyty z rury okrągłej fi 40x2,0 Balustrada na spoczniku.	m		
		2.22	m	2.22	
				RAZEM	2.22
95	KNR-W 2-02 d.8. 1208-03 2 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej Pochwyty dla osób niepełnosprawnych	m		
		6.35	m	6.35	
				RAZEM	6.35
96	NNRNKB d.8. 202 0230c- 2 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		na szczycie	m ³	2.38	
		przy pochylni	m ³	0.26	
		pomiędzy	m ³	0.39	
		budynkami			
				RAZEM	3.03
97	KNR 0-39 d.8. 0115-01 2 analogia	Uszczelnienie schodów i spoczników pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą ;	m ²		
		$0.6 \cdot 4.45 + 0.35 \cdot 4.45 + 4.45 \cdot 0.15 \cdot 2 + 0.6 \cdot 0.3 \cdot 2 + 0.35 \cdot 0.15 \cdot 2 + 0.6 \cdot 0.3 + 0.5 \cdot 0.15 \cdot 0.35 \cdot 2$	m ²	6.26	
		$1.5 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.35) + 0.5 \cdot 0.15 \cdot 0.35 + 2.22 \cdot 0.3$	m ²	1.67	
		$2.22 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.35) + 0.5 \cdot 0.15 \cdot 0.35 \cdot 2$	m ²	1.50	
		A (suma częściowa)			
		schody	m ²	9.43	
		$7.18 \cdot 2.2$	m ²	15.80	
		B (suma częściowa)			
		spocznik pomiędzy budynkami	m ²	15.80	
				RAZEM	25.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.8. 1118-01 2	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²	15.94	15.94
		7.18*2.22	m ²	15.94	15.94
99	KNR-W 2-02 d.8. 1109-04 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek klinkierowych antypoślizgowych układa- ne na zaprawie klejowej wysokoelastycznej mrozoodpornej,	m ²	15.94	15.94
		7.18*2.22	m ²	15.94	15.94
100	KNR 2-02 d.8. 1119-04 2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przecinania pły- tek - przygotowanie podłoża	m	7.36	7.36
		5.68*2-1*4	m	7.36	7.36
101	KNR 2-02 d.8. 1119-05 2	Cokoliki płytowe z płytek klinkierowych układane na klej bez przecinania pły- tek metodą zwykłą	m	7.36	7.36
		5.68*2-1*4	m	7.36	7.36
102	KNR 2-02 d.8. 1121-01 2	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	6.26	6.26
		0.6*4.45+0.35*4.45+4.45*0.15*2+0.6*0.3*2+0.35*0.15*2+0.6*0.3+0.5*0.15* 0.35*2	m ²	6.26	6.26
		1.5*(0.15*2+0.35)+0.5*0.15*0.35+2.22*0.3	m ²	1.67	1.67
		2.22*(0.15*2+0.35)+0.5*0.15*0.35*2	m ²	1.50	1.50
				RAZEM	9.43
103	KNR 2-02 d.8. 1121-05 2	Okladziny schodów z płytek klinkierowych mrozoodpornych, antypoślizgowych ryflowanych układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną. Spoiny mrozoodporne i wodoszczelne .	m ²	6.26	6.26
		0.6*4.45+0.35*4.45+4.45*0.15*2+0.6*0.3*2+0.35*0.15*2+0.6*0.3+0.5*0.15* 0.35*2	m ²	6.26	6.26
		1.5*(0.15*2+0.35)+0.5*0.15*0.35+2.22*0.3	m ²	1.67	1.67
		2.22*(0.15*2+0.35)+0.5*0.15*0.35*2	m ²	1.50	1.50
				RAZEM	9.43
104	KNR 2-02 d.8. 1122-02 2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża	m	2.45	2.45
		4.45-1*2	m	2.45	2.45
105	KNR 2-02 d.8. 1122-08 2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kominowaną z przecinaniem płytek	m	2.45	2.45
		poz.104	m	2.45	2.45
				RAZEM	2.45
9		Podkłady, posadzki			
106	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	24.01	24.01
		0.4*60.03	m ³	24.01	24.01
107	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	6.00	6.00
		0.1*60.03	m ³	6.00	6.00
108	NNRNKB d.9 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na osnowie z włókna szklanego w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 wraz z wcześniejszym za- gruntowaniem podłoża	m ²	60.03	60.03
		60.03	m ²	60.03	60.03
109	KNR 0-39 d.9 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel- niającą; powierzchnie poziome	m ²	6.00	6.00
	1-3	6.00	m ²	6.00	6.00
	1-9	6.04	m ²	6.04	6.04
	1-10	6.04	m ²	6.04	6.04
				RAZEM	18.08
110	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstr.na sucho - styropian twrdy EPS200 gr.8cm	m ²	60.03	60.03
		60.03	m ²	60.03	60.03
111	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	60.03	60.03
		60.03	m ²	60.03	60.03
				RAZEM	60.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 60.03	m ²	60.03	
			m ²	RAZEM	60.03
113	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 60.03	m ²	60.03	
			m ²	RAZEM	60.03
114	KNR 2-02 d.9 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 60.03	m ²	60.03	
			m ²	RAZEM	60.03
115	KNR-W 2-02 d.9 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych/terakotowych antypoślizgo- wych układane na zaprawie klejowej. 60.03	m ²	60.03	
			m ²	RAZEM	60.03
116	KNR 2-02 d.9 1119-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przecinania płyt- tek - przygotowanie podłoża 2.56*2+2.36*2-1 1-1 2.56*2+2.36*2-1 1-2 2.56*2+2.36*2-1 1-5 2.56*2+2.36*2-1 1-6 2.56*2+2.36*2-1 1-7 2.56*2+2.36*2-1 1-8	m m m m m m m	8.84 8.84 8.84 8.84 8.84 8.84	
				RAZEM	53.04
117	KNR 2-02 d.9 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych gresowych zwykłych szklwionych układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą poz.116	m m	53.04	
				RAZEM	53.04
10		Tynki, oblicowania, malowania, oblicowania ścianne			
118	KNR-W 2-02 d.10 0803-02	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-3 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-4 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-9 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-10	m ² m ² m ² m ² m ²	21.54 21.54 21.54 21.54	
				RAZEM	86.16
119	KNR-W 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-1 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-2 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-5 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-6 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-7 2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.54 21.54 21.54 21.54 21.54 21.54	
				RAZEM	129.24
120	KNR-W 2-02 d.10 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach 60.03	m ² m ²	60.03	
				RAZEM	60.03
121	KNR-W 2-02 d.10 0820-05 analogia	Tynki wewn. kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów 0.24*(0.8+1.2*2)*10 0.24*(1+2.1*2)*6	m ² m ² m ²	7.68 7.49	
				RAZEM	15.17
122	KNR-W 2-02 d.10 1521-03 ana- log	Malowanie technologią natrysku - farbą natryskową , odporną na zmywanie , ścieranie i zabrudzenia - kolor , natrysk z podkładem - lamperie wys. 1.6m 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-1 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-2 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-5 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-6 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-7 1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.68 12.68 12.68 12.68 12.68 12.68	
				RAZEM	76.08
123	KNR 2-02 d.10 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.5*(2.56*2+2.36*2)+0.24*(0.8*2+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-3 2.5*(2.56*2+2.36*2)+0.24*(0.8*2+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-4 2.5*(2.56*2+2.36*2)+0.24*(0.8*2+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-9 2.5*(2.56*2+2.36*2)+0.24*(0.8*2+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)-1*2.1-0.8*1.2 1-10 fartuchy przy umywalkach 1.2*1.5*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.75 23.75 23.75 23.75 7.20	
				RAZEM	102.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 2-02 d.10 0829-07	Licowanie ścian płytkami cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.123	m ²	102.20	
				RAZEM	102.20
125	KNNR 2 d.10 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie dwukrotnie bez gruntowania- kolor ściany,	m ²		
	1-1	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)$	m ²	23.56	
	1-2	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)$	m ²	23.56	
	1-5	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)$	m ²	23.56	
	1-6	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)$	m ²	22.31	
	1-7	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)+0.24*(1+2.1*2)$	m ²	23.56	
	1-8	$2.5*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2+0.24*(0.8+1.2*2)$	m ²	22.31	
		A (suma częściowa)			
			m ²	138.86	
	1-1	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
	1-2	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
	1-5	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
	1-6	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
	1-7	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
	1-8	$-(1.6*(2.56*2+2.36*2)-1*2.1-0.8*1.2)$	m ²	-12.68	
		B (suma częściowa)			
			m ²	-76.08	
	minus lam- perie		m ²	-7.20	
	fartuchy przy umywalkach	-1.2*1.5*4	m ²	-7.20	
		C (suma częściowa)			
			m ²	-7.20	
				RAZEM	55.58
126	KNNR 2 d.10 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową/latexową - zmywalną , odporną na zabrudzenia i ścieranie - dwukrotnie - kolor biały sufity,	m ²		
		60.03	m ²	60.03	
				RAZEM	60.03
127	KNR 0-14 d.10 2011-09 analogia	Obudowa elementów pionów kanalizacyjnych oraz kanałów wentylacyjnych	m ²		
		0.3*2*2.5*2	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
128	KNR-W 2-17 d.10 0137-01 analogia	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych autoaktywnych w kolorze chrom	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129	KNR-W 2-17 d.10 0113-02 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej zakończonych wentylatorem wyciągowym kanałowym.	m ²		
		$(1.9+2.2+0.3)*0.2$	m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
130	KNR 0-14 d.10 2011-09 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych	m ²		
		$(1.9+2.2+0.3)*0.3*2$	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
131	KNR-W 2-02 d.10 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwyty łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz umywalkowa uchylna w tym jedna z uchwytem na ręcznik długość: 600 mm średnica poręczy: Ø 32 mm., stal nierdzewna matowa z białymi elementami ozdobnymi, W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
132	KNR-W 2-02 d.10 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwyty łazienkowych dla niepełnosprawnych uchylnych w tym jeden z uchwytem na papier toaletowy-Poręcz uchylna średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNR-W 2-02 d.10 1218-03 analogia	Dostawa i montaż uchwyty łazienkowych dla niepełnosprawnych stałych-Poręcz stała średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR-W 2-02 d.10 1218-04 analogia	Dostawa i montaż lustra uchylnego z uchwytem do regulacji kąta nachylenia 2-częściowy wraz z lustrem, o grubości 6 mm o wymiarach ok 1200 x 800 mm.Lustro naścienne w formie wspornika w WC niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR-W 2-02 d.10 1410-02 analogia	Dostawa i montaż lustra wklejanego w płaszczyznę okładziny ściennej nad umywalką. Lustro o sfazowanych bezpiecznych krawędziach. Lustro z warstwą zabezpieczającą przed zbieciem. Lustro o wym. 120x80cm	m ²	RAZEM	1.00
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
136	KNR 2 d.10 1206-04 analogia	Dostawa i montaż listew ochronnych (odobojnic) samoprzylepnych z żywicy wi-nylowej z domieszką akrylu o gr. ok. 2,5mm. Wysokość listwy ok.30cm. Monta-ż osiowy na wys.90cm.	m	8.84	
	1-1	(2.36*2+2.56*2)-1	m	8.84	
	1-2	(2.36*2+2.56*2)-1	m		
				RAZEM	17.68
11		Utwardzenia terenu			
137	KNR-W 2-01 d.11 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	416.01	
		416.01	m ²	RAZEM	416.01
138	KNR-W 2-01 d.11 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	416.01	
		poz.137	m ²	RAZEM	416.01
139	KNR 2-31 d.11 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		poz.137	m ²	416.01	
				RAZEM	416.01
140	KNR 6 d.11 0104-02 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - dodatek na wy-konanie nasypów i spadków - makroniwelacja terenu z piasku	m ²		
		poz.137*30%	m ²	124.80	
				RAZEM	124.80
141	KNR 2-01 d.11 0237-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
		poz.140*0.2	m ³	24.96	
				RAZEM	24.96
142	KNR-W 2-01 d.11 0310-02 analogia	Wykopy liniowe pod ławy betonowe krawężników i obrzeży	m ³		
		0.028*635.15	m ³	17.78	
		-0.028*(104.4+170.32+282.4)	m ³	-15.60	
		0.028*109.9	m ³	3.08	
				RAZEM	5.26
143	KNR 2-31 d.11 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.142	m ³	5.26	
				RAZEM	5.26
144	KNR 2-31 d.11 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-kiem	m		
		78.03	m	78.03	
				RAZEM	78.03
145	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		109.9	m	109.90	
				RAZEM	109.90
146	KNR 2-31 d.11 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		14.14+4.71+3+4.7*2	m	31.25	
				RAZEM	31.25
147	KNR 2-31 d.11 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.139	m ²	416.01	
				RAZEM	416.01
148	KNR 2-31 d.11 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	416.01	
		poz.147	m ²	RAZEM	416.01
149	KNR 2-23 d.11 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych o fr. 0-31,5mm -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
		poz.147	m ²	416.01	
				RAZEM	416.01
150	KNR 2-23 d.11 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o fr. 0-31,5mm -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	416.01	
		poz.149	m ²	RAZEM	416.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej -chodniki 121.51	m ²		
			m ²	121.51	
				RAZEM	121.51
152	KNR 2-31 d.11 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 294.5	m ²		
			m ²	294.50	
				RAZEM	294.50
153	KNR 2-31 d.11 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych farbą chlorokauczukową - oznakowanie miejsc postojowych 0.1*5*7	m ²		
			m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
154	KNR 2-31 d.11 0706-07	Ręczne malowanie na niebiesko z białymi pasami w formie koperty wraz z symbolem osoby na wózku inwalidzkim - oznakowanie miejsca dla niepełnos- prawnych farbą chlorokauczukową -znak P-20 + znak P-24 3.6*5*2	m ²		
			m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
155	KNR 2-31 d.11 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156	KNR 2-31 d.11 0703-01	Montaż tablicy informującej o msc. dla osób niepełnosprawnych D18A + tab- liczka T-29 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
157	KNR 2-01 d.11 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.137*0.3 poz.139*0.2 poz.142	m ³		
			m ³	124.80	
			m ³	83.20	
			m ³	5.26	
				RAZEM	213.26
158	KNR 2-01 d.11 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.157	m ³		
			m ³	213.26	
				RAZEM	213.26
159	KNR 2-01 d.11 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III poz.157/0.2	m ²		
			m ²	1066.30	
				RAZEM	1066.30