
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych/ piwnicy wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI: Miedary, ul. Główna 26
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkolno- Przedszkolny w Miedarach
ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 26, 42-677 Zbrosławice-Czekanów

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2024

WYKONAWCA:

MAREK DOMOGAŁA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
NR EWD. 863/92

Data opracowania
20.03.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNR 2-31 0805-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			22,28 + 19,52 + 30,84 + 21,25	m2	93,890	
			Obmiar dodatkowy: strona płd.	m2		
			(1,50 * 9,75) + 0,75 * (7,20 + 3,00)	m2	22,275	
			Obmiar dodatkowy: strona płn.	m2		
			1,50 * 13,01	m2	19,515	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch.	m2		
			(1,50 * 31,71) - (1,50 * 4,45) - (1,50 * 6,70)	m2	30,840	
			Obmiar dodatkowy: strona zach	m2		
			(1,50 * 10,30) + (1,50 + 2,15 * 2,00)	m2	21,250	
					RAZEM	93,890
			strona płd.		RAZEM	22,275
			strona płn.		RAZEM	19,515
			strona wsch.		RAZEM	30,840
			strona zach		RAZEM	21,250
2 d.1	KNR 4-01 0101-03		Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
			24,045	m2	24,045	
			Obmiar dodatkowy: strona zach.	m2		
			0,70 * 34,35	m2	24,045	
					RAZEM	24,045
			strona zach.		RAZEM	24,045
3 d.1	KNR 2-31 0814-01		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			34,35	m	34,350	
			Obmiar dodatkowy: strona zach.	m2		
			34,35	m2	34,350	
					RAZEM	34,350
			strona zach.		RAZEM	34,350
4 d.1	KNR 2-31 0811-01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			16,73	m2	16,730	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch.	m2		
			(1,50 * 6,70) + (1,50 * 4,45)	m2	16,725	
					RAZEM	16,730
			strona wsch.		RAZEM	16,725
5 d.1	KNR 2-31 0802-05		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			14,63 + 19,52 + 30,84 + 21,90	m2	86,890	
			Obmiar dodatkowy: strona płd.	m2		
			1,50 * 9,75	m2	14,625	
			Obmiar dodatkowy: strona płn.	m2		
			1,50 * 13,01	m2	19,515	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch.	m2		
			1,50 * 31,71 - (1,50 * 4,45) - (1,50 * 6,70)	m2	30,840	
			Obmiar dodatkowy: strona zach.	m2		
			(1,50 * 10,30) + (1,50 * 2,15 * 2,00)	m2	21,900	
					RAZEM	86,890
			strona płd.		RAZEM	14,625
			strona płn.		RAZEM	19,515
			strona wsch.		RAZEM	30,840
			strona zach.		RAZEM	21,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	KNR 2-31 0802-06		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
			86,89	m2	86,890	
					RAZEM	86,890
7 d.1	KNR 2-31 0814-05		Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			13,20	m	13,200	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. 7,20 + 3,00 + (0,75 * 4,00)	m m m	13,200	
					RAZEM	13,200
			strona pld.		RAZEM	13,200
8 d.1	KNR 2-31 0804-01		Ręczne rozebranie opaski żwirowej o grubości 15 cm. Analogia	m2		
			7,65	m2	7,650	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. 0,75 * (7,20 + 3,00)	m2 m2	7,650	
					RAZEM	7,650
			strona pld.		RAZEM	7,650
9 d.1	KNR 4-02 0234-10		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy. Analogia	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			36,53 + 15,17 + 70,07 + 73,30	m3	195,070	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. (1,20 * 1,58 * 10,00) + (1,20 * 1,83 * 8,00)	m3 m3	36,528	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. 1,20 * 0,98 * 12,90	m3 m3	15,170	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch. (1,20 * 1,28 * 16,50) + (1,20 * 2,13 * 16,00) + (1,20 * 2,13 * 1,50)	m3 m3 m3	70,074	
			Obmiar dodatkowy: strona zach. (1,20 * 1,28 * 43,72) + (1,20 * 1,28 * 2,00 * 2,00)	m3 m3	73,298	
					RAZEM	195,070
			strona pld.		RAZEM	36,528
			strona pld.		RAZEM	15,170
			strona wsch.		RAZEM	70,074
			strona zach.		RAZEM	73,298
2			Izolacja pionowa ścian piwnicy/ fundamentowych			
11 d.2	KNR 2-02 0609-10		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej- demontaż. Analogia. Przyjęto wsp. do "R"= 0,30.	m2		
			31,14 + 12,97 + 61,56 + 59,66	m2	165,330	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. (17,10 * 1,58) + (7,50 * 0,55)	m2 m2	31,143	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. 12,01 * 1,08	m2 m2	12,971	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch. (31,71 * 1,58) + (16,00 * 0,55) + (1,25 * 2,13)	m2 m2 m2	61,564	
			Obmiar dodatkowy: strona zach. (33,31 * 1,28) + (9,30 * 1,28) + (2,00 * 1,28 * 2,00)	m2 m2 m2	59,661	
					RAZEM	165,330
			strona pld.		RAZEM	31,143
			strona pld.		RAZEM	12,971
			strona wsch.		RAZEM	61,564

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			strona zach.		RAZEM	59,661
12 d.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
13 d.2	KNR 4-01 0308-04		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			10,00 * 4,00	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
14 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
15 d.2	KNR 2-02 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
16 d.2	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - elastyczny szlam uszczelniający - pierwsza warstwa	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
17 d.2	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - elastyczny szlam uszczelniający - druga i następna warstwa	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
18 d.2	KNR 0-23 2612-01		Przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian XPS gr. 14 cm	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
19 d.2	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			165,33	m2	165,330	
					RAZEM	165,330
20 d.2	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy mocującej folię tłoczoną. Analogia	m		
			17,10 + 7,50 + 12,01 + 31,71 + 16,00 + 42,74 + 2,15 + 2,15	m	131,360	
					RAZEM	131,360
3			Zasypanie fundamentów+ zagospodarowanie terenu			
21 d.3	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			195,07	m3	195,070	
					RAZEM	195,070
22 d.3	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			27,15 + 19,52 + 48,98 + 20,40	m2	116,050	
			Obmiar dodatkowy: strona pld. 1,50 * 18,10	m2	27,150	
			Obmiar dodatkowy: strona pln. 1,50 * 13,01	m2	19,515	
			Obmiar dodatkowy: strona wsch. 1,50 * 32,65	m2	48,975	
			Obmiar dodatkowy: strona zach. (1,50 * 9,30) + (1,50 * 2,15 * 2,00)	m2	20,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	116,050
			strona pld.		RAZEM	27,150
			strona pln.		RAZEM	19,515
			strona wsch.		RAZEM	48,975
			strona zach.		RAZEM	20,400
23 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			116,05	m2	116,050	
					RAZEM	116,050
24 d.3	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 5 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			116,05	m2	116,050	
					RAZEM	116,050
25 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			116,05	m2	116,050	
					RAZEM	116,050
26 d.3	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej-93,89 m2- kostki brukowej z odzysku	m2		
			116,05	m2	116,050	
					RAZEM	116,050
27 d.3	KNR 2-02 0616-01		Ułożenie geowłókniny - jedna warstwa.Analogia	m2		
			19,09	m2	19,090	
			Obmiar dodatkowy: strona zach.	m2		
			0,60 * 31,81	m2	19,086	
					RAZEM	19,090
			strona zach.		RAZEM	19,086
28 d.3	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			31,81 + 0,75 + 0,75	m	33,310	
					RAZEM	33,310
29 d.3	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			33,31	m	33,310	
					RAZEM	33,310
30 d.3	KNR AT-09 0203-03		Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
			33,31	m	33,310	
					RAZEM	33,310
31 d.3	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			33,31 * 1,00	m2	33,310	
					RAZEM	33,310
32 d.3	KNR 2-21 0404-02		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
			0,033	ha	0,033	
					RAZEM	0,033
4			Kanalizacja deszczowa+ roboty towarzyszące			
33 d.4	KNR 4-02 0204-03		Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.		
			5,00	szt.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			5,00	m	5,000	
			ilość odcinków		RAZEM	5,000
			łączna długość		RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 4-02 0210-04		Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
			5,00	msc.	5,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			5,00	m	5,000	
			ilość odcinków		RAZEM	5,000
			łączna długość		RAZEM	5,000
35 d.4	KNR-W 4-02 0236-02		Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
			5,00	msc.	5,000	
					RAZEM	5,000
5			Remont zsypu na węgiel i schodów zewnętrznych- zejście do piwnicy (bez izolacji)			
36 d.5	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- pochwyt schodowy	szt.p rzec.		
			12,00 * 2,00	szt.p rzec.	24,000	
					RAZEM	24,000
37 d.5	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- schody	m2		
			$(1,50 * 1,00) + (0,90 * 0,15) + (0,30 * 1,00 * 2,70) + (0,175 * 1,00 * 9,00)$	m2	4,020	
					RAZEM	4,020
38 d.5	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m2		
			$(0,25 * 0,76 * 2,00) + (1,20 * 0,57) + (0,35 * 0,35 * 2,00)$	m2	1,309	
					RAZEM	1,309
39 d.5	KNR 4-01 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
			4,02 + 1,31	m2	5,330	
					RAZEM	5,330
40 d.5	KNR 4-01 0726-03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			$1,80 * (1,00 + 1,50) + (0,90 * 2,70)$	m2	6,930	
					RAZEM	6,930
41 d.5	KNR 4-01 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			5,00 + 5,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
42 d.5	KNR 4-01 0308-05		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			5,00 + 5,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
43 d.5	KNR 2-02 1121-05		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			4,02	m2	4,020	
					RAZEM	4,020
44 d.5	KNR 2-02 0921-04 z.sz. 5.6. 9911		Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży Licowanie powierzchni do 10 m2.	m2		
			1,31	m2	1,310	
					RAZEM	1,310
45 d.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$0,35 * (1,25 + 1,50 + 2,70)$	m2	1,908	
					RAZEM	1,908

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR 2-02 1208-03		Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
			3,80	m	3,800	
					RAZEM	3,800
47 d.5	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
			0,85 * (1,25 + 1,50 + 2,70)	m2	4,633	
					RAZEM	4,633
48 d.5	KNR 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			1,20 * 0,75	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
49 d.5	KNR 2-02 1220-04		Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
			1,50 * (0,25 + 1,50 + 2,70 + 0,50)	m2	7,425	
					RAZEM	7,425
50 d.5	KNR 0-15II 0523-01		Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 - 10 st. przezroczystymi płytami z PCV- poliwęglanowymi	m2		
			7,43	m2	7,430	
					RAZEM	7,430
51 d.5	KNR-W 2-18 0517-01		Studzienki deszczowe, chłonne. Analogia	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Wywóz gruzu, odpadów, zbędnego gruntu itp.			
52 d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt.kat. III	m3		
			1,20 + 2,06 + 2,00 + 13,03 + 13,03 + 0,40 + 0,23 + 23,15 + 0,08 + 0,03 + 0,05 + 0,14 + 0,50 + 1,00	m3	56,900	
			Obmiar dodatkowy: poz.2	m3		
			24,045 * 0,05	m3	1,202	
			Obmiar dodatkowy: poz.3	m3		
			34,35 * 0,06	m3	2,061	
			Obmiar dodatkowy: poz.4	m3		
			16,73 * 0,12	m3	2,008	
			Obmiar dodatkowy: poz.5	m3		
			86,89 * 0,15	m3	13,034	
			Obmiar dodatkowy: poz.6	m3		
			86,89 * 0,15	m3	13,034	
			Obmiar dodatkowy: poz.7	m3		
			13,20 * 0,12 * 0,25	m3	0,396	
			Obmiar dodatkowy: poz.8	m3		
			7,65 * 0,03	m3	0,230	
			Obmiar dodatkowy: poz.11	m3		
			165,33 * 0,14	m3	23,146	
			Obmiar dodatkowy: poz.37	m3		
			4,02 * 0,02	m3	0,080	
			Obmiar dodatkowy: poz.38	m3		
			1,31 * 0,02	m3	0,026	
			Obmiar dodatkowy: poz.39	m3		
			5,33 * 0,01	m3	0,053	
			Obmiar dodatkowy: poz.40	m3		
			6,93 * 0,02	m3	0,139	
			Obmiar dodatkowy: poz.41	m3		
			10,00 * 0,05	m3	0,500	
			Obmiar dodatkowy: poz.42	m3		
			10,00 * 0,10	m3	1,000	
					RAZEM	56,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.2		RAZEM	1,202
			poz.3		RAZEM	2,061
			poz.4		RAZEM	2,008
			poz.5		RAZEM	13,034
			poz.6		RAZEM	13,034
			poz.7		RAZEM	0,396
			poz.8		RAZEM	0,230
			poz.11		RAZEM	23,146
			poz.37		RAZEM	0,080
			poz.38		RAZEM	0,026
			poz.39		RAZEM	0,053
			poz.40		RAZEM	0,139
			poz.41		RAZEM	0,500
			poz.42		RAZEM	1,000
53 d.6			Koszty utylizacji ziemi, gruzu itp.	m3		
			56,90 - 23,15	m3	33,750	
					RAZEM	33,750
54 d.6			Koszty utylizacji styropianu	m3		
			23,15	m3	23,150	
					RAZEM	23,150