
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Remont schodów zewnętrznych**
ADRES INWESTYCJI : Ciechanów ul. Spółdzielcza 1/5
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów ul. Spółdzielcza 1/5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Sowa
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - TYLNE SCHODY WEJŚCIOWE					
1.1 DEMONTAŻ					
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,41*3,09*0,34+1,08*2,42*0,17+0,83*1,09*0,17	m ³ m ³	2,08	
				RAZEM	2,08
d.1.1	2 KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm (2*1,41+3,09)*0,5*0,2	m ³ m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
1.2 PRACE MONTAŻOWE					
d.1.2	3 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (2*1,68+3,72)*0,3*1,1	m ³ m ³	2,34	
				RAZEM	2,34
d.1.2	4 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (2*1,68+3,72)*0,3*0,1	m ³ m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
d.1.2	5 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*1,68+3,72)*0,3*0,3	m ³ m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
d.1.2	6 KNR 2-02 0202-01 analogia	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*1,68+3,72)*0,2*0,7	m ³ m ³	0,99	
				RAZEM	0,99
d.1.2	7 KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (2*1,7+3,72)*0,34+(2*1,43+3,09)*0,34+(2*1,1*2,42)*0,34+0,85*1,9	m ² m ²	7,87	
				RAZEM	7,87
d.1.2	8 KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 7,87	m ² m ²	7,87	
				RAZEM	7,87
d.1.2	9 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,58	t t	0,58	
				RAZEM	0,58
d.1.2	10 kalk. własna	Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego 0,85*1,9	m ² m ²	1,62	
				RAZEM	1,62
d.1.2	11 kalk. własna	Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego 2*1,7+3,72+2*1,43+3,09+2*1,1*2,42	m m	18,39	
				RAZEM	18,39
d.1.2	12 KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3 PRACE PORZĄDKOWE					
d.1.3	13 KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka 2,08+0,59	m ³ m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
d.1.3	14 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa Krotność = 9 2,67	m ³ m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
d.1.3	15 kalk. własna	Utylizacja gruzu 2,67	m ³ m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
2 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 1					
2.1 DEMONTAŻ					
d.2.1	16 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,54*3,58*0,17+1,35*3,0*0,18+1,05*2,42*0,16+0,84*1,86*0,15	m ³ m ³	2,31	
				RAZEM	2,31
d.2.1	17 KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm (2*1,54+3,58)*0,5*0,2	m ³ m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
2.2 PRACE MONTAŻOWE					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) $(2*1,54+3,62)*0,3*1,1$	m ³ m ³	 2,21	
				RAZEM	2,21
19 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $(2*1,54+3,62)*0,3*0,1$	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
20 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(2*1,54+3,62)*0,3*0,3$	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
21 d.2.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(2*1,54+3,62)*0,2*0,7$	m ³ m ³	 0,94	
				RAZEM	0,94
22 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm $(2*1,54+3,62)*0,33+(2*1,35+3,04)*0,33+(2*1,05+2,46)*0,33+0,84*1,9$	m ² m ²	 7,21	
				RAZEM	7,21
23 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 7,21	m ² m ²	 7,21	
				RAZEM	7,21
24 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,62	t t	 0,62	
				RAZEM	0,62
25 d.2.2	kalk. własna	Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego 0,84*1,9	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
26 d.2.2	kalk. własna	Okładziny schodów - stopnie z lastriko płukanego $2*1,54+3,62+2*1,35+3,04+2*1,05+2,46$	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
27 d.2.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3 PRACE PORZADKOWE					
28 d.2.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka $2,31+0,67$	m ³ m ³	 2,98	
				RAZEM	2,98
29 d.2.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa Krotność = 9 2,98	m ³ m ³	 2,98	
				RAZEM	2,98
30 d.2.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu 2,98	m ³ m ³	 2,98	
				RAZEM	2,98
3 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 3					
3.1 DEMONTAŻ					
31 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $4,49*1,8*0,2+3,85*1,8*0,15+3,21*1,8*0,15+2,57*1,8*0,15+1,93*1,8+(1,8*0,9*0,15+1,2*1,15*0,15+1,15*0,7*0,15+0,83*1,15*0,2)*2$	m ³ m ³	 9,21	
				RAZEM	9,21
32 d.3.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm $(6,27+4*1,15)*0,5*0,2$	m ³ m ³	 1,09	
				RAZEM	1,09
33 d.3.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
3.2 PRACE MONTAŻOWE					
34 d.3.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) $(2*6,29+2*1,15)*0,3*1,54$	m ³ m ³	 6,87	
				RAZEM	6,87
35 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $(2*6,29+2*1,15)*0,3*0,1$	m ³ m ³	 0,45	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*6,29+2*1,15)*0,3*0,3	m ³ m ³	RAZEM 1,34	0,45 1,34
37 d.3.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*6,29+2*1,15)*0,2*1,14+3,99*0,79/2*2	m ³ m ³	RAZEM 6,54	6,54
38 d.3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 8*0,32*1,8+1,93*1,8+2*1,8*0,9+2*1,2*1,15+2*0,7*1,15+2*0,43*1,15+2*0,4*1,15	m ² m ²	RAZEM 17,60	17,60
39 d.3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 17,6	m ² m ²	RAZEM 17,60	17,60
40 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,7	t t	RAZEM 0,70	0,70
41 d.3.2	kalk. własna	Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego 17,6-27,2*0,32	m ² m ²	RAZEM 8,90	8,90
42 d.3.2	kalk. własna	Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego 10*1,8+8*1,15	m m	RAZEM 27,20	27,20
43 d.3.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
44 d.3.2	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - wykonanie indywidualne 10	m m	RAZEM 10,00	10,00
3.3 PRACE PORZĄDKOWE					
45 d.3.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka 9,21+1,09	m ³ m ³	RAZEM 10,30	10,30
46 d.3.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowocementowa Krotność = 9 10,3	m ³ m ³	RAZEM 10,30	10,30
47 d.3.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu 10,3	m ³ m ³	RAZEM 10,30	10,30
4 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY WEJŚCIOWE DO KLATKI 5					
4.1 DEMONTAŻ					
48 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,96*3,75*0,16+1,96*3,1*0,16+1,96*2,44*0,16+1,96*1,81*0,16	m ³ m ³	RAZEM 3,48	3,48
49 d.4.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław o grub.(wys.) do 70 cm (6,11+4*1,15)*0,5*0,2	m ³ m ³	RAZEM 1,07	1,07
50 d.4.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 6	m m	RAZEM 6,00	6,00
4.2 PRACE MONTAŻOWE					
51 d.4.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*1,7	m ³ m ³	RAZEM 7,55	7,55
52 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*0,1	m ³ m ³	RAZEM 0,44	0,44
53 d.4.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*0,3	m ³ m ³	RAZEM 1,33	1,33

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*3,1+2*2,0+4*1,15)*0,3*1,25	m ³ m ³	RAZEM 5,55	1,33 5,55
55 d.4.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (2*1,62+3,64)*0,32+(2*1,35+3,05)*0,32+(2*1,14+2,46)*0,32+0,89*1,92*2+2,46*0,34+2*2,46*0,89+3,25*0,6	m ² m ²	RAZEM 16,14	16,14 16,14
56 d.4.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 16,64	m ² m ²	RAZEM 16,64	16,64 16,64
57 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,6	t t	RAZEM 0,60	0,60 0,60
58 d.4.2	kalk. własna	Okładziny schodów - podest z lastriko płukanego 16,14-17,34*0,32	m ² m ²	RAZEM 10,59	10,59 10,59
59 d.4.2	kalk. własna	Okładziny schodów - stopnie z lastryko płukanego 2*1,62+3,64+2*1,35+3,05+2*1,14+2,46	m m	RAZEM 17,37	17,37 17,37
60 d.4.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
61 d.4.2	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - wykonanie indywidualne 6	m m	RAZEM 6,00	6,00 6,00
4.3 PRACE PORZĄDKOWE					
62 d.4.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka 3,48+1,07	m ³ m ³	RAZEM 4,55	4,55 4,55
63 d.4.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - gruz z elewacji, opaski oraz stara dachówka azbestowo-cementowa Krotność = 9 4,55	m ³ m ³	RAZEM 4,55	4,55 4,55
64 d.4.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu 4,55	m ³ m ³	RAZEM 4,55	4,55 4,55