

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont wejść do budynków internatu Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Kopernika w Puszczykowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasprowicz 3
62-040 Puszczykowo
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2022

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI						
2	ZEJŚCIE DO PIWNICY						
3	WEJŚCIE DO PORADNI PSY- CHOLOGICZNO-PEDAGO- GICZNEJ						
4	WYJŚCIE TYLNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZEJŚCIE DO KOTŁOWNI			
1	d.1 kalk. warsztatowa	Demontaż balustrad ze stali nierdzewnej do ponownego montażu	m		
		6+1,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
2	d.1 KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Materiał do ponownego wbudowania	m ²		
		1,0*5,7+1,0*1,0	m ²	6,70	
				RAZEM	6,70
3	d.1 KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		6,7	m ²	6,70	
				RAZEM	6,70
4	d.1 KNR 2-01 0202-05 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - odkopanie ściany zewnętrznej	m ³		
		(5,7+0,63+0,95)*1,0*0,5	m ³	3,64	
				RAZEM	3,64
5	d.1 KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(5,7+0,63+0,95)*0,25*0,5	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
6	d.1 KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		3,63*5,7/2+3,63*(0,63+1,55)	m ²	18,26	
				RAZEM	18,26
7	d.1 KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		(2,32+18,26*0,03)*1,5	m ³	4,30	
				RAZEM	4,30
8	d.1 KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Fundamenty/ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,91	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
9	d.1 KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykle cementowo-wapienne kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
		3,63*5,7/2+3,63*(0,63+1,55)+0,5*(5,7+0,63+0,95)	m ²	21,90	
				RAZEM	21,90
10	d.1 KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -uzupełnienie izolacji na ścianie zewnętrznej	m ²		
		0,5*(5,7+0,63+0,95)	m ²	3,64	
				RAZEM	3,64
11	d.1 KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa -uzupełnienie izolacji na ścianie zewnętrznej	m ²		
		0,5*(5,7+0,63+0,95)	m ²	3,64	
				RAZEM	3,64
12	d.1 KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		3,63*5,7+3,63*(0,63+1,55)	m ²	28,60	
				RAZEM	28,60
13	d.1 KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		3,63*5,7+3,63*(0,63+1,55)	m ²	28,60	
				RAZEM	28,60
14	d.1 KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m ²		
		28,60	m ²	28,60	
				RAZEM	28,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1 0501-01 z. 9910 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporemi). (5,7+0,63+0,95)*1,0*0,5	m ³ m ³	 3,64	 3,64
				RAZEM	3,64
16	KNR 2-31 d.1 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1,0*5,7+1,0*1,0	m ² m ²	 6,70	 6,70
				RAZEM	6,70
17	KNR 0-11 d.1 0316-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej z rozbiórki na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,0*5,7+1,0*1,0	m ² m ²	 6,70	 6,70
				RAZEM	6,70
18	KNR AT-23 d.1 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 0,25*(5,7+0,63+0,95)	m ² m ²	 1,82	 1,82
				RAZEM	1,82
19	KNR AT-23 d.1 0206-03 analogia	Okładziny murka - okapnik z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 0,3*(5,7+0,63+0,95)	m ² m ²	 2,18	 2,18
				RAZEM	2,18
20	d.1 kalk. warsz- tatowa	Ponowny montaż balustrad ze stali nierdzewnej 6+1,5	m m	 7,50	 7,50
				RAZEM	7,50
21	KNR-W 4-01 d.1 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie drzwi stalowych do kotłowni, dwustronnie wraz z ościeżnicą 1,0*2,1*2,5	m ² m ²	 5,25	 5,25
				RAZEM	5,25
2		ZEJŚCIE DO PIWNICY			
22	d.2 kalk. warsz- tatowa	Demontaż i ponowny montaż balustrad stalowych 9	m m	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
23	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach z miejscową naprawą podłoża 3,7*1,76+1,76*1,6*2	m ² m ²	 12,14	 12,14
				RAZEM	12,14
24	KNR 0-17 d.2 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoża farby gruntującej murki zejścia do piwnicy 12,14	m ² m ²	 12,14	 12,14
				RAZEM	12,14
25	KNR 0-17 d.2 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - murki zejścia do piwnicy 12,14	m ² m ²	 12,14	 12,14
				RAZEM	12,14
3		WEJŚCIE DO PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ			
26	KNR 4-01 d.3 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 - 33,3 x 33,3 cm na zaprawie klejowej na stopniach zewnętrznych - płytki ryflowane o klasie antypoślizgowości min.R 9 15	plyt. plyt.	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
27	KNR 4-01 d.3 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 - 33,3 x 33,3 cm ciętych na podstopnie na zaprawie klejowej na stopniach zewnętrznych - płytki o klasie antypoślizgowości min.R 9 15	plyt. plyt.	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
28	d.3 wycena indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie spoin okładzin z płytek schodów zewnętrznych 4,35*3,13+0,45*8*4,58	m ² m ²	 30,10	 30,10
				RAZEM	30,10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		WYJŚCIE TYLNE			
29	d.4 kalk. warsz-tatowa	Demontaż balustrad stalowych	m		
		12,64-1,3+1,2+1,3+3	m	16,84	
				RAZEM	16,84
30	d.4 KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - okładziny lastriko tarasu i schodów wraz z podbudową betonową	m ³		
		(2,652*12,64+1,2*4,5)*0,15	m ³	5,84	
				RAZEM	5,84
31	d.4 KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		5,84*1,5	m ³	8,76	
				RAZEM	8,76
32	d.4 KNR 2-02 1101-02 z. sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		(2,652*12,64+1,2*4,5)*0,1	m ³	3,89	
				RAZEM	3,89
33	d.4 NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		(2,652*12,64+1,2*4,5)	m ²	38,92	
				RAZEM	38,92
34	d.4 KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty tarasu, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2,652*12,64	m ²	33,52	
				RAZEM	33,52
35	d.4 KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,2*4,5*0,1	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
36	d.4 KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zbrojąca posadzki i schodów fi 8 mm, oczko 150/150 mm	m ²		
		33,52+4,5	m ²	38,02	
				RAZEM	38,02
37	d.4 KNR 2-02 2111-02 analogia	Posadzki pełne grubości do 4 cm z elementów prostokątnych z płytek betonowych mocowanych na zaprawie cementowej	m ²		
		2,652*12,64	m ²	33,52	
				RAZEM	33,52
38	d.4 KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe betonowe grubości do 4 cm szerokości stopnia do 35 cm mocowanych na zaprawie cementowej	m		
		11*1,25	m	13,75	
				RAZEM	13,75
39	d.4 KNR 2-02 2112-02 analogia	Podstopnie proste okładzinowe betonowe grubości do 4 cm wysokość stopnia do 15 cm mocowanych na zaprawie cementowej	m		
		13,75	m	13,75	
				RAZEM	13,75
40	d.4 KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		12,60*2,0+1,20*2,0+(2,652*2+12,64)*0,2	m ²	31,19	
				RAZEM	31,19
41	d.4 KNR 0-17 0930-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej murek wejścia i cokół budynku	m ²		
		12,60*2,0+1,20*2,0+(2,652*2+12,64)*0,2	m ²	31,19	
				RAZEM	31,19
42	d.4 KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - murek wejścia i cokół budynku	m ²		
		12,60*2,0+1,20*2,0+(2,652*2+12,64)*0,2	m ²	31,19	
				RAZEM	31,19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4	wycena indywidualna	Balustrady ze stali nierdzewnej wys. 1,1 m - balustrada tarasu i schodów Słupki fi 42,4 x 2,0 mm, Pochwyt z rury fi 42,4 x 2,0 mm, Rurka wypełniająca pozioma fi 33,7 mm, Rurka wypełniająca pionowa fi 20,0 mm co max. 12 cm Zaślepki pochwyty O42,4 mm Zaślepki mocowania słupków 17	m m	 17,00	 17,00
				RAZEM	17,00