

Przedmiar robót

Obiekt, rodzaj robót	Przebudowa budynku przedszkola - budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw
Lokalizacja	Polanów ul. Dworcowa 12, działka nr 124/3
Inwestor	Gmina Polanów, 76-010 Polanów, ul. Wolności 4

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, październik 2022r.

Przebudowa budynku przedszkola - budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Schody zewnętrzne, podjazd		
1	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm schody 4,00*1,80*0,60+5,50*3,00*0,20	m3	7,620
		razem	m3	7,620
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie gruzu 7,62*1,06	m3	8,077
		razem	m3	8,077
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5km Krotność = 4	m3	8,077
4	KNR 2-02 0218/01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 3,80*2,70*0,60	m3	6,156
		razem	m3	6,156
5	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm schody 3,80*2,70+(2,80+3,20+3,50+3,80)*0,15+(1,50+1,80+2,10+2,40)*0,15+2,40*(0,60+0,15)*1/2 schody 2,00*0,30+2,30*0,80+1,80*0,70+1,80*0,15*3+1,00*0,60 zejście do piwnicy 1,30*3,40+1,30*0,20*7	m2 m2 m2	14,325 5,110 6,240
		razem	m2	25,675
6	Kalkulacja indywidualna	Podjazd stalowy 480x120cm wraz z balustradami - dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
7	KNR 2-02 0617/07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych styropianem g.2cm 1,00*2	m razem	2,000 2,000
8	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (7,80*1,50+1,90*1,20)*0,10	m3 razem	1,398 1,398
9	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe B25 proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 7,80*1,50+1,90*1,20	m2 razem	13,980 13,980
10	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe B25 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 16cm Krotność = 8	m2	13,980
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 13,98*5,0*0,001	t razem	0,070 0,070
12	KNR 2-02 1208/01	Balustrada ze stali nierdzewnej 7,80+6,60+1,90+1,20+1,00+1,50*2	m razem	21,500 21,500
		2 Mur oporowy		
13	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 1,00*1,80*35,60	m3 razem	64,080 64,080
14	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km Krotność = 8	m3	64,080
15	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - pospółką 0,45*1,80*35,60+0,35*0,80*35,60	m3 razem	38,804 38,804
16	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	38,804
17	KNR 2-02 0238.1/01	Ściany oporowe żelbetowe B25 z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej 1,00*0,20*35,60	m3	7,120

Przebudowa budynku przedszkola - budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	7,120
18	KNR 2-02 0239.1/03	Ściany oporowe żelbetowe B 25 z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm 1,60*0,20*35,60	m3	11,392
		razem	m3	11,392
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 761,20*0,001	t	0,761
		razem	t	0,761
20	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 35,60*0,80	m2	28,480
		razem	m2	28,480
21	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0,45+0,35)*35,60	m2	28,480
		razem	m2	28,480
22	KNR 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	28,480
23	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1,80+0,80)*35,60	m2	92,560
		razem	m2	92,560
24	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	92,560
		3 Kładka żelbetowa		
25	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III (1,00+0,60*2)*(1,00+0,60*2)*2,50*6-3,14*0,50*0,50*(1,50*2+0,90*4)	m3	67,419
		razem	m3	67,419
26	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km Krotność = 8	m3	67,419
27	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - pospółką	m3	67,419
28	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	67,419
29	KNR 2-10 0802/03	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1m w gruntach suchych lub wilgotnych kategorii III na głębokość do 5m 1,50*2+0,90*4	m	6,600
		razem	m	6,600
30	KNR 2-10 0808/07	Wypełnienie piaskiem studni z kręgów o średnicy 1,0m 1,20*2+0,60*4	m	4,800
		razem	m	4,800
31	KNR 2-10 0808/01	Wypełnienie betonem na sucho studni z kręgów o średnicy 1,0m 0,30*6	m	1,800
		razem	m	1,800
32	KNR 2-02 0203.1/01	Stopy fundamentowe betonowe B25 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 0,20*2,50*0,35	m3	0,175
		razem	m3	0,175
33	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe B25 prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 F1 0,90*0,90*0,34*4 F2 1,00*1,00*0,35*2	m3 m3	1,102 0,700
		razem	m3	1,802
34	KNR 2-02 0208.1/04	Słupy żelbetowe B25 prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy S1 0,30*0,25*1,14*2 S2 0,30*0,25*3,92*2 S3 0,30*0,25*3,92*2	m3 m3 m3	0,171 0,588 0,588
		razem	m3	1,347

Przebudowa budynku przedszkola - budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciąg żelbetonowe B25 o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy. R=2 0,25*0,25*5,00*4	m3	1,250
			razem m3	1,250
36	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym 1,25*2,50*0,10	m3	0,313
			razem m3	0,313
37	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetonowe B25 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 10,81*2,50	m2	27,025
			razem m2	27,025
38	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (29,70+37,60+36,70)*0,001	t	0,104
			razem t	0,104
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (194,0+169,80+160,60+353,50)*0,001	t	0,878
			razem t	0,878
40	KNR 2-02 0617/07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych styropianem g.2cm 1,50*2	m	3,000
			razem m	3,000
41	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,90*0,90*4+1,00*1,00*2-0,30*0,25*6	m2	4,790
			razem m2	4,790
42	KNR 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	4,790
43	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2*3,14*0,50*(1,50*2+0,90*4) 0,90*4*0,35*4+1,00*4*0,35*2 (0,30+0,25)*2*(0,60*2+1,30*2+1,10*2) (0,35+0,50)*2,50	m2	20,724
			m2	7,840
			m2	6,600
			m2	2,125
			razem m2	37,289
44	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	37,289
45	KNR 2-02U2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociwe poziome z papy zgrzewalnej 10,81*2,50	m2	27,025
			razem m2	27,025
46	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	27,025
47	KNR 2-02 1208/01	Balustrada ze stali nierdzewnej 10,0*2	m	20,000
			razem m	20,000

Przebudowa budynku przedszkola - budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw

Nr	Opis robót
1	Schody zewnętrzne, podjazd
2	Mur oporowy
3	Kładka żelbetowa