

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozebranie starych i budowa nowych schodów wejściowych do Szkoły
Podstawowej im. Marii Kownackiej
ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 4, Grabów, 99-319 Dobrzelin
NAZWA INWESTORA: Gmina Żychlin
ADRES INWESTORA: ul. Barlickiego 15, 99-320 Żychlin

BRANŻE: Budowlana

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SCHODY A			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		8,65	m3	8,650	
				RAZEM	8,650
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		8,65	m3	8,650	
				RAZEM	8,650
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3		
		8,65	m3	8,650	
				RAZEM	8,650
1.2		Roboty ziemne			
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
5 d.1.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gr. I-III	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
1.3		Roboty fundamentowe			
7 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		0,97	m3	0,970	
				RAZEM	0,970
8 d.1.3	NNRNKB 202 0265b- 01	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 0.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
9 d.1.3	kalk. własna	praca deskowania	m-g		
		16	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,077	t	0,077	
				RAZEM	0,077
1.4		Izolacje przeciwilgociowe			
11 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		20,8	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
12 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		20,8	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
13 d.1.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		8	m2	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		Elementy żelbetowe			
15	NNRNKB 202 0227-01	(z.II) Stupy żelbetowe prostokątne wys. do 4 m pod stropy monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3		
		2,49	m3	2,490	
				RAZEM	2,490
16	NNRNKB 202 0271-04	(z.V) Belki i podciągłi o stos.obw.do przekr.do 14 w desk."PERI UZ"- transp.mat.żurawiem	m3		
		2,54	m3	2,540	
				RAZEM	2,540
17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,606	t	0,606	
				RAZEM	0,606
18	NNRNKB 202 0230c- 02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m2		
		47,17	m2	47,170	
				RAZEM	47,170
19	NNRNKB 202 0230c- 06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		47,17	m2	47,170	
				RAZEM	47,170
20	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,298	t	1,298	
				RAZEM	1,298
1.6		Wykończenie schodów			
21	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płyt granitowych	m2		
		67,83	m2	67,830	
				RAZEM	67,830
22	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		70,75	m2	70,750	
				RAZEM	70,750
23	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		82,8	m	82,800	
				RAZEM	82,800
24	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		70,75	m2	70,750	
				RAZEM	70,750
25	KNR-W 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada ze stali kwasoodpornej	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		SCHODY B			
2.1		Rozbiórki			
26 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		8,34	m3	8,340	
				RAZEM	8,340
27 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		8,34	m3	8,340	
				RAZEM	8,340
28 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3		
		8,34	m3	8,340	
				RAZEM	8,340
2.2		Roboty ziemne			
29 d.2.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
30 d.2.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
31 d.2.2	KNR-W 2-01 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gr. I-III	m3		
		12,67	m3	12,670	
				RAZEM	12,670
2.3		Roboty fundamentowe			
32 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		0,97	m3	0,970	
				RAZEM	0,970
33 d.2.3	NNRNKB 202 0265b- 01	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 0.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
34 d.2.3	kalk. własna	praca deskowania	m-g		
		16	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,077	t	0,077	
				RAZEM	0,077
2.4		Izolacje przeciwilgociowe			
36 d.2.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		20,8	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
37 d.2.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		20,8	m2	20,800	
				RAZEM	20,800
38 d.2.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2.5		Elementy żelbetowe			
40 d.2.5	NNRNKB 202 0227-01	(z.II) Stupy żelbetowe prostokątne wys. do 4 m pod stropy monolityczne o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3		
		2,49	m3	2,490	
				RAZEM	2,490
41 d.2.5	NNRNKB 202 0271-04	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 14 w desk."PERI UZ"- transp.mat.żurawiem	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
42 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,608	t	0,608	
				RAZEM	0,608
43 d.2.5	NNRNKB 202 0230c- 02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m2		
		33,75	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
44 d.2.5	NNRNKB 202 0230c- 06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		33,75	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
45 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,196	t	1,196	
				RAZEM	1,196
2.6		Wykończenie schodów			
46 d.2.6	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płyt granitowych	m2		
		41,85	m2	41,850	
				RAZEM	41,850
47 d.2.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		55,49	m2	55,490	
				RAZEM	55,490
48 d.2.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		85,15	m	85,150	
				RAZEM	85,150
49 d.2.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		55,49	m2	55,490	
				RAZEM	55,490
50 d.2.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada ze stali kwasoodpornej	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500