

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3

Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Reszlu

ADRES INWESTYCJI: ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel, działka nr ew. 30 obręb 3 m.  
Reszel

NAZWA INWESTORA: Gmina Reszel

ADRES INWESTORA: ul.Rynek 24, 11-440 Reszel

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA:

30.11.2020

---

Niniejszy przedmiar robót ma charakter pomocniczy i nie stanowi podstawy do wyceny robót budowlanych. Podstawą wyceny oferty jest projekt budowlany, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz pomiary wykonane przez wykonawcę na terenie inwestycji.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
2 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (zadaszenia)	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (studzienki doświetlające 5 szt.)	m3		
		3,3	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (górna część ściany oporowej schodów do likwidacji na głębokość 50 cm)	m3		
		2,55	m3	2,550	
				RAZEM	2,550
7 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		139 * 0,4	m2	55,600	
				RAZEM	55,600
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody wejściowe)	m3		
		18,6	m3	18,600	
				RAZEM	18,600
9 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		51	szt.p rzec.	51,000	
				RAZEM	51,000
10 d.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji salowej przekrycia nad wejściem głównym do budynku szkoły	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1	KNR 4-01 0348-08 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
		6 * 6,44 + 8,43 + 7,10 + 4,06 + 1,79 + 2 * 4,46	m2	68,940	
				RAZEM	68,940
12 d.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie magazynu o konstrukcji stalowej przylegającego do budynku szkoły od strony południowej	m2		
		25,373	m2	25,373	
				RAZEM	25,373

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Docieplenie fundamentu i cokołu			
13 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		434	m3	434,000	
				RAZEM	434,000
14 d.2	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		252	m3	252,000	
				RAZEM	252,000
15 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
16 d.2	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem na zimno	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
17 d.2	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
18 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni z zamocowaniem listwy wieńczącej	m2		
		458	m2	458,000	
				RAZEM	458,000
19 d.2	KNR-W 2-01 0312-0702	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; pospółką	m3		
		686	m3	686,000	
				RAZEM	686,000
20 d.2	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
21 d.2	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ościeżach	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.2	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - ochrona narożników wypukłych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
24 d.2	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.2	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ameristone	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
26 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		292	m	292,000	
				RAZEM	292,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
28 d.2	KNNR 6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
3		Docieplenie ścian zewnętrznych			
29 d.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1352 + 181	m2	1 533,000	
				RAZEM	1 533,000
30 d.3	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m2		
		1352 + 181	m2	1 533,000	
				RAZEM	1 533,000
31 d.3	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m2		
		1337	m2	1 337,000	
				RAZEM	1 337,000
32 d.3	KNR 9-12 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.3	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ościeżach	m2		
		398	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
34 d.3	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - ochrona narożników wypukłych	m		
		1240	m	1 240,000	
				RAZEM	1 240,000
35 d.3	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		1444	m2	1 444,000	
				RAZEM	1 444,000
36 d.3	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		398	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
37 d.3	KNR 0-28 2630-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex	m2		
		690	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
38 d.3	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy siloksanowy (pola tynkowane barankiem)	m2		
		662	m2	662,000	
				RAZEM	662,000
39 d.3	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		1569 * 4	szt.	6 276,000	
				RAZEM	6 276,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		2210	m2	2 210,000	
				RAZEM	2 210,000
41 d.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		2210	m2	2 210,000	
				RAZEM	2 210,000
42 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		2210	m2	2 210,000	
				RAZEM	2 210,000
43 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39)			
4		Docieplenie dachu			
44 d.4	KNR 9-12 0303-01	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem Ekobiber o grubości 8 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych	m2		
		982	m2	982,000	
				RAZEM	982,000
45 d.4	KNR 9-12 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
46 d.4	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome (styropapa) gr. 15 cm na wierzchu konstrukcji na klej bitumiczny	m2		
		394	m2	394,000	
				RAZEM	394,000
47 d.4	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych teleskopowych do powierzchni z betonu	szt.		
		1970	szt.	1 970,000	
				RAZEM	1 970,000
48 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2		
		394	m2	394,000	
				RAZEM	394,000
49 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej RAL 7039	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
50 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
51 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		341 * 0,5	m2	170,500	
				RAZEM	170,500
5		Poszerzenie otworów pod stolarkę drzwiową			
52 d.5	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		{parter} 2,1 * 0,54 * 0,4	m3	0,454	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{piwnica} 2,1 * 0,54 * 0,2	m3	0,227	
				RAZEM	0,681
54 d.5	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceowników stalowych C 160	m		
		{parter} 2 * 2	m	4,000	
		{piwnica} 2 * 1,6	m	3,200	
				RAZEM	7,200
56 d.5	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji nadproży	m2		
		{parter} 2 * 2 * 0,542	m2	2,168	
		{piwnica} 2 * 1,6 * 0,542	m2	1,734	
				RAZEM	3,902
57 d.5	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji nadproży	m2		
		{parter} 2 * 2 * 0,542	m2	2,168	
		{piwnica} 2 * 1,6 * 0,542	m2	1,734	
				RAZEM	3,902
58 d.5	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie obróbki nadproży z osiatkowaniem siatką cięto -ciągnioną	m		
		{parter} 2 * 2	m	4,000	
		{piwnica} 2 * 1,6	m	3,200	
				RAZEM	7,200
6		Likwidacja otworów okiennych i drzwiowych			
59 d.6	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m3		
		{okna} 3 * 0,51 * 0,8 * 2,3	m3	2,815	
		{drzwi} 0,25 * 1,4 * 2,2 + 0,78 * 0,34 * 2,2	m3	1,353	
				RAZEM	4,168
60 d.6	KNR 4-01 0711-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo -cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		3 * 0,8 * 2,3 + 1,4 * 2,2	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
61 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		3 * 0,8 * 2,3 + 1,4 * 2,2	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
7		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
62 d.7	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką obsadzenia	m2		
		2,2 * 2,4 * 95	m2	501,600	
				RAZEM	501,600
63 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką obsadzenia	m2		
		2,4 * 0,52 * 7	m2	8,736	
				RAZEM	8,736
64 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką obsadzenia	m2		
		2,4 * 0,8	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
65 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką obsadzenia	m2		
		2,4 * 0,65 * 3	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
66 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką obsadzenia	m2		
		2,35 * 0,75 * 7	m2	12,338	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,338
67 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. powyżej 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		2,35 * 1,56 * 5	m2	18,330	
				RAZEM	18,330
68 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien aluminiowych EI60 z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,1 * 2,2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
69 d.7	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien aluminiowych EI60 z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		0,9 * 0,95	m2	0,855	
				RAZEM	0,855
70 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		2,6 * 0,75 * 6	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
71 d.7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,8 * 0,65 * 2	m2	2,340	
				RAZEM	2,340
72 d.7	KNR 4-01 0902-02 analogia	Montaż nawiewników higrosterowanych (specyfikacja w/g dokumentacji projektowej)	szt.		
		129	szt.	129,000	
				RAZEM	129,000
73 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,45 * 2,08	m2	3,016	
				RAZEM	3,016
74 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,45 * 2,20	m2	3,190	
				RAZEM	3,190
75 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,15 * 2,20	m2	2,530	
				RAZEM	2,530
76 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		2,8 * 3,1	m2	8,680	
				RAZEM	8,680
77 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,5 * 2,08	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
78 d.7	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z wewnętrzną obróbką osadzenia	m2		
		1,6 * 2,08	m2	3,328	
				RAZEM	3,328
79 d.7	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z obustronną obróbką osadzenia	m2		
		2,26 * 3,1	m2	7,006	
				RAZEM	7,006
80 d.7	KNR-W 2-02 0514-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej RAL7039	m2		
		205	m2	205,000	
				RAZEM	205,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.7	KNR 2-02 0121-04 wycena indywidualna	Wykonanie przeszkleń z wykorzystaniem szkła profilowego Pilkington Profilit w systemie "2 plus One" - dwie warstwy kształtek z wypełnieniem wkładką termoizolacyjną z włókien szklanych i z powłoką niskoemisyjną montowane w aluminiowych ramach systemowych. Współczynnik U nowych przeszkleń <0,9 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		6,512 + 4,40 + 4,40 + 7,42 + 5,85 + 6 * 6,20	m <sup>2</sup>	65,782	
				RAZEM	65,782
82 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych systemowych 200/120/60	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Schody wejściowe			
83 d.8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,699	m <sup>3</sup>	0,699	
				RAZEM	0,699
84 d.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,075	m <sup>3</sup>	0,075	
				RAZEM	0,075
85 d.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m	m <sup>3</sup>		
		0,5858	m <sup>3</sup>	0,586	
				RAZEM	0,586
86 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,069	t	0,069	
				RAZEM	0,069
87 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,009	t	0,009	
				RAZEM	0,009
88 d.8	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		3,4	m <sup>3</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
89 d.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.8	KNR 2-02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		6,48	m <sup>2</sup>	6,480	
				RAZEM	6,480
91 d.8	KNR 2-02 2105-03	Pasy, gzymsy i nakrywy	m		
		2,84	m	2,840	
				RAZEM	2,840
92 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
93 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		9,2	m <sup>3</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
95 d.8	KNNR 6 0404-01	Podstopnice betonowe o wymiarach 80 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
96 d.8	KNNR 6 0503-03	Stopnie z płyt betonowych o wymiarach 160x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
97 d.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
98 d.8	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa pod zadaszenie wejścia głównego	t		
		0,306	t	0,306	
				RAZEM	0,306
99 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przykrycia zadaszenia wejścia głównego w systemie TS Aluminium	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000