

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OB.5 Budynek Socjalno-techniczny ze Sterownią</b>					
<b>1 I. OB.5 Budynek Socjalno-techniczny ze Sterownią - roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-25	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - m <sup>2</sup>			
d.1	0205-02	rozebranie			
		40.768	m <sup>2</sup>	40.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.768</b>
2	KNR 7-28	Rozbiórka fundamentów murowanych - rozbiórka fundamentów wiaty i posadz-	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	ki betonowej			
	analogia	11.48	m <sup>3</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze			
		11.48	m <sup>3</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			
		11.48	m <sup>3</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	dowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 4			
		11.48	m <sup>3</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
	0214-04	3 km- wykop obiektowy			
		42.37	m <sup>3</sup>	42.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.370</b>
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat.III			
		12.86	m <sup>3</sup>	12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
8	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich	m <sup>3</sup>		
d.1	0503-02	przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypywanie przestrzeni			
	analogia	wewnątrz budynku do wysokości posadzki			
		35.57	m <sup>3</sup>	35.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.570</b>
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III- wewnątrz	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	budynku			
		35.57	m <sup>3</sup>	35.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.570</b>
<b>2 II. OB.5 Budynek Socjalno-techniczny ze Sterownią - stan "O"</b>					
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	samochodzie. Beton C 8/10			
	z.sz. 5.4.				
	9913	4.45	m <sup>3</sup>	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.450</b>
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu			
		beton C 20/25			
		5.20	m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-02	fundamentowych betonowych			
		17.32	m <sup>2</sup>	17.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.320</b>
13	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01	uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcz-			
		nie ław i ścian fundamentowych			
		89.49	m <sup>2</sup>	89.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.490</b>
14	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-02	SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci po-			
		chodzącej z gruntu ław i ścian fundamentowych			
		89.49	m <sup>2</sup>	89.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.490</b>
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.2	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodur gr. 7 cm do			
		ścian fundmentowych od zewnątrz			
		27.46	m <sup>2</sup>	27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		138	szt.	138.000	
				RAZEM	138.000
17	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		27.46	m <sup>2</sup>	27.460	
				RAZEM	27.460
18	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- zbrojenie ław	t		
		0.066	t	0.066	
				RAZEM	0.066
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- zbrojenie ław	t		
		0.128	t	0.128	
				RAZEM	0.128
21	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24 cm	m <sup>3</sup>		
		8.25	m <sup>3</sup>	8.250	
				RAZEM	8.250
<b>3 III. OB.5 Budynek Socjalno-techniczny ze Sterownią - stan surowy</b>					
22	KNR-W 2-02 d.3 0101-05 analogia	Ściany z pustaków konstrukcyjnych 39x19x24 cm ( beton wibroprasowany C 20/25) na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 24 cm	m <sup>3</sup>		
		21.27	m <sup>3</sup>	21.270	
				RAZEM	21.270
23	KNR-W 2-02 d.3 0211-03 analogia	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m - rdzenie żelbetowe beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		1.64	m <sup>3</sup>	1.640	
				RAZEM	1.640
24	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		5*2*1.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C 20/25	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.24*34	m <sup>3</sup>	1.958	
				RAZEM	1.958
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- zbrojenie wieńców, rdzeni	t		
		0.142	t	0.142	
				RAZEM	0.142
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- zbrojenie wieńców, rdzeni	t		
		0.347	t	0.347	
				RAZEM	0.347
28	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C 8/10 gr. 10 cm pod posadzki + kanał	m <sup>3</sup>		
		3.583	m <sup>3</sup>	3.583	
				RAZEM	3.583
29	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- PE gr 0,2 mm + kanał	m <sup>2</sup>		
		35.83	m <sup>2</sup>	35.830	
				RAZEM	35.830
30	KNR 2-02 d.3 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C 30/37 gr. 15 cm + kanał	m <sup>3</sup>		
		5.979	m <sup>3</sup>	5.979	
				RAZEM	5.979
31	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 30 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		28.63	m <sup>2</sup>	28.630	
				RAZEM	28.630

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-22	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro C30/37 pod gres	m <sup>2</sup>		
d.3	1003-01	28.63	m <sup>2</sup>	28.630	
				RAZEM	28.630
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- zbrojenie wylewki	t		
d.3	0290-01	0.141	t	0.141	
				RAZEM	0.141
34	KNR 2-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachodachówką o rozpiętości 6.55 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.3	0401-01/02	46.41	m <sup>2</sup>	46.410	
				RAZEM	46.410
35	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm,o rozstawie co 35 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04	46.41	m <sup>2</sup>	46.410	
				RAZEM	46.410
36	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 30x40 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej- kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04	46.41	m <sup>2</sup>	46.410	
				RAZEM	46.410
37	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii- wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.3	0517-01	46.41	m <sup>2</sup>	46.410	
				RAZEM	46.410
38	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach paroizolacji z folii	m <sup>2</sup>		
d.3	0517-01	31.8	m <sup>2</sup>	31.800	
				RAZEM	31.800
39	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm więźby dachowej z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-06	31.8	m <sup>2</sup>	31.800	
				RAZEM	31.800
40	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-01	46.41	m <sup>2</sup>	46.410	
				RAZEM	46.410
41	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne z blachy powlekanej	m		
d.3	0511-04	4.55	m	4.550	
				RAZEM	4.550
42	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.3	0531-04	6.48	m	6.480	
				RAZEM	6.480
43	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.3	0524-02	6.98	m	6.980	
				RAZEM	6.980
44	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.3	0524-03	2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- parapety	m <sup>2</sup>		
d.3	0514-01	0.54	m <sup>2</sup>	0.540	
				RAZEM	0.540
46	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2, dwuskrzydłowe U= 1,7 W/m2K, 2*1*2	m <sup>2</sup>		
d.3	1203-01		m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	1022-06	2.88	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	2.880
48	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0121-03	18.05	m <sup>2</sup>	18.050	
				RAZEM	18.050
49	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0121-01	12.84	m <sup>2</sup>	12.840	
				RAZEM	12.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	5*1.2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4 IV. Budynek mech. oczyszcz. ściek.- roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>					
51	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- jako podkład pod glazurę	m <sup>2</sup>		
d.4	0803-02	135.144	m <sup>2</sup>	135.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.144</b>
52	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0840-03	121.56	m <sup>2</sup>	121.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.560</b>
53	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.4	0840-08	16.00	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
54	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- powyżej glazury	m <sup>2</sup>		
d.4	0803-03	38.51	m <sup>2</sup>	38.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.510</b>
55	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm płyta GK ognioodporna gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	2011-02	30.9	m <sup>2</sup>	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
56	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2805-05	30.9	m <sup>2</sup>	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
57	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
d.4	202 2809-01	51.42	m	51.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.420</b>
58	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.4	202 2809-05	51.42	m	51.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.420</b>
59	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-02	38.51	m <sup>2</sup>	38.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.510</b>
60	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt GK	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-04	30.9	m <sup>2</sup>	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
61	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-03	38.51	m <sup>2</sup>	38.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.510</b>
62	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-03	30.9	m <sup>2</sup>	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
63	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.4	0129-02	2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z futrynami systemowymi	m <sup>2</sup>		
d.4	1017-02	9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
65	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.4	1017-02 analogia	2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
<b>5 V. Budynek mech. oczyszcz. ściek.- elewacja i roboty zewnętrzne</b>					
66	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.5	2609-01	gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	82.950	
		82.95		<b>RAZEM</b>	<b>82.950</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ułożenie styropianu gr. 5cm, od strony budynku nr 6	m <sup>2</sup>		
		24.02	m <sup>2</sup>	24.020	
				RAZEM	24.020
68	KNR 0-17 d.5 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		415.00	szt.	415.000	
				RAZEM	415.000
69	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		82.95	m <sup>2</sup>	82.950	
				RAZEM	82.950
70	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		14.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
71	KNR 0-28 d.5 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu	m		
		22.06	m	22.060	
				RAZEM	22.060
72	KNR 0-17 d.5 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		82.95	m <sup>2</sup>	82.950	
				RAZEM	82.950
73	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		82.95	m <sup>2</sup>	82.950	
				RAZEM	82.950
74	KNR 2-02 d.5 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		82.95	m <sup>2</sup>	82.950	
				RAZEM	82.950
75	praca rusztowania d.5	Rusztowanie zewnętrzne rurowe o wys. 8 m - praca sprzętu	m-g		
		C= N: ( s x w )= 379,68 rg: ( 5 x 0,84 )= 90,40 mg	m-g	62.400	
		62.40		RAZEM	62.400
76	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- wykop pod podest	m <sup>3</sup>		
		0.43	m <sup>3</sup>	0.430	
				RAZEM	0.430
77	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pod podest	m <sup>3</sup>		
		piasek gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	0.220	
		0.22		RAZEM	0.220
78	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		0.22	m <sup>3</sup>	0.220	
				RAZEM	0.220
78'	KNR 2-22 d.5 0202-01	Podest betonowy z betonu C 20/25 grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2.20	m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
79	KNR 2-22 d.5 0202-02	Podesty betonowe przy budynku - za każdy 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2.200	
		2.2		RAZEM	2.200
80	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne- podjazd i podest	t		
		0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.025
81	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- opaska	m		
		17.32	m	17.320	
				RAZEM	17.320
82	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- opaska	m <sup>2</sup>		
		12.99	m <sup>2</sup>	12.990	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.990</b>
83	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko-	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-01	wej- opaska			
		12.99	m <sup>2</sup>	12.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.990</b>
84	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.5	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach- cokół	m <sup>2</sup>	6.730	
		6.73		<b>RAZEM</b>	<b>6.730</b>
85	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>		
d.5	0921-01				
		6.73	m <sup>2</sup>	6.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.730</b>