
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY W BRUDZOWIE, ul. Floriańska
ADRES INWESTYCJI : BRUDZÓW DZ NR EW. 240, 241; obręb 0003 Brudków; jedn. ewid. 260412_5 Morawica
INWESTOR : MIASTO I GMINA MORAWICA
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 7; 26-026 Morawica
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora,
DATA OPRACOWANIA : 04.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓKOWE I TOWARZYSZĄCE	1	8
2	ROBOTY ZIEMNE	9	10
2.1	Wykopy zasypki i wywózki	9	10
3	FUNDAMENTY	11	27
3.1	płyta i stopy	11	17
3.2	ściany fundamentowe	18	18
3.3	izolacje fundamentów	19	27
4	KONSTRUKCJE	28	47
4.1	słupy	28	32
4.2	podciągi, strop,	33	39
4.3	klatka schodowa	40	47
5	ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE	48	58
5.1	r. murarskie	48	53
5.2	tynki	54	58
6	ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE	59	64
6.1	malowanie i licowanie ścian	59	64
7	POSADZKI	65	78
7.1	posadzki parteru	65	78
8	STOLARKA I ŚLUSARKA	79	90
8.1	okna	79	82
8.2	drzwi	83	89
8.3	balustrady	90	90
9	DACH	91	116
10	ELEWACJA	117	128
11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	129	160
11.1	schody	129	132
11.2	pochylnia	133	143
11.3	projektowana komunikacja wewnętrzna	144	160
12	WYPOSAŻENIE	161	165

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓKOWE I TOWARZYSZĄCE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety mur ogniowy pasy obróbek	0.3*2.0 0.5*2 0.5*9.3*2	m ² m ² m ²	0.600 1.000 9.300	
				RAZEM	10.900
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	analogia okno + drzwi	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż okna i drzwi wraz z poszerzeniem otworu, uzupełnieniem i dostosowaniem do nowego otworu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
	analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie gzymsu	m ³		
	analogia ściany	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0701-06	Demontaż izolacji ściany szczytowej	m ²		
	analogia ściany	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.1	kalkulacja indywidualna	Wywóz ziemi, resztek i pozostałości z budowy samochodami samowyladowczymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykopy zasypki i wywózki			
9 d.2.	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
	1	1.3*0.6*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69)+1.5*0.75*0.75	m ³	22.029	
	Ł1 Ł2	0.35*16*8	m ³ m ³	44.800	
				RAZEM	66.829
10 d.2.	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	1	66.829-58.130	m ³	8.699	
				RAZEM	8.699
3		FUNDAMENTY			
3.1		plyta i stopy			
11 d.3.	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PIASEK	m ³		
	1	0.3*(4*3.75+1.62*1.9+3.1*1.62) 0.4*16*8	m ³ m ³	6.930 51.200	
				RAZEM	58.130
12 d.3.	KNR 2-02 1916-06	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 25 cm	m ³		
	1	52	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
13 d.3.	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	1	1.5*1.5*4*0.2+1.6*1.6*2*0.2	m ³	2.824	
				RAZEM	2.824

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.3. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty do fi 7	t		
	fi6	158/1000	t	0.158	
	fi6	$1.2*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69+4*0.75)/0.3*0.222/1000$	t	0.027	
				RAZEM	0.185
15	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14	t		
	fi12	2690/1000	t	2.690	
	fi12	$4*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69+4*5*0.75)*0.888*1.2/1000$	t	0.180	
				RAZEM	2.870
16	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14	t		
	fi12 siatka	$2*0.888*((16+8)/0.20)*(16+8)/1000$	t	5.115	
	fi12 siatka	$2*0.888*((2*1.5/0.10)*2*1.5)/1000*6$	t	0.959	
				RAZEM	6.074
17	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
	fi16	109/1000	t	0.109	
				RAZEM	0.109
3.2		ściany fundamentowe			
18	NNRNKB d.3. 202 0136-02 2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- wyrównanie ławy od poziomu -0,63	m ³		
	Ł1	$0.63*0.24*(4*2+4+1.87*2+3.1+8.5+1.69)$	m ³	4.389	
				RAZEM	4.389
3.3		izolacje fundamentów			
19	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm Krotność = 2 16*8	m ²		
			m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
20	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 16*8 $0.3*(4*3.75+1.62*1.9+3.1*1.62)$	m ²		
			m ²	128.000	
			m ²	6.930	
				RAZEM	134.930
21	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,3 mm - poziome podposadzkowe $(16*8+(4*3.75+1.62*1.9+3.1*1.62))*1.1$	m ²		
			m ²	166.210	
				RAZEM	166.210
22	NNRNKB d.3. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - papa asfaltowo kauczukowa żywiczna Krotność = 2 Ł1 $0.8*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69)+0.85*0.85$ Ł2 $0.6*(16+8)*2$	m ²		
			m ²	22.451	
			m ²	28.800	
				RAZEM	51.251
23	KNR-W 2-02 d.3. 0603-09 3 analogia	Izolacje z hydroizolacyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa Ł1 $1.3*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69)*2+1.5*0.75*2$ Ł2 $0.5*(16+8)*2$	m ²		
			m ²	72.866	
			m ²	24.000	
				RAZEM	96.866
24	KNR-W 2-02 d.3. 0603-10 3 analogia	Izolacje z hydroizolacyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa 96.866	m ²		
			m ²	96.866	
				RAZEM	96.866
25	KNR 0-23 d.3. 2612-01 3 analogia	Przymocowanie płyty termoizolacyjnej ryflowanej EPS 100-038 gr 6 cm na klej kauczukowy Ł1 $1.6*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69)+1.5*0.75*2$ Ł2 $0.5*(16+8)$	m ²		
			m ²	45.706	
			m ²	12.000	
				RAZEM	57.706
26	NNNR-W 3 d.3. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni Ł1 $1.6*(4*2+4+1.87+3.1+8.5+1.69)+1.5*0.75*2$ Ł2 $0.5*(16+8)$	m ²		
			m ²	45.706	
			m ²	12.000	
				RAZEM	57.706

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrze-	m ²		
d.3.	202 0618-01	walnej - papa podkładowa			
3	analogia	Krotność = 2	m ²	52.000	
		52			
				RAZEM	52.000
4		KONSTRUKCJE			
4.1		słupy			
28	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.4.	0224-06				
1	analogia		m ³	5.635	
	S1	(0.45*0.4)*(0.6+4.32+0.24)*4+0.4*0.3*4*4	m ³	0.552	
	S2	3.68*0.25*0.3*2			
				RAZEM	6.187
29	KNR 2-02	Podlewki i poziomowanie pod blachy kotwiące	m ²		
d.4.	0281-01				
1	analogia		m ²	0.630	
		0.3*0.4*4+0.25*0.3*2			
				RAZEM	0.630
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i	t		
d.4.	0290-01	budowli - pręty do fi 7			
1		105/1000	t	0.105	
				RAZEM	0.105
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i	t		
d.4.	0290-02	budowli - pręty żebrowane fi 8-14			
1		60/1000	t	0.060	
				RAZEM	0.060
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.4.	0290-02	browane fi 25			
1		490/1000	t	0.490	
				RAZEM	0.490
4.2		podciągi, strop,			
33	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe - B25	m ³		
d.4.	0210-04				
2			m ³	0.900	
	P1	0.3*0.2*7.5*2	m ³	0.800	
	P2	0.25*0.4*(0.5+2.2+0.3+2.5+0.3+2.2)			
	W1+W2	0,16*0,23*(16+8)*2+0,16*0,23*(4*2+4,55)*3			
				RAZEM	1.700
34	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowa-	m ²		
d.4.	0217-01	nieniem pompy do betonu			
2					
	S	1,8*(3,6+3,8*2)			
				RAZEM	0.000
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i	t		
d.4.	0290-01	budowli - pręty do fi 8			
2			t	0.115	
	P1+P2	115/1000	t	0.135	
	W	1.2*((16+8)*2+(4*2+4.55)*3)/0.3*0.395/1000	t	0.075	
	S	75/1000			
				RAZEM	0.325
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i	t		
d.4.	0290-02	budowli - pręty żebrowane fi 8-14			
2			t	0.097	
	P1+P2	97/1000	t	0.365	
	W	4*((16+8)*2+(4*2+4.55)*3)*0.888*1.2/1000	t	0.095	
	S	95/1000			
				RAZEM	0.557
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowej w elementach budynków i	t		
d.4.	0290-02	budowli - pręty żebrowane fi 16			
2			t	0.044	
	fi16	44/1000			
				RAZEM	0.044
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.4.	0290-02	browane fi 25			
2			t	0.362	
		362/1000			
				RAZEM	0.362
39	kalkulacja in-	Dostawa i montaż stropu prefabrykowanego typu SMART - systemowo z	m ²		
d.4.	dywidualna	kształtkami wieńcowymi i wyrównaniem betonem			
2		16*8	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3		klatka schodowa			
40	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
d.4.	0201-01				
3		0.25*0.6*1.4	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
41	KNR-W 2-02	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie gr.8cm - B-20	m ²		
d.4.	0219-02				
3		4.55*4*2	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
42	KNR-W 2-02	Schody betonowe i żelbetowe- za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodo- wej - B 20	m ²		
d.4.	0219-06	Krotność = 4			
3		18.2*2	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
43	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe- stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8 cm - B20	m ²		
d.4.	0217-01				
3		4.55*4*2	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
44	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr. płyty - B 20	m ²		
d.4.	0217-05	Krotność = 4			
3		36.4	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
45	KNR-W 2-02	Schody betonowe i żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - B 20	m ³		
d.4.	0219-07				
3		4.55*0.25*0.28	m ³	0.319	
				RAZEM	0.319
46	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej- niezależnie od średnicy prętów	t		
d.4.	0259-04				
3					
	fi8	120/1000	t	0.120	
	fi12	70/1000	t	0.070	
				RAZEM	0.190
47	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej- niezależnie od średnicy prętów	t		
d.4.	0259-03				
3					
	fi6	50/1000	t	0.050	
				RAZEM	0.050
5		ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE			
5.1		r. murarskie			
48	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L/19	m		
d.5.	0126-05				
1		(1.8*6+1.2*8+1.2*2+1.8*6+1.2*5)*2	m	79.200	
				RAZEM	79.200
49	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
d.5.	0108-01				
1		6.2*(2*16+2*8)+0.5*8*5.15*2+12.1*(4*2+4.55)	m ²	490.655	
	minus okna i drzwi	-(6*1.2*1.5+8*0.7*1.5+2*0.76*0.5)-(1.3*3.21+1.3*2.2+1.0*2.1*4+1.3*2.1)	m ²	-38.123	
				RAZEM	452.532
50	KNR 13-12	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o gr.muru 12 cm	m ³		
d.5.	0305-04				
1		4.2*(7.2+2.2*2+2.81*2+0.9+2.5+1.0+2.2*2+5.52)	m ³	132.468	
				RAZEM	132.468
51	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.5.	0122-07				
1					
	wentylacja	10.6*9	m	95.400	
				RAZEM	95.400
52	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm- B 25. Wy- konać obróbki z blachy aluminiowej powlekanej tych nakryw	m ²		
d.5.	0219-05				
1		2*0.5*1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.5. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki SFB EI60 z drzwiami	m ²		
		(1.8+4.38+0.73)*3.7	m ²	25.567	
				RAZEM	25.567
5.2		tyniki			
54 d.5. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		452.532+132.468*2	m ²	717.468	
				RAZEM	717.468
55 d.5. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		452.532+132.468*2	m ²	717.468	
				RAZEM	717.468
56 d.5. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych PCV-14x21 cm- w pomieszczeniach. Uwzględnić badania kominiarskie	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.5. 2	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1.3*6+0.8*8+0.86*2	m	15.920	
				RAZEM	15.920
58 d.5. 2	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	m ²		
		403.620	m ²	403.620	
				RAZEM	403.620
6		ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE			
6.1		malowanie i licowanie ścian			
59 d.6. 1	KNR 2-02.2 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		717.468	m ²	717.468	
				RAZEM	717.468
60 d.6. 1	KNR 2-02.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		36.4*1.6+7.38*16+2*3.1*16+128.1+4.9*8+2*2.6*4	m ²	463.620	
				RAZEM	463.620
61 d.6. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		717.468-84.126	m ²	633.342	
		463.620	m ²	463.620	
				RAZEM	1096.962
62 d.6. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2.1*(7.2*2+2.2*4+1.82*2+2*2+2.81*2+0.9*4)	m ²	84.126	
				RAZEM	84.126
63 d.6. 1	KNR 2-02.2 2802-04	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami GLAZURY na zaprawach klejowych o grub.warstwy 6 mm płytki 20x25cm - glazura z tej samej serii, co podłoga; kolory zgodnie z opisem do projektu, uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		84.126	m ²	84.126	
				RAZEM	84.126
64 d.6. 1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		463.620	m ²	463.620	
				RAZEM	463.620
7		POSADZKI			
7.1		posadzki parteru			
65 d.7. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - uwzględnić dylatację	m ²		
		(128.1+91)*1.1	m ²	241.010	
				RAZEM	241.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		128.1+91	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
67 d.7. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,3 mm - poziome podposadzkowe	m ²		
		241.01	m ²	241.010	
				RAZEM	241.010
68 d.7. 1	NNRNKB 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		219.100	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
69 d.7. 1	NNRNKB 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m ²		
		219.1	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
70 d.7. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		219.1	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
71 d.7. 1	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		219.1	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
72 d.7. 1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.7. 1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.7. 1	KNR 2-02.2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych	m ²		
		219.1	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
75 d.7. 1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		219.1	m ²	219.100	
				RAZEM	219.100
76 d.7. 1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		235+75	m	310.000	
				RAZEM	310.000
77 d.7. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		36.4*1.6	m ²	58.240	
				RAZEM	58.240
78 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła schodowego dla niepełnosprawnych wraz z automatyką i podłączeniem (odbior UDT)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		STOLARKA I ŚLUSARKA			
8.1		okna			
79 d.8. 1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.2*1.5*6+0.7*1.5*8+0.76*0.5*2	m ²	19.960	
				RAZEM	19.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.8. 1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe zintegrowane z akcesoriami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.8. 1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe połaciowe z akcesoriami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż okna oddymiającego - system z automatyką i uruchomieniem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2		drzwi			
83 d.8. 2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych dla drzwi D4, D5, D6 systemowe powlekane	szt.		
		1+2+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.8. 2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z akcesoriami	m ²		
		3*0.95*2.05+0.85*2.05+2.05*0.95	m ²	9.533	
				RAZEM	9.533
85 d.8. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe DZ4	m ²		
		1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
86 d.8. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz2 i DZ3	m ²		
		1.0*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
87 d.8. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2 szklone bezp.	m ²		
		1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
88 d.8. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem DZ1	m ²		
		1.3*3.21	m ²	4.173	
				RAZEM	4.173
89 d.8. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1 i D3 EI30 - jak w projekcie	m ²		
		1.3*2.21+1.3*2.21	m ²	5.746	
				RAZEM	5.746
8.3		balustrady			
90 d.8. 3	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady balkonowe i schodowe ze stali nierdzewnej z podziałem poziomym – prześwit pomiędzy prętami nie może przekraczać 12cm. Wys 1.1 m. Zaleca się stosowanie balustrad gotowych, oferowanych z pełnym osprzętem. Balustrady nie spawane. Minimalne przekroje: konstrukcja: rura fi 50mm, wypełnienie pręt poziomy fi 12-16mm. Montaż za pomocą kotwe i chemii budowlanej. Balustrada "mat".	m		
	balkon	1.8*2*3+3.6+3.8*2	m	22.000	
	schody	1.8*2*3+3.6+3.8*2	m	22.000	
				RAZEM	44.000
9		DACH			
91 d.9 analogia	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie heb 220	t		
		2*9.1*71.5/1000	t	1.301	
				RAZEM	1.301
92 d.9	KSNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
		1.301	t	1.301	
				RAZEM	1.301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.9	KNR-W 2-02 0406-01 nakładka	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.15*9.1*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.218	
				RAZEM	0.218
94 d.9	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -ZABEZPIECZENIA OGNIOSCHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBÓJCZO 0.16*0.16*(9.1+4.2*2+4*2+4.5*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.883	
				RAZEM	0.883
95 d.9	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -ZABEZPIECZENIA OGNIOSCHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBÓJCZO 0.08*0.18*(14*9.3+(14*(9.3+2.85)/2)+3*4*4)	m ³ m ³	3.791	
				RAZEM	3.791
96 d.9	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0.08*0.18*(13.5*2+4*3.82)	m ³ m ³	1.218	
				RAZEM	1.218
97 d.9	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.015*2*(14*4.2+3*2.23+6*5.42)	m ³ m ³	0.147	
				RAZEM	0.147
98 d.9	KNR-W 2-02 0408-01 analogia	Wieszak - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.015*3*2.16	m ³ m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
99 d.9	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.15*2*1.4*6	m ³ m ³	0.126	
				RAZEM	0.126
100 d.9	KNR AT-09 0103-03	Folia wiatroszczelna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 9*9.28+9*2.85+2*3.3*6.6+2*0.5*6.6*4.8+4*0.5*3.82*5.5+5	m ² m ²	231.430	
				RAZEM	231.430
101 d.9	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu -ZABEZPIECZENIA OGNIOSCHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBÓJCZO 231.430	m ² m ²	231.430	
				RAZEM	231.430
102 d.9	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-ZABEZPIECZENIA OGNIOSCHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBÓJCZO 231.430	m ² m ²	231.430	
				RAZEM	231.430
103 d.9	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż desek wiatrowych 0.3*(9.28*2+6.5*2)	m ² m ²	9.468	
				RAZEM	9.468
104 d.9	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 231.430	m ² m ²	231.430	
				RAZEM	231.430
105 d.9	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 9+4*3.82+7.1	m m	31.380	
				RAZEM	31.380
106 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy Krotność = 2 26.8	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
107 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12.6	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
108 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm 36.4*1.6+7.38*16+2*3.1*16+4.9*8+2*2.6*4	m ² m ²	335.520	
				RAZEM	335.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej z wywinieciem 335.520*1.1	m ² m ²	 369.072	
				RAZEM	369.072
110	KNR 2-02 d.9 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 7.38*16	m ² m ²	 118.080	
				RAZEM	118.080
111	KNR 0-21 d.9 4001-02 analogia	Konstrukcje szkieletowe pod podbitki -ZABEZPIECZENIA OGNIOSCHRONNE ORAZ OWADO I GRZYBOBOJCZO 1.0*(9+2*9.28+3.1*2+6.5*2)+0.5*5.5*4	m ² ściany m ² ściany	 57.760	
				RAZEM	57.760
112	NNRNKB d.9 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie podbitek blachą powlekaną trapezową na łątach 57.76	m ² m ²	 57.760	
				RAZEM	57.760
113	kalk. własna d.9	Stopnie kominiarskie i ławy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	kalk. własna d.9	Śniegołapy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	NNRNKB d.9 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12-15 cm (uwzględnić denka itp.) 3.1*2+9+5.5*4	m m	 37.200	
				RAZEM	37.200
116	NNRNKB d.9 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 9-12 cm - (uwzględnić leje, łączniki, uchyty, kolanka, wpusty itp.) 6.5*3+3.1*2	m m	 25.700	
				RAZEM	25.700
10		ELEWACJA			
117	KNR 0-23 d.10 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki. LISTWA COKOŁOWA GR 15 CM. 16+8+7.65*2+8.4	m m	 47.700	
				RAZEM	47.700
118	KNR 0-23 d.10 2614-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi frezowanymi gr. 15 cm, EPS-036, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk kamyczek 1,5mm -zgodnie z SIWZ i projektem / UWZGLĘDNIĆ RUSZTOWANIA/ 16*6.2+8*6.2+13.6*0.5*4.5+12.3*(7.65*2+4.55)+4.5*6.37+20 minus okna i drzwi -(6*1.2*1.5+8*0.7*1.5+2*0.76*0.5)-(1.3*3.21+1.3*2.2+1.0*2.1*2)	m ² m ² m ²	 472.220 -31.193	
				RAZEM	441.027
119	KNR 0-23 d.10 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm, EPS-036, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (6*1.2+2*6*1.5+8*0.7+2*8*1.5+2*0.76+2*2*0.5)-(1.3+2*3.21+1.3+2*2.2+1.0*2+2.1*2)*0.25	m ² m ²	 53.415	
				RAZEM	53.415
120	KNR 0-23 d.10 2614-07 analogia kominy	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi gr. 5 cm, EPS-042, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 2*(0.5+1.2)*3.2*2	m ² m ²	 21.760	
				RAZEM	21.760
121	KNR 0-23 d.10 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ALUMINIOWYM Z SIATKĄ, przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (8*1.28+2*1.4*8+4*3.6+2*1.75*4+3*1.4*4+2.92*2+1.4*2*2+0.9*2+2*1.0*2+1.3*2+2*2.2*2) naroża elewacji, kominy 6.2*4+12.3*2+2*6.37+5 4*3.2*2	m m m	 106.480 67.140 25.600	
				RAZEM	199.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.10	KNR-W 2-02 1519-02 elewacja, ościeża, ko- miny	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą silikonową w kolorystyce zgodnej z projektem ST i opisem 441.027+53.415+21.76	m ² m ²	516.202	
				RAZEM	516.202
123 d.10	KNR-W 2-02 1519-03 analogia	Nakładanie na cokoły tynku mozaikowego w kolorze szarym, drobno uziarnio- nego (16+8+7.65*2+8.4)*0.5	m ² m ²	23.850	
				RAZEM	23.850
124 d.10	NNRNKB 202 0541-01 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, głębokości 25cm dodatkowo mocowane mechanicznie 0.25*(6*1.2+8*0.7+2*0.76)	m ² m ²	3.580	
				RAZEM	3.580
125 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych PCV-14x21 cm 10*2	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
126 d.10	NNRNKB 202 0541-02 kominy balkony	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - dodatkowo mocowane mechanicznie 1.2*0.5*2*1.2 0.5*(1.8*2*3+3.6+3.8*2)*1.2	m ² m ² m ²	1.440 13.200	
				RAZEM	14.640
127 d.10	NNRNKB 202 2807-05 balkony	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy mrozodporny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.8*(3.6+3.8*2)	m ² m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
128 d.10	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.do 10 m2 16.8	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
11		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
11.1		schody			
129 d.11 .1	analiza indy- widualna	Wykonanie konstrukcji żelbetowej schodów wraz z fundamnetem i podestem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.11 .1	KNR 2-02.2 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni poziomych 1.6*2.6 5.7	m ² m ² m ²	4.160 5.700	
				RAZEM	9.860
131 d.11 .1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy mrozodporny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.86	m ² m ²	9.860	
				RAZEM	9.860
132 d.11 .1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.do 10 m2 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
11.2		pochylnia			
133 d.11 .2	KNR 2-31 0101-07 pochylnia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 4.43*1.4	m ² m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
134 d.11 .2	KNR-W 2-02 1207-03	Pochwyty dla niepełnosprawnych na pochylni 4.43	m m	4.430	
				RAZEM	4.430
135 d.11 .2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 6.202	m ² m ²	6.202	
				RAZEM	6.202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.11 .2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		6.202	m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
137 d.11 .2	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 = 10	m ²		
		6.202	m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
138 d.11 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		6.202	m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
139 d.11 .2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		6.202	m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
140 d.11 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6.202	m ²	6.202	
				RAZEM	6.202
141 d.11 .2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	pochylnia	4.4*2+1.1	m	9.900	
				RAZEM	9.900
142 d.11 .2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton chudy /przyjęto B10/	m ³		
		0.05*9.9	m ³	0.495	
				RAZEM	0.495
143 d.11 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.9	m	9.900	
				RAZEM	9.900
11.3		projektowana komunikacja wewnętrzna			
144 d.11 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000
145 d.11 .3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000
146 d.11 .3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000
147 d.11 .3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - PIASEK ŚREDNI	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000
148 d.11 .3	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. - PIASEK ŚREDNI Krotność = 10	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000
149 d.11 .3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka	m ²		
		1284	m ²	1284.000	
				RAZEM	1284.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.11 .3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1284	m ² m ²	 1284.000	
				RAZEM	1284.000
151 d.11 .3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1284	m ² m ²	 1284.000	
				RAZEM	1284.000
152 d.11 .3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200.06	m ² m ²	 200.060	
				RAZEM	200.060
153 d.11 .3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 639.20	m ² m ²	 639.200	
				RAZEM	639.200
154 d.11 .3	KNR 0-11 0327-07 analogia	Place i zatoki postojowe z płyt gr. 80 mm typu ażur na podsypce cement. gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement. 444.74	m ² m ²	 444.740	
				RAZEM	444.740
155 d.11 .3	KNR 2-01 0510-01 analogia ażury	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm - uzupełnienie płyt ażurowych ziemią z nasionami traw Krotność = 0.6 444.74	m ² m ²	 444.740	
				RAZEM	444.740
156 d.11 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat. I-II 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
157 d.11 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15 15*0.2*0.3	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
158 d.11 .3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145.20	m m	 145.200	
				RAZEM	145.200
159 d.11 .3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OBRZEŻE Z ROZBIORKI 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
160 d.11 .3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100.33-66	m m	 34.330	
				RAZEM	34.330
12		WYPOSAŻENIE			
161 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż krzesła schodowego dla niepełnosprawnych wraz z automatyką i podłączeniem (odbior UDT) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż wyciągarki do węży- kpl. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu łazienkowe (kaseta na ręcznik papierowy, kaseta na mydło w płynie, kaseta na papier toaletowy, kosz na śmieci) - kpl 3	1 1	 3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.12	KNR-W 2-02 analogia	Pochwyt dla niepełnosprawnych wraz z montażem: z rury stalowej o średnicy 25 mm, stal malowana proszkowo, montowany do ściany, l-90cm. W komplecie wraz z uchwytem dołączone są: wkręty, kołki rozporowe oraz ozdobne zaślepki. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.12	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych wraz z montażem: z rury stalowej o średnicy 25 mm, stal malowana proszkowo, montowany do ściany, l-70cm.W komplecie wraz z uchwytem dołączone są: wkręty, kołki roz- porowe oraz ozdobne zaślepki. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000