
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego oraz budowa zbiornika na nieczystości ciekłe - roboty zewnętrzne

ADRES INWESTYCJI : Mokra dz. nr ewid. 395/2, obr. Mokra, jedn. ewid. Miedźno

INWESTOR : GMINA MIEDŹNO

ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42 - 120 MIEDŹNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Gadzinowska

DATA OPRACOWANIA : 2021-06-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-23

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne	1	3
2	Roboty konstrukcyjne i pokrycie schodów zewnętrznych	4	37
3	Roboty murowe	38	41
4	Roboty wykończeniowe	42	45
5	Stolarka	46	52
6	Instalowanie wyrobów metalowych i innych	53	60
7	Winda dla osób niepełnosprawnych	61	61
8	Dach	62	62
9	Docieplenie ścian	63	73
10	Zagospodarowanie terenu	74	87

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111100-9	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1 d.1	STWiO RB	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie <piwnica><15/16>(0,73*2,2*0,48) <parter><1/5>(0,35*2,2*0,4)+<1>(1,5*0,7*0,6)+<6>(2,39*2,09*0,6)-(1,3*1,2*0,6)+<26>(1,2*0,8*0,6)+<17a>(0,9*2,0)+<19>(1,0*2,0*0,43)+[(1,5*2,3*0,6)-(1,5*2,09*0,6)]+<25>[(0,32*2,0*2+0,57)*0,6] <piętro><1>(0,8*1,33*0,6)+<4>(1,0*2,0*0,21)+<7>(1,1*2,0*0,42)+<9>(1,1*2,0*0,42)+<11>(1,1*2,0*0,42)	m ³ m ³ m ³	0,771 7,534	
					RAZEM	12,135
2 d.1	STWiO RB	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - podstemplowanie stropów przed wstawieniem nadproży 45,00	m ² m ²	45,000	
					RAZEM	45,000
3 d.1	STWiO RB	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów 12,135	m ³ m ³	12,135	
					RAZEM	12,135
2			Roboty konstrukcyjne i pokrycie schodów zewnętrznych			
4 d.2	STWiO RB	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy pod fundamenty przyjęto 80% prac mechanicznych <elewacja zachodnia>[[[(2,2*3,7*1,5)+(2,5*1,0*1,5)]+[(3,0*4,0*1,5)+(2,4*3,3*1,5)+(3,2*1,0*1,5)]+(1,5*2,5*1,5)+(6,5*3,0*1,5)+[(2,5*3,0*1,5)+(2,5*1,0*1,5)]]*80% <elewacja wschodnia>[(3,0*3,0*1,5)+[(3,0*3,0*1,5)+(2,3*1,0*1,5)]]*80%	m ³ m ³ m ³	80,412	
					RAZEM	104,772
5 d.2	STWiO RB	KNNR-W 3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku - przyjęto 20% prac ręcznych <elewacja zachodnia>[[[(2,2*3,7*1,5)+(2,5*1,0*1,5)]+[(3,0*4,0*1,5)+(2,4*3,3*1,5)+(3,2*1,0*1,5)]+(1,5*2,5*1,5)+(6,5*3,0*1,5)+[(2,5*3,0*1,5)+(2,5*1,0*1,5)]]*20% <elewacja wschodnia>[(3,0*3,0*1,5)+[(3,0*3,0*1,5)+(2,3*1,0*1,5)]]*20%	m ³ m ³ m ³	20,103	
					RAZEM	26,193
6 d.2	STWiO RB	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe na płycie o grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 <BS-3>5,47*1,75+<BS-4>4,37*1,75+<BS-5>(3,3*1,7)+(2,14*1,4)+<BS-6>3,8*2,65+<BS-7>(2,06*2,78)+(3,0*1,4)+<BS-8>2,62*2,58	m ² m ²	52,582	
					RAZEM	52,582
7 d.2	STWiO RB	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 4 (docelowa grubość płyty 12 cm) <BS-3>5,47*1,75+<BS-7>(2,06*2,78)+(3,0*1,4)	m ² m ²	19,499	
					RAZEM	19,499
8 d.2	STWiO RB	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 2 (docelowa grubość płyty 10 cm) <BS-4>4,37*1,75+<BS-5>(3,3*1,7)+(2,14*1,4)+<BS-6>3,8*2,65+<BS-8>2,62*2,58	m ² m ²	33,083	
					RAZEM	33,083
9 d.2	STWiO RB	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 <płyta fundamentowa>2,55*2,23*0,08	m ³ m ³	0,455	
					RAZEM	0,455
10 d.2	STWiO RB	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie- płyta fundamentowa szybu windy - beton C20/25 <płyta fundamentowa>2,35*2,13*0,3	m ³ m ³	1,502	
					RAZEM	1,502

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 <szyb windy>[(1,835+1,385)*2*10,40]-(1,14*2,1*3)	m ²		
				m ²	59,794	
					RAZEM	59,794
12	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0245-02	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6 (docelowa wysokość 10,40 m) poz.11	m ²		
				m ²	59,794	
					RAZEM	59,794
13	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 Krotność = 8 (docelowa grubość ścian 18 cm) poz.11	m ²		
				m ²	59,794	
					RAZEM	59,794
14	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 < płyta stropowa szybu windy>(1,835*1,745)	m ²		
				m ²	3,202	
					RAZEM	3,202
15	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 Krotność = 10 (docelowa grubość 20 cm) < płyta stropowa szybu windy>(1,835*1,745)	m ²		
				m ²	3,202	
					RAZEM	3,202
16	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm <BS-3>0,012+<BS-4>0,017+<BS-5>0,012+<BS-6>0,018+<BS-7>0,017+<BS-8>0,006	t		
				t	0,082	
					RAZEM	0,082
17	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm <BS-3>0,089+<BS-4>0,089+<BS-5>0,079+<BS-6>0,131+<BS-7>0,083+<BS-8>0,018	t		
				t	0,489	
					RAZEM	0,489
18	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 14 mm <szyb windy>1,774	t		
				t	1,774	
					RAZEM	1,774
19	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm <szyb windy>0,243	t		
				t	0,243	
					RAZEM	0,243
20	STWiO d.2 RB	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla nadproży stalowych <N1>4+<N3>2*2+<N4>4+<N5>4+<N6>4+<N9>4	gniazd.		
				gniazd.	24,000	
					RAZEM	24,000
21	STWiO d.2 RB	KNR 4-01 0203-07 analiza indywidualna	Poduszki betonowe pod belki stalowe - (ze względu na małe elementy Rx2) <N1>0,6*0,25*0,2*2+<N3>0,6*0,25*0,2*2+<N4>0,6*0,25*0,2*2+<N5>0,6*0,25*0,2*2+<N6>0,5*0,25*0,2*2+<N9>0,6*0,25*0,2*2	m ³		
				m ³	0,410	
					RAZEM	0,410
22	STWiO d.2 RB	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEA 120 (0,698 m ² /m) <N1>1,85*0,698*2+<N5>3,75*0,698*2+<N9>2,0*0,698	m ²		
				m ²	9,214	
					RAZEM	9,214
23	STWiO d.2 RB	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEB 140 (0,826 m ² /m) <N3>2,9*0,826*2+<N4>2,35*2*0,826+<N6>2,6*2*0,826	m ²		
				m ²	12,968	
					RAZEM	12,968

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	STWiO d.2 RB	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych z kształtowników HEA 120 zgodnie z dokumentacją projektową <N1>1,85*2+<N5>3,75*2+<N9>2,0	m m	 13,200	 13,200
					RAZEM	13,200
25	STWiO d.2 RB	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych z kształtowników HEB 140 zgodnie z dokumentacją projektową <N3>2,9*2+<N4>2,35*2+<N6>2,6*2	m m	 15,700	 15,700
					RAZEM	15,700
26	STWiO d.2 RB	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <elewacja zachodnia>[(1,8+1,25)*2*2,45*0,25]+(1,75*0,8*0,25)+[(2,35+1,7+2,35+0,4+2,56+2,3)*2,45*0,25]+[(0,95*2+0,91)*0,6*0,25]+[(2,47+2,43*2+2,47+2,25*2+1,7)*1,85*0,25]+(2,25*0,8*0,25)+[(0,97*2+0,91)*0,6*0,25]+[(1,7+2,7)*2*2,0*0,25]+(2,07*0,8*0,25) <elewacja wschodnia>[(1,8+1,25)*2*2,0*0,25]+(1,73*0,8*0,25)	m ³ m ³ m ³	 24,741 3,396	 28,137
					RAZEM	28,137
27	STWiO d.2 RB	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <ławy>(0,4+0,3*2)*68,0 <elewacja zachodnia><ścianki z bloczków betonowych>[(1,8+2,05)*2*2,45]+[(1,0+1,25)*2*2,45]+[(1,75+0,4)*2*0,8]+[(2,35+1,7+2,75+0,4+2,96+2,3)*2,45]+[(2,35+0,9+2,35+0,4+2,56+1,5)*2,45]+[(0,95*2+1,71)*0,6]+[(0,55+0,91+0,55)*0,6]+[(2,47+3,23+0,4+2,25+1,7)*1,85]+[(1,66+2,43)*2*1,85]+[(2,25+0,95)*2*1,85]+[(2,25+0,4)*2*0,8]+[(0,97*2+2,31)*0,6]+[(0,57*2+1,51)*0,6]+[(1,7+3,5)*2*2,0]+[(0,90+2,7)*2*2,0]+[(2,07+0,4)*2*0,8] <elewacja wschodnia><ścianki z bloczków betonowych>[(1,8+2,05)*2*2,0]+[(1,0+1,25)*2*2,0]+[(1,73+0,4)*2*0,8] <płyta windy>(2,35*2,13)+(2,35+2,13)*2*0,3+<ściany windy poniżej poziomu terenu>(1,835+1,385)*2*1,6	m ² m ² m ² m ² m ²	 68,000 184,974 27,808 17,998	 298,780
					RAZEM	298,780
28	STWiO d.2 RB	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.27	m ² m ²	 298,780	 298,780
					RAZEM	298,780
29	STWiO d.2 RB	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <elewacja zachodnia><ścianki z bloczków betonowych>[(1,8+2,05)*2*2,45]+[(1,0+1,25)*2*2,45]+[(1,75+0,4)*2*0,8]+[(2,35+1,7+2,75+0,4+2,96+2,3)*2,45]+[(2,35+0,9+2,35+0,4+2,56+1,5)*2,45]+[(0,95*2+1,71)*0,6]+[(0,55+0,91+0,55)*0,6]+[(2,47+3,23+0,4+2,25+1,7)*1,85]+[(1,66+2,43)*2*1,85]+[(2,25+0,95)*2*1,85]+[(2,25+0,4)*2*0,8]+[(0,97*2+2,31)*0,6]+[(0,57*2+1,51)*0,6]+[(1,7+3,5)*2*2,0]+[(0,90+2,7)*2*2,0]+[(2,07+0,4)*2*0,8] <elewacja wschodnia><ścianki z bloczków betonowych>[(1,8+2,05)*2*2,0]+[(1,0+1,25)*2*2,0]+[(1,73+0,4)*2*0,8] <ściany windy poniżej poziomu terenu>(1,835+1,385)*2*1,6	m ² m ² m ² m ²	 184,974 27,808 10,304	 223,086
					RAZEM	223,086
30	d.2	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej - warstwa o grubości 2 mm 78,212	m ² m ²	 78,212	 78,212
					RAZEM	78,212
31	STWiO d.2 RB	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <BS-3><stopnica>(11*0,32*1,75)+<podstopnica>(12*0,16*1,75)+<podest>1,77*1,75 <BS-4><stopnica>(8*0,3*1,75)+<podstopnica>(9*0,16*1,75)+<podest>1,77*1,75 <BS-5><stopnica>(4*0,35*2,15)+<podstopnica>(5*0,16*2,15)+<podest>3,5*1,7 <BS-6><stopnica>(7*0,35*2,65)+<podstopnica>(8*0,16*2,65)+<podest>2,65*1,7 <BS-7><stopnica>(11*0,3*1,4)+<podstopnica>(12*0,16*1,4)+<podest>2,3*2,0 <BS-8><stopnica>(3*0,35*2,58)+<podstopnica>(4*0,16*2,58)+<podest>1,72*2,58 <pozostałe zewnętrzne schody>10,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,618 9,818 10,680 14,390 11,908 8,798 10,000	 78,212
					RAZEM	78,212

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	STWiO d.2 RB	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			<BS-3><stopnica>(11*0,32)+<podstopnica>(12*0,16)+<podest>1,77	m	7,210	
			<BS-4><stopnica>(8*0,3)+<podstopnica>(9*0,16)+<podest>1,77	m	5,610	
			<BS-5><podest>3,5+1,7	m	5,200	
			<BS-6>2,65	m	2,650	
			<BS-7><stopnica>(11*0,3)+<podstopnica>(12*0,16)+<podest>2,3*2+2,0+1,0	m	12,820	
			<BS-8><stopnica>(3*0,35)+<podstopnica>(4*0,16)+<podest>1,72*2+2,58	m	7,710	
					RAZEM	41,200
33	d.2	KNR AT- 39 0110- 03	Obsadzenie profili okapowych bez rynny boki schodów	m		
			<BS-3>(11*0,32*1,1)+1,77+1,75	m	7,392	
			<BS-4>(8*0,3*1,1)+1,77*1,75	m	5,738	
			<BS-5>(4*0,35*1,1)+1,7+1,0	m	4,240	
			<BS-6>(7*0,35*1,1*2)+1,7*2	m	8,790	
			<BS-7>8,21+7,91	m	16,120	
			<BS-8>2,38*4	m	9,520	
					RAZEM	51,800
34	STWiO d.2 RB	KNR 9-26 0110-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15	m		
			1,65+3,08+2,4	m	7,130	
					RAZEM	7,130
35	d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			62,620	m ²	62,620	
					RAZEM	62,620
36	STWiO d.2 RB	KNR AT- 31 0101- 06 analiza in- dywidual- na	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
			<BS-3>(0,5*1,92+3,52)+(1,77+1,75)*1,92	m ²	11,238	
			<BS-4>(0,5*1,44*2,4)+(1,4+1,75)*1,92	m ²	7,776	
			<BS-5>(0,5*0,8*1,4*2)+(1,7+1,35)*0,8	m ²	3,560	
			<BS-6>(0,5*1,28*2,45*2)+(1,7*1,28*2)	m ²	7,488	
			<BS-7>(8,21*(0,3+0,25))+(0,5*1,92*3,3)+(4,9*1,92)	m ²	17,092	
			<BS-8>(2,38*(0,3+0,25)*2)+(0,5*0,64*1,05*2)+(1,7*0,64*2)	m ²	5,466	
<inne uszkodzenia>10,0	m ²	10,000				
					RAZEM	62,620
37	STWiO d.2 RB	KNR AT- 31 0505- 01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			62,620	m ²	62,620	
					RAZEM	62,620
3			Roboty murowe			
38	STWiO d.3 RB	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			<parter><4/4a>(0,9*2,0*0,4)+<6>1,3*0,8*0,6+<12>(0,87*2,09*0,6)+<13>(1,0*2,0*0,6)+(0,22*2,09*0,6)+<18a>0,8*2,0*0,43+<19>0,1*2,0*0,43+<25>[(0,44+0,39)*2,0*0,5]	m ³	5,515	
					RAZEM	5,515
39	STWiO d.3 RB	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - belki stalowe	m ²		
			20,0	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
40	STWiO d.3 RB	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
41	STWiO d.3 RB	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
4			Roboty wykończeniowe			
42	STWiO d.4 RB	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			50,0	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
43	STWiO d.4 RB	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,0	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
44	STWiO d.4 RB	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany i sufity przed malowaniem, płytkowaniem	m ²		
			50,0	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
45	STWiO d.4 RB	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m ²		
			50,00	m ²	50,000	
					RAZEM	50,000
5			Stolarka			
46	STWiO d.5 RB	KNR-W 2-02 1203-02 analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni dwuskrzydłowe 150x200 cm	szt		
			<piwnica><6>1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
47	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 120 x 200 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
48	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 120 x 290 cm	szt		
			<parter><13>1+<26>1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
49	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 150 x 230 cm	szt		
			<parter><19>1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
50	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 90 x 200 cm	szt		
			<parter18a>1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
51	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 120 x 200 cm	szt		
			<parter><25>2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
52	STWiO d.5 RB	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych szkłem bezpiecznym 180 x 200 cm	szt		
			<parter><25>1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6		45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych i innych			
53	STWiO d.6 RB	KNR-W 2-02 1208-03 analiza indywidualna	Pochwyty stalowy ocynkowany malowany proszkowo na wspornikach	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	STWiO d.6 RB	KNR-W 2-02 1207-02 analiza indywidualna	Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją projektową 30,0	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
55	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 286x120 cm na cięgnach zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
56	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 250x120 cm na cięgnach zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
57	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 225x120 cm na cięgnach zgodnie z dokumentacją projektową 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
58	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 170x120 cm na cięgnach zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
59	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Daszek zewnętrzny szklany 180x120 cm na cięgnach zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
60	STWiO d.6 RB	analiza indywidualna	Zadaszenie nad wejściem do kotłowni (konstrukcja aluminiowa, pokrycie z blachy cynkowanej na rąbek stojący) zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
7			Winda dla osób niepełnosprawnych			
61	STWiO d.7 RB	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy dla osób niepełnosprawnych w gotowym szybie zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8			Dach			
62	STWiO d.8 RB	analiza indywidualna	Przeróbka dachu w miejscu szybu windowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
9			Docieplenie ścian			
63	STWiO d.9 RB	KNR AT-31 0204-03	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach <szyb windy>[(1,84*2+1,74)*9,5]-(1,15*2,0)	m ² m ²	 49,190	
					RAZEM	49,190
64	STWiO d.9 RB	KNR 0-23 2612-01 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych spadkowych 10-15 cm do stropu windy 1,84*1,74	m ² m ²	 3,202	
					RAZEM	3,202

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	STWiO d.9 RB	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa gr. 1,5 mm); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach <drzwi windy>(1,15+2,0*2)*0,23	m ² m ²	 1,185	
					RAZEM	1,185
66	STWiO d.9 RB	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły - płyty styropianowe 49,190+3,202+1,185	m ² m ²	 53,577	
					RAZEM	53,577
67	STWiO d.9 RB	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - łączenie z istniejącym budynkiem <murek na zewnątrz dzielący szkołę i przedszkole>8,5*2 <szyb windy>[8,5*2]	m m m	 17,000 17,000	
					RAZEM	34,000
68	STWiO d.9 RB	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego <murek na zewnątrz dzielący szkołę i przedszkole>8,5*2 <szyb windy>9,5*2+1,15+2,0*2	m m m	 17,000 24,150	
					RAZEM	41,150
69	STWiO d.9 RB	analiza indywidualna	Konstrukcja z drewna impregnowanego do ułożenia blachy na rąbek na stropie windy 1,84*1,74	m ² m ²	 3,202	
					RAZEM	3,202
70	STWiO d.9 RB	NNRNKB 202 0525-02 analiza indywidualna	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną rąbek 3,202	m ² m ²	 3,202	
					RAZEM	3,202
71	STWiO d.9 RB	NNRNKB 202 0541-02 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,84+1,74)*2*0,5	m ² m ²	 3,580	
					RAZEM	3,580
72	STWiO d.9 RB	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 60	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
73	STWiO d.9 RB	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 60	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
10			Zagospodarowanie terenu			
74	STWiO d.10 RB	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta 30,0/1000	ha ha	 0,030	
					RAZEM	0,030
75	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0806-01 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - kostka przekazać Inwestorowi 30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
76	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
77	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5,0	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 5,0	m ² m ²	 5,000	 5,000
79	STWiO d.10 RB	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II i innych odpadów z rozbiórki 30*0,2	m ³ m ³	 6,000	 6,000
80	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 25	m m	 25,000	 25,000
81	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20 <obrzeża>(0,1*0,08*2)*25	m ³ m ³	 0,400	 0,400
82	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	 25,000	 25,000
83	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
84	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5 (docelowa grubość warstwy 5 cm) 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
85	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo KŁSM 31,5/63 mm Krotność = 0,8 (docelowa gr. warstwy 12 cm) 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
86	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - KŁSM 0/31,5 mm 30,0	m ² m ²	 30,000	 30,000
87	STWiO d.10 RB	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa kolorowa 30,0	m ² m ²	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000