

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku OSP z Gminnym Ośrodkiem Kultury  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 286/1, 83-314 Somonino  
INWESTOR : Gmina Somonino  
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21, Somonino  
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 104	Roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1	1 - 56	Stan surowy	0.00				0.00%
1.1.1	1 - 3	Roboty ziemne	0.00				0.00%
1.1.2	4 - 6	Ławy fundamentowe	0.00				0.00%
1.1.3	7 - 14	Ściany fundamentowe z izolacją	0.00				0.00%
1.1.4	15 - 30	Ściany parteru	0.00				0.00%
1.1.5	31 - 42	Ściany piętra	0.00				0.00%
1.1.6	43 - 45	Strych	0.00				0.00%
1.1.7	46 - 46	Dach konstrukcja	0.00				0.00%
1.1.8	47 - 56	Dach pokrycie	0.00				0.00%
1.2	57 - 104	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
1.2.1	57 - 62	Posadzka parteru	0.00				0.00%
1.2.2	63 - 68	Posadzka piętra	0.00				0.00%
1.2.3	69 - 73	Strych	0.00				0.00%
1.2.4	74 - 75	Roboty tynkarskie	0.00				0.00%
1.2.5	76 - 83	Stolarka	0.00				0.00%
1.2.6	84 - 94	Elewacja	0.00				0.00%
1.2.7	95 - 97	Docieplenie poddasza	0.00				0.00%
1.2.8	98 - 103	Okładziny ścian i sufitów	0.00				0.00%
1.2.9	104 - 104	Płytki schody	0.00				0.00%
2	105 - 123	Roboty elektryczne	0.00				0.00%
2.1	105 - 106	Zasilanie - włącz	0.00				0.00%
2.2	107 - 110	Rozdzielnica elektryczna	0.00				0.00%
2.3	111 - 122	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych	0.00				0.00%
2.4	123 - 123	Instalacja niskoprądowa	0.00				0.00%
3	124 - 158	Roboty sanitarne	0.00				0.00%
3.1	124 - 145	Wewn instalacje wod- kan.	0.00				0.00%
3.1.1	124 - 135	Wewn kanalizacja sanitarna	0.00				0.00%
3.1.2	136 - 145	Wewn instal wodociągowa	0.00				0.00%
3.2	146 - 153	Wewn instal c.o.	0.00				0.00%
3.3	154 - 154	Kotłownia	0.00				0.00%
3.4	155 - 158	Roboty towarzyszące	0.00				0.00%
4	159 - 172	Zagospodarowanie	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		105.00	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
2 d.1.1 .1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		85.373	m <sup>3</sup>	85.373	
				RAZEM	85.373
3 d.1.1 .1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		85.373	m <sup>3</sup>	85.373	
				RAZEM	85.373
<b>1.1.2</b>		<b>Ławy fundamentowe</b>			
4 d.1.1 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5.212	m <sup>3</sup>	5.212	
				RAZEM	5.212
5 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		12.51	m <sup>3</sup>	12.510	
				RAZEM	12.510
6 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		12.51*0.045	t	0.563	
				RAZEM	0.563
<b>1.1.3</b>		<b>Ściany fundamentowe z izolacją</b>			
7 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>		
		41.696	m <sup>2</sup>	41.696	
				RAZEM	41.696
8 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		45.344*0.24	m <sup>3</sup>	10.883	
				RAZEM	10.883
9 d.1.1 .3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
10 d.1.1 .3	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
11 d.1.1 .3	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
12 d.1.1 .3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
13 d.1.1 .3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
14 d.1.1 .3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		45.344	m <sup>2</sup>	45.344	
				RAZEM	45.344
<b>1.1.4</b>		<b>Ściany parteru</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .4	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		142.38	m <sup>2</sup>	142.380	
				RAZEM	142.380
16 d.1.1 .4	KNR K-02 0104-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		40.04	m <sup>2</sup>	40.040	
				RAZEM	40.040
17 d.1.1 .4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		4.90	m <sup>2</sup>	4.900	
				RAZEM	4.900
18 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
19 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		1.88	m <sup>3</sup>	1.880	
				RAZEM	1.880
20 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1.88*0.085	t	0.160	
				RAZEM	0.160
21 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		1.75	m <sup>3</sup>	1.750	
				RAZEM	1.750
22 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1.75*0.110	t	0.193	
				RAZEM	0.193
23 d.1.1 .4	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		2.84	m <sup>3</sup>	2.840	
				RAZEM	2.840
24 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		2.84*0.065	t	0.185	
				RAZEM	0.185
25 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		81.273	m <sup>2</sup>	81.273	
				RAZEM	81.273
26 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		81.273	m <sup>2</sup>	81.273	
				RAZEM	81.273
27 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		81.273*0.018	t	1.463	
				RAZEM	1.463
28 d.1.1 .4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		5.915	m <sup>2</sup>	5.915	
				RAZEM	5.915
29 d.1.1 .4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		5.915	m <sup>2</sup>	5.915	
				RAZEM	5.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  5.915*0.028	t  t	  0.166	  0.166
<b>1.1.5</b>		<b>Ściany piętra</b>		RAZEM	0.166
31 d.1.1 .5	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  126.24+6.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.820	  132.820
32 d.1.1 .5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  43.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.870	  43.870
				RAZEM	43.870
33 d.1.1 .5	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  26.00	m  m	  26.000	  26.000
				RAZEM	26.000
34 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.760	  0.760
				RAZEM	0.760
35 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0.76*0.085	t  t	  0.065	  0.065
				RAZEM	0.065
36 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.367	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.367	  0.367
				RAZEM	0.367
37 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  0.367*0.110	t  t	  0.040	  0.040
				RAZEM	0.040
38 d.1.1 .5	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  2.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.440	  2.440
				RAZEM	2.440
39 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  2.44*0.065	t  t	  0.159	  0.159
				RAZEM	0.159
40 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 33.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.156	  33.156
				RAZEM	33.156
41 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 133.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.560	  133.560
				RAZEM	133.560
42 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  133.56*0.018	t  t	  2.404	  2.404
				RAZEM	2.404
<b>1.1.6</b>		<b>Strych</b>			
43 d.1.1 .6	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  36.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	  36.000
				RAZEM	36.000
44 d.1.1 .6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  1.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.330	  1.330
				RAZEM	1.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1 .6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  1.33*0.065	t  t	  0.086	  0.086
<b>1.1.7</b>		<b>Dach konstrukcja</b>		RAZEM	0.086
46 d.1.1 .7	KNR 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m  121.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.620	  121.620
<b>1.1.8</b>		<b>Dach pokrycie</b>		RAZEM	121.620
47 d.1.1 .8	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  121.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.620	  121.620
48 d.1.1 .8	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej  121.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.620	  121.620
49 d.1.1 .8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach  121.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.620	  121.620
50 d.1.1 .8	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  22.59	m  m	  22.590	  22.590
51 d.1.1 .8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  23.82	m  m	  23.820	  23.820
52 d.1.1 .8	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej  2.0	szt  szt	  2.000	  2.000
53 d.1.1 .8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.35*22.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.907	  7.907
54 d.1.1 .8	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.  3.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.810	  3.810
55 d.1.1 .8	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona  3.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.810	  3.810
56 d.1.1 .8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0.4*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.440	  0.440
<b>1.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		RAZEM	0.440
<b>1.2.1</b>		<b>Posadzka parteru</b>			
57 d.1.2 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  70.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.430	  70.430
58 d.1.2 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  70.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.430	  70.430
59 d.1.2 .1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70.43	m <sup>2</sup>	70.430	
				RAZEM	70.430
60 d.1.2 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5	m <sup>2</sup>		
		70.43	m <sup>2</sup>	70.430	
				RAZEM	70.430
61 d.1.2 .1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		70.43	m <sup>2</sup>	70.430	
				RAZEM	70.430
62 d.1.2 .1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		70.43	m <sup>2</sup>	70.430	
				RAZEM	70.430
<b>1.2.2</b>		<b>Posadzka piętra</b>			
63 d.1.2 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
64 d.1.2 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
65 d.1.2 .2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
66 d.1.2 .2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
67 d.1.2 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
68 d.1.2 .2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
<b>1.2.3</b>		<b>Strych</b>			
69 d.1.2 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
70 d.1.2 .3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
71 d.1.2 .3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
72 d.1.2 .3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
73 d.1.2 .3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		23.78	m <sup>2</sup>	23.780	
				RAZEM	23.780
<b>1.2.4</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.2 .4	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  137.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.730	  137.730
75 d.1.2 .4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  142.38+40.04*2+4.9*2+126.24+6.58*2+43.87*2+36.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  495.400	  495.400
1.2.5		<b>Stolarka</b>		RAZEM	495.400
76 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie  8.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.750	  8.750
77 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>  8.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.920	  8.920
78 d.1.2 .5	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m  1.0	szt  szt	  1.000	  1.000
79 d.1.2 .5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  3.0	szt  szt	  3.000	  3.000
80 d.1.2 .5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0.25*(0.9+2.04*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.755	  1.755
81 d.1.2 .5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia  2.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	  2.940
82 d.1.2 .5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie  5.0*5	m  m	  25.000	  25.000
83 d.1.2 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone  9.225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.225	  9.225
1.2.6		<b>Elewacja</b>		RAZEM	9.225
84 d.1.2 .6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  220.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.000	  220.000
85 d.1.2 .6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  115.1+94.441	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.541	  209.541
86 d.1.2 .6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (115.1+94.441)*4	szt  szt	  838.164	  838.164
87 d.1.2 .6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  115.1+94.441	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.541	  209.541
88 d.1.2 .6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 94.441	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.441	  94.441
				RAZEM	94.441

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.2 .6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		94.441	m <sup>2</sup>	94.441	
				RAZEM	94.441
90 d.1.2 .6	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		115.10	m <sup>2</sup>	115.100	
				RAZEM	115.100
91 d.1.2 .6	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m <sup>2</sup>		
		115.10	m <sup>2</sup>	115.100	
				RAZEM	115.100
92 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane pod podbitkę	m <sup>2</sup>		
		49.416	m <sup>2</sup>	49.416	
				RAZEM	49.416
93 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m <sup>2</sup>		
		49.416	m <sup>2</sup>	49.416	
				RAZEM	49.416
94 d.1.2 .6	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		49.416	m <sup>2</sup>	49.416	
				RAZEM	49.416
<b>1.2.7</b>		<b>Docieplenie poddasza</b>			
95 d.1.2 .7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		59.04	m <sup>2</sup>	59.040	
				RAZEM	59.040
96 d.1.2 .7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		59.04	m <sup>2</sup>	59.040	
				RAZEM	59.040
97 d.1.2 .7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		59.04	m <sup>2</sup>	59.040	
				RAZEM	59.040
<b>1.2.8</b>		<b>Okładziny ścian i sufitów</b>			
98 d.1.2 .8	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
		30.66	m <sup>2</sup>	30.660	
				RAZEM	30.660
99 d.1.2 .8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		495.40-30.66	m <sup>2</sup>	464.740	
				RAZEM	464.740
100 d.1.2 .8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		137.73+59.04	m <sup>2</sup>	196.770	
				RAZEM	196.770
101 d.1.2 .8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		196.77	m <sup>2</sup>	196.770	
				RAZEM	196.770
102 d.1.2 .8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		464.74	m <sup>2</sup>	464.740	
				RAZEM	464.740
103 d.1.2 .8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		464.74+196.77	m <sup>2</sup>	661.510	
				RAZEM	661.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2.9</b>		<b>Płytki schody</b>			
104	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 2810-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
.9		12.012	m <sup>2</sup>	12.012	
				RAZEM	12.012
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zasilanie - wlv</b>			
105	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.2.1	0116-02	poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem -			
		YKY 5x10	m	60.000	
		60.00		RAZEM	60.000
106		Włączenie projektowanej instalacji elektrycznej do istniejącej instalacji	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Rozdzielnica elektryczna</b>			
107	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.2	1010-11		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
108	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1014-01		m <sup>3</sup>	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
109	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1013-01		m <sup>2</sup>	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
110	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG	szt.		
d.2.2	0404-08		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych</b>			
111	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
d.2.3	0405-03		wyp.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
112	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach niemieszkalnych na gniazdo wtykowe siłowe	wyp.		
d.2.3	0404-03		wyp.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
113	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach niemieszkalnych na gniazdo RJ 45	wyp.		
d.2.3	0404-03		wyp.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
114	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.2.3	0405-01		wyp.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
115	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw różnych	szt.		
d.2.3	0515-01		szt.	40.000	
		3+1+12+4+7+13		RAZEM	40.000
116	KNR 5-08	Kompletowanie opraw	szt.		
d.2.3	0820-01		szt.	40.000	
		40.00		RAZEM	40.000
117	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.2.3	0301-08		szt.	64.000	
		64.00		RAZEM	64.000
118	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2.3	0301-20		szt.	64.000	
		64.00		RAZEM	64.000
119	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2.3	0302-01		szt.	64.000	
		64.00		RAZEM	64.000
120	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - pożarowy wyłącznik prądu	szt.		
d.2.3	0203-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.3	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu PIR 360 3+3	szt. szt.	 6.000	 6.000
122 d.2.3	KNR AL-01 0201-02	Montaż czujki zmierzchu i ruchu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>2.4</b>		<b>Instalacja niskoprądowa</b>			
123 d.2.4	analiza indywidualna	Przebudowa instalacji telefonicznej i internetowej zgodnie z dokumentacją, rozbudowanie instalacji alarmowej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wewn instalacje wod- kan.</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Wewn kanalizacja sanitarna</b>			
124 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30.00	m m	 30.000	 30.000
125 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 18.00	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
126 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
127 d.3.1 .1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 14.00	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
128 d.3.1 .1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
129 d.3.1 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
130 d.3.1 .1	5.0	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
131 d.3.1 .1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
132 d.3.1 .1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
133 d.3.1 .1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
134 d.3.1 .1	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpiei z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.3.1 .1	Kalkulacja własna	Wykonanie przyłącza pionu kanalizacyjnego do sieci kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1.2</b>		<b>Wewn instal wodociagowa</b>			
136 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		3.0	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		36.00	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
138 d.3.1 .2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
		60.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
139 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		3.00+36.00+60.00	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
140 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		99.00	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
141 d.3.1 .2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		99.00	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
142 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm do baterii, muszli	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
144 d.3.1 .2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.3.1 .2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Wewn instal c.o.</b>			
146 d.3.2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		134	m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
147 d.3.2	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		134	m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
148 d.3.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		134	m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
149 d.3.2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		4+3	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
150 d.3.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
151 d.3.2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.2	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
153 d.3.2	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC05/15 (5 obwodów, 3/4"/15)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.3</b>		<b>Kotłownia</b>			
154 d.3.3	wycena indywidualna	Podłączenie, uruchomienie, rozruch podłączonej dodatkowej instalacji	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
155 d.3.4	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji z rur polietylenowych sieciowych	m		
		99.00	m	99.000	
				RAZEM	99.000
156 d.3.4	KNR 0-31 0116-03	Płukanie instalacji z rur z tworzyw sztucznych	m		
		99.00	m	99.000	
				RAZEM	99.000
157 d.3.4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych Krotność = 3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.3.4		Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia dla instalacji wodociągowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie</b>			
159 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
160 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
161 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
162 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
163 d.4	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
164 d.4	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
165 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		26.00	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
166 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*9.00*2	m <sup>3</sup>	1.620	
				RAZEM	1.620
167 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		9.00*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
168 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
169 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.00+3.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
170	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.0300	ha		
			ha	0.030	
				RAZEM	0.030
171	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 5 0.030	ha		
			ha	0.030	
				RAZEM	0.030
172	KNR 2-21 d.4 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia 0.030	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.030	
				RAZEM	0.030