
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. LERMONTOWA
INWESTOR : FUNDUSZ OBYWATELSKI
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wznoszony obiekt to winda zewnętrzna obsługująca budynek szkoły. Roboty polegają na przystosowaniu elewacji budynku do windy, montaż szyby windy i kabiny, wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0301-02 0214-04				
		8*1.80	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01				
		2.60*2.60*0.1	m ³	0.676	
				RAZEM	0.676
4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0205-01				
		2.50*2.50*0.3	m ³	1.875	
				RAZEM	1.875
5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1	0207-03 0207-07				
		[2.37*2+2.65*2]*1.30	m ²	13.052	
				RAZEM	13.052
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02				
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-03				
		2.60*2.60	m ²	6.760	
				RAZEM	6.760
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01				
		2.0*1.30*4	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02				
		2.0*1.30*4	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami).	m ³		
d.1	0501-01 z.sz. 2.18. 9910				
		14.40-2.0*2.0*1.30-2.50*2.50*0.4	m ³	6.700	
				RAZEM	6.700
11	kalkulacja	Dostawa i montaż szybu z dźwigiem	KPL.		
d.1					
		1	KPL.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Budynki z elementów typu szczecińskiego pięciokondygnacyjne - ściany nadziemne zewnętrzne - demontaż	elem.		
d.1	0327-03 analogia				
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10				
		2.6*1.7*2*0.36+2.0	m ³	5.182	
				RAZEM	5.182
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02				
		1.7*1.8*0.36+4*3.6*0.36	m ³	6.286	
				RAZEM	6.286
15	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05				
		2*3*1.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		13.26	m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-03				
		13.26*2+3.6*4*2	m ²	55.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.320
18	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 13.26*2+3.6*4*2	m ² m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
19	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 13.26*2+3.6*4*2	m ² m ²	55.320	
				RAZEM	55.320
20	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² 26.0	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR 4-01 d.1 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 30.0	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 30.0	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 145.0	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
24	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 145.0	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
25	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 150.0+40.0	m ² m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
27	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 150.0	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
28	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40.0	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	NNRNKB d.1 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2		KANALIZACJA			
32	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.15*1.20*7.0	m ³ m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
33	KNR 2-01 d.2 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 7.0*2.20*1.20	m ³ m ³	18.480	
				RAZEM	18.480
34	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-01 d.2 0320-0502 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m - zagęszczanie warstwami 7.0*2.20*1.20	m ³ m ³	18.480	
				RAZEM	18.480
36	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.15*1.20*7.0	m ³ m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
3		KABEL ZASILAJĄCY			
37	E-0508 0800- d.3 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
38	KNR 5-08 d.3 0227-10	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 50 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
4		POCHYLNIA DLA NIPEŁNOSPRAWNYCH.KST			
39	KNR 2-31 d.4 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 0.40*[21.99+3.05]	m ² m ²	10.016	
				RAZEM	10.016
40	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.4*0.20*[21.90+3.05]	m ³ m ³	1.996	
				RAZEM	1.996
41	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.90+3.05	m m	24.950	
				RAZEM	24.950
42	KNR 2-01 d.4 0708-03 asnalogia	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 3.14*0.3*0.3*1.20*16/4	m ³ m ³	1.356	
				RAZEM	1.356
43	KNR 2-02 d.4 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.3*0.3*1.20*16/4	m ³ m ³	1.356	
				RAZEM	1.356
44	KNR 2-02 d.4 1207-05 asnalogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 21.99+3.05	m m	25.040	
				RAZEM	25.040
45	KNR 2-02 d.4 1207-01 asnalogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - pochwyt mocowane do istniejącej balustrady 21.99+3.05	m m	25.040	
				RAZEM	25.040