
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Bolkowicach
ADRES INWESTYCJI : Bolkowic 59-411 Paszowice dz. nr 7/23 obręb Bolkowice
INWESTOR : Gmina Paszowice
ADRES INWESTORA : Paszowice 137 59-411 Paszowice
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony po przetargu.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01,02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01,02.2024

Data zatwierdzenia

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 20.66*10.0	m ² m ²	206.600	
				RAZEM	206.600
2	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (22.0*2+7.5+3)*0.8*1.0	m ³ m ³	43.600	
				RAZEM	43.600
3	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 43.6*0.1	m ³ m ³	4.360	
				RAZEM	4.360
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 40.0	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 2-01 d.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Fundamenty			
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.6*0.1*61.76+0.75*1.6*0.1*8	m ³ m ³	4.666	
				RAZEM	4.666
7	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.4*(61.76-1.6*4)	m ³ m ³	13.286	
				RAZEM	13.286
8	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.84*1.38+0.4*1.0*1.43	m ³ m ³	1.036	
				RAZEM	1.036
9	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.8*0.8*0.4*2	m ³ m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
10	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6*2.1*0.4*4+1.3*1.3*0.4	m ³ m ³	6.052	
				RAZEM	6.052
3		Ściany fundamentowe			
11	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*0.8*61.76	m ³ m ³	11.858	
				RAZEM	11.858
12	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.3*0.24*0.9*4	m ³ m ³	0.259	
				RAZEM	0.259
13	KNR 2-02 d.3 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*3.0*2	m ³ m ³	0.346	
				RAZEM	0.346
14	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.7 mm 200.7/1000	t t	0.201	
				RAZEM	0.201
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o ś 8 mm 44.79/1000	t t	0.045	
				RAZEM	0.045
16	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 1082.0/1000	t t	1.082	
				RAZEM	1.082
17	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 972/1000	t t	0.972	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.972
18	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 624.91/1000	t t	0.625	
				RAZEM	0.625
4		Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych			
19	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*61.76*2	m ² m ²	98.816	
				RAZEM	98.816
20	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.8*61.76*2	m ² m ²	98.816	
				RAZEM	98.816
21	KNR 2-02 d.4 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe styropian do ocieplenia ścian fundamentowych o wsp. lambda=0,033[W/m*K] 0.8*61.76	m ² m ²	49.408	
				RAZEM	49.408
22	KNR 2-02 d.4 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - analogia folia kubelkowa 49.408	m ² m ²	49.408	
				RAZEM	49.408
23	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 130.58*0.1	m ³ m ³	13.058	
				RAZEM	13.058
24	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm beton B15 130.58*0.2	m ³ m ³	26.116	
				RAZEM	26.116
25	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa s130,58tyropian EPS 100 - 035 12 cm 130.58	m ² m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
26	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 130.58	m ² m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
27	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 130.58	m ² m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
28	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 130.58*8	m ² m ²	1044.640	
				RAZEM	1044.640
29	wycena własna d.4	Dodatek za siatkę zbrojącą stalową 130.8	m ² m ²	130.800	
				RAZEM	130.800
5		Ściany konstrukcyjne i działowe			
30	NNRNKB d.5 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2*20.50*3.12*2 6.92*3.12*3 minus otwory okienne -(1.2*1.2*6+0.6*1.2+1.5*1.2) minus otwory drzwiowe -(1.3*2.2*4+1.0*2.2)	m ² m ² m ² m ²	255.840 64.771 -11.160 -13.640	
				RAZEM	295.811
31	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
32	NNRNKB d.5 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(7.73*2+3.34+2.21*3+1.66)*3.05$	m ²	82.625	
		$-(1.3*2.2+0.9*2.05*6)$	m ²	-13.930	
				RAZEM	68.695
6		Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop			
33	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19/ N/ 90 0.9*3	m		
			m	2.700	
				RAZEM	2.700
34	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/ N/ 150 1.5*6	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19/ d/ 120 1.2*7	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
36	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19/D/ 180 1.8*5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.3*0.24*3.9*4	m ³		
			m ³	1.123	
				RAZEM	1.123
38	KNR 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.35*7.4*2	m ³		
			m ³	1.554	
				RAZEM	1.554
39	KNR 2-02 d.6 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.3*(5.92+1.92+2.39*2+2.9+2.68)	m ³		
			m ³	1.310	
				RAZEM	1.310
40	KNR-W 2-02 d.6 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*61.76	m ³		
			m ³	3.557	
				RAZEM	3.557
41	KNR-W 2-02 d.6 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowa- niem pompy do betonu 141.86	m ²		
			m ²	141.860	
				RAZEM	141.860
42	KNR-W 2-02 d.6 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 141.86*4	m ²		
			m ²	567.440	
				RAZEM	567.440
43	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone - analogia schody składane wklasie EI60 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dach - więźba dachowa			
44	KNR 2-02 d.7 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5.121*1.25	m ³		
			m ³	6.401	
				RAZEM	6.401
45	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (20.5*2+6.92*2)*0.14*0.14 (2.15*2+3.0)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				1.075	
				0.143	
				RAZEM	1.218
46	KNR 2-02 d.7 0406-06	Platwie długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 13.0*0.14*0.2	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.364	
				RAZEM	0.364
47	KNR 2-02 d.7 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarci- cy nasyc. 0.127	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.127	
				RAZEM	0.127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.7 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.157	m ³	0.157	
				RAZEM	0.157
49	KNR 2-02 d.7 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.770	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
8		Dach - pokrycie.			
50	KNR 2-02 d.8 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - analogia deski okapowe	m ³		
		0.424	m ³	0.424	
				RAZEM	0.424
51	KNR AT-09 d.8 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m analogia mebrama	m ²		
		270.0	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
52	KNNR 2 d.8 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty i łąty	m ²		
		270.0	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
53	KNNR 2 d.8 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
		275.0	m ²	275.000	
				RAZEM	275.000
54	KNNR 2 d.8 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiori	m		
		4*7.4+12.5	m	42.100	
				RAZEM	42.100
55	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		64.4*0.25+3.0*0.4*2	m ²	18.500	
		4.0*0.5	m ²	2.000	
				RAZEM	20.500
56	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym 1,2*0,6	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - analogia schody składane na poddasze w klasie EI 60	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-02 d.8 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		87.3	m	87.300	
				RAZEM	87.300
59	KNR 2-02 d.8 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
		4*3.2	m	12.800	
				RAZEM	12.800
60	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNR 2-17 d.8 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do150 mm ocieplane w przestrzeni strychowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 2-17 d.8 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 250 mm o cieplane w przestrzeni strychowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	wycena włas- d.8 na	Podbitka okapowa z desek	m ²		
		(2*7.74+22.5*2)*0.8	m ²	48.384	
				RAZEM	48.384
9		Stolarka okienna			
64	KNR 0-19 d.9 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 z nawietrzakami higrosterowanymi u=0,9 W/m2K	m ²		
		0.6*1.2*3	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 0-19 d.9 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 z nawierzakami higrosterowanymi u=0,9 W/m2K 1.2*1.2*6	m ² m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
66	KNR 0-19 d.9 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawierzakami higrosterowanymi u=0,9 W/m2K 1.2*1.5*1	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
67	Wycena d.9 własna	Montaż rolet z napędem elektrycznym o łącznej pow. 19,64 m2 (0,6*1,2- 3 szt; 1,2*1,2 - 6 szt; 1,5*1,2- 1 szt; 1,3*2,2- 1 szt; 1,3* 2,2 - 1 szt 19.64	m ² m ²	19.640	
				RAZEM	19.640
68	Wycena d.9 własna	Parapety wewnętrzne granitowe 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
10		Drzwi PCV zewnętrzne i wew.			
69	KNR 0-19 d.10 1023-12 Dz1 Dz4	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - analogia drzwizew. szyby bezp.+ samozamykacz 1.3*2.2 1.9*2.2	m ² m ² m ²	2.860 4.180	
				RAZEM	7.040
70	KNR 0-19 d.10 1023-12 D1 D2	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - analogia drzwi wew szyba bezpieczna 1.3*2.1 1.1*2.1	m ² m ² m ²	2.730 2.310	
				RAZEM	5.040
11		Drzwi wewnętrzne			
71	KNNR 2 d.11 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNNR 2 d.11 1103-01 D3 D4 D5 D6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.0*2.05*1 0.9*2.05*3 0.9*2.05*1 0.8*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ²	2.050 5.535 1.845 1.640	
				RAZEM	11.070
12		Tynki wewnętrzne, malowanie.			
73	KNR 2-02 d.12 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 130.58	m ² m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
74	KNR 2-02 d.12 0803-03 pom.1/03 pom. 1/01 pom. 1/02 pom 1/04 pom. 1/05 pom. 1/06 pom. 1/07 pom. 1/09 pom. 1/08 Pom 1/10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (11.81+6.92)*2*3.05-1.5*2.1 (3.82+1.83)*2*3.05-1.0*2.1*2 (8.65+1.25)*2*3.05-4*1.8-1.1-1.0*2.1 (4.22+3.34)*2*3.05-1.8*2 (1.16+3.34)*2*3.05-1.8 (2.35+3.34)*2*3.05-1.0*2.0 (2.35+2.09)*2*3.05-0.9*2.1 (1.66+0.97)*2*3.05-0.8*2.0*2 (1.66+1.0)*2*3.05-0.8*2.0 (1.77+2.09)*2*3.05-1.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	111.103 30.265 49.990 42.516 25.650 32.709 25.194 12.843 14.626 21.746	
				RAZEM	366.642
75	NNRNKB d.12 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome 130.58	m ² m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
76	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 366.642	m ² m ²	366.642	
				RAZEM	366.642
77	KNR 2-02 d.12 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na ścianach farba lateksowa 130.58+366.642	m ² m ²	497.222	
				RAZEM	497.222
13		Licowanie ścian , posadzki.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m ²		
d.13	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe analogia gruntowanie ścian			
	pom. 1/04	2*(4.22+3.34)*2.05-0.9*2.05*2	m ²	27.306	
	pom. 1/05	2*(1.16+3.34)*2.05-0.9*2.05	m ²	16.605	
	pom. 1/07	2*(2.35+2.09)*2.05-0.9*2.05	m ²	16.359	
	pom. 1/09	(1.66+0.97)*2.05-0.8*2.05*2	m ²	2.112	
	pom. 1/08	(1.66+1.0)*2.05-1.6	m ²	3.853	
	pom. 1/10	(1.77+2.09)*2.05-1.8	m ²	6.113	
				RAZEM	72.348
79	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.13	0204-06	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm			
		72.348	m ²	72.348	
				RAZEM	72.348
80	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.13	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		130.58	m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
81	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m ²		
d.13	0206-07	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm			
		130.58	m ²	130.580	
				RAZEM	130.580
14		Ocieplenie stropodachu.			
82	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.14	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa /I warstwa gr 15 cm/			
		6.92*20.1	m ²	139.092	
				RAZEM	139.092
83	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.14	0612-04	nych na sucho - każda następną warstwa /II warstwa gr. 15 cm/			
		139.092	m ²	139.092	
				RAZEM	139.092
84	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa analogia folia	m ²		
d.14	0616-01				
	analiza indywidualna				
		90.75	m ²	90.750	
				RAZEM	90.750
15		Elewacja			
85	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.15	2608-03	paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie			
		(20.9+7.4)*2*3.3-(1.2*1.2*6+1.5*1.2+1.9*2.2+1.3*2.2)	m ²	169.300	
				RAZEM	169.300
86	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.15	2608-03	paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ościeża			
		1.2*3*0.3*6	m ²	6.480	
		(2*1.2+1.5)*0.3	m ²	1.170	
		(2*2.2+1.9)*0.3	m ²	1.890	
		(2*2.2+1.3)*0.3*3	m ²	5.130	
				RAZEM	14.670
87	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.15	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
		gr 18 cm			
		169.3	m ²	169.300	
				RAZEM	169.300
88	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.15	2609-02	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do oście-			
		ży			
		14.67	m ²	14.670	
				RAZEM	14.670
89	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.15	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
		pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
		169.3*4	szt.	677.200	
				RAZEM	677.200
90	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.15	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach			
		169.3	m ²	169.300	
				RAZEM	169.300
91	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.15	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
		ościeżach			
		14.67	m ²	14.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.670
92	KNR 0-17 d.15 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.2*3*6 (2*1.2+0.6)*3 (2*1.2+1.5) (2.2*2+1.5)*3 3.3*4	m m m m m	21.600 9.000 3.900 17.700 13.200	
				RAZEM	65.400
93	KNR 0-17 d.15 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych analogia tynk silikonowy barwiony w masie 169.3	m ² m ²	169.300	
				RAZEM	169.300
94	KNR 0-17 d.15 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm tynk silikonowy 14.67	m ² m ²	14.670	
				RAZEM	14.670
95	KNR 0-33 d.15 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej -cokół 0.3*(20.9+7.4*2)	m ² m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
96	KNR 0-33 d.15 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie cokół 10.71	m ² m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
16		Opaska wokół budynku			
97	KNR 2-31 d.16 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (20.9+2*7.4)*0.5	m ² m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
98	KNR 2-31 d.16 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 17.85	m ² m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
99	KNR 2-31 d.16 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.9+2*7.7	m m	36.300	
				RAZEM	36.300
100	KNR 0-11 d.16 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 17.85	m ² m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
17		Utwardzony plac przed budynkiem			
101	KNR 2-31 d.17 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 20.0*4.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
102	KNR 2-31 d.17 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 20.0*4.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
103	KNR 2-31 d.17 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
104	KNR 2-31 d.17 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 80.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
105	KNR 2-31 d.17 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (20.0+2*4.0)*0.05	m ³ m ³	1.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.400
106 d.17	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 20.0+2*4.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
107 d.17	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 80.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
18		Droga + parking			
108 d.18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 42.0*5.0 24.0*4.0 40.0*4.0 11.1*7.0	m ² m ² m ² m ² m ²	210.000 96.000 160.000 77.700	
				RAZEM	543.700
109 d.18	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 2*543.7	m ² m ²	1087.400	
				RAZEM	1087.400
110 d.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (42.0+2*7.0+27.0+21+40.0*2)*0.06	m ³ m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
111 d.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 543.7	m ² m ²	543.700	
				RAZEM	543.700
112 d.18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 543.7	m ² m ²	543.700	
				RAZEM	543.700
113 d.18	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (miał kamienny) 543.7	m ² m ²	543.700	
				RAZEM	543.700