



MIASTO PROJEKT CZĘSTOCHOWA

Spółka z o.o.

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15
tel./fax. (034) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@mpczest.pl

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu:

**MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38
CZĘSTOCHOWA, UL. OKULICKIEGO 63
- ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ**

*JED. EWID.: 246401_1 – m. CZĘSTOCHOWA
Dz. ewid. 39/8, obręb 80;*

Temat opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

- REMONT ELEWACJI - TERMOMODERNIZACJA

Inwestor:

**Gmina Częstochowa
Ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa**

Nr umowy:

CRU/327/IŻ/449/19-519/PW/2019

Data opracowania:

październik, 2019 r.

Przedmiar robót

Obiekt	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63
Rodzaj robót	REMONT ELEWACJI - TERMOMODERNIZACJA
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45410000-4 - Tynkowanie 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45442100-8 - Roboty malarskie 45431000-7 - Kładzenie płytek
Lokalizacja	JED. EWID.: 246401_1 – m. CZĘSTOCHOWA Dz. ewid. 39/8, obręb 80
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42 – 217 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA Sp z o.o. CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15

Charakterystyka obiektu

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu elewacji (termomodernizacja) Miejskiego Przedszkola nr 38 wraz z kolorystyką. Remont obejmować będzie również wymianę części stolarki okiennej i drzwiowej oraz wymianę podsufitki okapu istniejącego dachu.

Budynek zlokalizowany jest przy ul. Okulickiego 63 w Częstochowie.

ZAKRES OPRACOWANIA

Roboty elewacyjne:

skucie tynków – ok. 35 % pow. ścian,
zaizolowanie ścian piwnicznych i fundamentowych,
ocieplenie ścian wraz ze ścianami piwnicznymi i fundamentowymi,
wykonanie tynków zewnętrznych,
ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją,
wymiana obróbek blacharskich,
wymiana drewnianej podsufitki na PCV,
demontaż istn. rynien i rur spustowych stalowych i montaż nowych stalowych,
remont schodów zewnętrznych,
wymiana części drzwi zewnętrznych,
wymiana części okien,
wymiana drzwi wraz z przeszkleniami – wejścia do budynku od strony wschodniej i południowej,
malowanie balustrady po uprzednim oczyszczeniu,
malowanie krat okiennych okien piwnicznych,
demontaż i montaż instalacji odgromowej, monitoringu itp.,
demontaż i montaż wszelakich tablic,

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO PRZEDMIARU

- podstawy do wyliczania nakładów : KNR, KNNR

odwóz na odl. 10 km.

Niniejszy przedmiar został sporządzony w oparciu o :

- Projekt budowlany opracowany w październiku 2019 r.
przez Miastoprojekt Częstochowa Spółka z o.o. Częstochowa
ul. Szymanowskiego 15
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.
Dz. U. Nr. 130 Poz. 1389

Przedmiar robót

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
				<i>DEMONTAŻ</i>		
1	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Demontaż wszelkich urządzeń, tabliczek itp. przyjęto 10	szt.	10
razem					szt.	10
2	KNR 4-01 0535/06	SST.01.02	45110000-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*8,2	m	57,4
razem					m	57,4
3	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Demontaż instalacji odgromowej	kpl	1
4	KNR 4-01 0535/04	SST.01.02	45110000-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28,5+6,2+18,2+6,5	m	59,4
razem					m	59,4
5	KNR 4-01 0535/08	SST.01.02	45110000-1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 130*0,6	m2	78
razem					m2	78
				<i>WYKUCIA W ŚCIANACH</i>		
6	KNR 4-01 0354/06	SST.01.02	45110000-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 4+16	szt	20
razem					szt	20
7	KNR 4-01 0354/07	SST.01.02	45110000-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1+1+2	szt	4
razem					szt	4
8	KNR 4-01 0354/08	SST.01.02	45110000-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 (2,28+1,2)*4,84	m2	16,843
razem					m2	16,843
9	KNR 4-01 0354/10	SST.01.02	45110000-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 1,0*2,05+2,4*1,1 2,28*3,25+1,5*3,08+1,86*2,72+3,3*2,66	m2 m2	4,69 25,867
razem					m2	30,557
10	KNR 4-01 0354/09	SST.01.02	45110000-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	2
				<i>PODBITKA OKAPÓW</i>		
11	KNR 4-01 0414/01	SST.01.02	45110000-1	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 19mm na styk-p/a rozebranie podsufitki (0,4+0,2)*(28,5+18,0*2+4,8)	m2	41,58
razem					m2	41,58
12	KNR 2-02s 2007/02	SST.01.02	45110000-1	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych-konstrukcja pod podsufitkę (0,4+0,2)*(28,5+18,0*2+4,8)	m2	41,58
razem					m2	41,58
13	KNR 2-02s 2007/02	SST.01.02	45110000-1	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych-konstrukcja pod podsufitkę (0,4+0,2)*(28,5+18,0*2+4,8)	m2	41,58
razem					m2	41,58
14	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Montaż dekoracyjnej podsufitki z PVC	m2	41,58
				2. DOCIEPLENIE		
				2.1. ŚCIANY FUNDAMENTOWE		
15	KNR 2-01 0215/06	SST.06.00	45320000-6	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,40m3 0,7*1,0*(7,5+30,4+7,5)*0,2 1,6*1,2*(1,2+9,2+6,25+18,0+6,0+17,6+12,5)*0,2	m3 m3	6,356 27,168
razem					m3	33,524
16	KNR 2-01 0218/08	SST.06.00	45320000-6	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 2,50m3		

Przedmiar robót
MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŚTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				0,7*1,0*(7,5+30,4+7,5)*0,8 1,6*1,2*(1,2+9,2+6,25+18,0+6,0+17,6+12,5)*0,8	m3	25,424
					m3	108,672
					razem	134,096
17	KNR 0-17 2608/01	SST.06.00	45320000-6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,0*(7,5+30,4+7,5) 1,2*(1,2+9,2+6,25+18,0+6,0+17,6+12,5) 4,1+7,3+7,6+6,2+4,96+3,7+10,3+0,6+3,23	m2	45,4
					m2	84,9
					m2	47,99
					razem	178,29
18	KNR 2-02 0603/05	SST.06.00	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	178,29
19	KNR 2-02 0603/06	SST.06.00	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	178,29
20	KNR 0-23 2614/02	SST.06.00	45320000-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - p/a ocieplenie - polistyren ekstrudowany XPS gr 10 cm	m2	178,29
21	KNR 2-02s 0616/04	SST.06.00	45320000-6	Izolacje z papy asfaltowej pionowe na sucho jedna warstwa-p/a ułożenie folii kubelkowej 45,4+84,9		
					m2	130,3
					razem	130,3
22	KNR 0-23 2612/06	SST.06.00	45320000-6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi-dodatkowa siatka wzmacniająca	m2	47,99
23	KNR 0-23 0931/01	SST.06.00	45320000-6	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	47,99
24	KNR 2-02s 0921/01	SST.04.04	45431000-7	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	47,99
25	KNR 2-01 0230/01	SST.06.00	45320000-6	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 0,7*1,0*(7,5+30,4+7,5)*0,9 1,6*1,2*(1,2+9,2+6,25+18,0+6,0+17,6+12,5)*0,9	m3	28,602
					m3	122,256
					razem	150,858
26	KNR 2-01 0320/02	SST.06.00	45320000-6	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 0,7*1,0*(7,5+30,4+7,5)*0,1 1,6*1,2*(1,2+9,2+6,25+18,0+6,0+17,6+12,5)*0,1	m3	3,178
					m3	13,584
					razem	16,762
27	KNR 2-01 0236/01	SST.06.00	45320000-6	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi (150,858+16,762)*0,5		
					m3	83,81
					razem	83,81
28	KNR 2-01 0236/03	SST.06.00	45320000-6	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	83,81
				2.2. NADZIEMIE		
				<i>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</i>		
29	KNR 4-01 0701/05	SST.01.02	45110000-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej ELEWACJA WSCHODNIA 101,2-1,06*1,04*8 = 92,381 50,48-0,52*0,47*6 = 49,014 61,0-1,63*1,89*6+6,59 = 49,106 0,16*11+0,46 = 2,22 ELEWACJA POŁUDNIOWA (86,9-1,63*1,89*8)*2+10,3*2+3,75 = 148,859 ELEWACJA ZACHODNIA 102,5-(1,15*1,12*2+1,17*1,65*4+1,08*1,04*8) = 83,216 ELEWACJA PÓŁNOCNA 166,75-(1,15*1,65*8+0,52*0,47*2) = 155,081 (92,381+49,014+49,106+2,22+148,859+83,216+155,081)*0,35	m2	202,957
					razem	202,957
30	KNR 4-01 0727/03	SST.04.02	45410000-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	202,957
31	KNR 4-01 0722/01	SST.04.02	45410000-4	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach (92,381+49,014+49,106+2,22+148,859+83,216+155,081)*0,65	m2	376,92
					razem	376,92
32	KNR 0-17 2608/01	SST.04.02	45410000-4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 92,381+49,014+49,106+2,22+148,859+83,216+155,081	m2	579,877
					razem	579,877
				<i>MONTAŻ NOWEJ STOLARKI</i>		
33	KNR 2-02 1203/02	SST.04.06	45421100-5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2		

Przedmiar robót

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŚTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1,0*2,2*2+2,05*1,0+2,4*1,1	m2	9,09
				razem	m2	9,09
34	KNR 0-19 1023/08	SST.04.06	45421100-5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2		
				O1 1,2*0,9*2	m2	2,16
				O2 1,2*0,55*4	m2	2,64
				razem	m2	4,8
35	KNR 0-19 1023/01	SST.04.06	45421100-5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2		
				O3 0,55*0,6*16	m2	5,28
				razem	m2	5,28
36	KNR 0-19 1023/07	SST.04.06	45421100-5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2		
				O4 1,15*1,65	m2	1,9
				razem	m2	1,9
				<i>MONTAŻ DRZWI I OKIEN ALUMINIOWYCH</i>		
37	KNNR 7 0503/03	SST.04.06	45421100-5	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2		
				AL2 4,84*2,28	m2	11,04
				AL5 4,37*3,14	m2	13,72
				razem	m2	24,76
38	KNNR 7 0503/02	SST.04.06	45421100-5	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 2m2		
				AL4 3,04*0,57*2	m2	3,47
				razem	m2	3,47
39	KNNR 7 0505/01	SST.04.06	45421100-5	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 7m2		
				2,28*3,25+1,5*2,18+0,9*1,5*0,7+2,72*1,86+3,3*2,66	m2	25,46
				razem	m2	25,46
				<i>OCIEPLENIE</i>		
40	KNR 0-23 2615/02	SST.06.00	45320000-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -tynk silikonowy		
				579,877	m2	579,877
				TYNK AKRYLOWY -(0,75*2+0,4+0,16*11+0,46+3,75+0,75*4+0,466+0,67*2)	m2	-12,676
				PŁYTKI KLINKIEROWE -(6,59+10,3*2)	m2	-27,19
				razem	m2	540,011
41	KNR 0-23 2615/02	SST.06.00	45320000-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -tynk akrylowy		
				TYNK AKRYLOWY 0,75*2+0,4+0,16*11+0,46+3,75+0,75*4+0,466+0,67*2	m2	12,676
				razem	m2	12,676
42	KNR 0-23 2615/02	SST.06.00	45320000-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr 14 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -płytki klinkierowe		
				PŁYTKI KLINKIEROWE 6,59+10,3*2	m2	27,19
				razem	m2	27,19
43	KNR 0-23 2615/10	SST.06.00	45320000-6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
				7,6*13+1,12*4+1,65*8+1,04*16+1,85*32+1,04*16+1,89*12+1,65*16+0,47*4+0,49*22+1,2*8+1,15*6+1,6*8*2+1,6*6+0,57*6+1,15*8+1,12*4+0,52*7	m	343,14
				razem	m	343,14
44	KNR 0-23 2615/11	SST.06.00	45320000-6	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
				55,6+52,0	m	107,6
				razem	m	107,6
45	KNNR 7 0507/04	SST.06.00	45320000-6	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające-montaż parapetów aluminiowych		
				1,4*8+1,35*6+1,8*8*2+1,26*8+1,8*6+0,8*6+0,72*2+1,35*8+1,32*4+0,72*7+2,3*2+3,05	m	103,99
				razem	m	103,99
46	KNR 2-02 2601/05	SST.06.00	45320000-6	Docieplenie styropianem i jedną warstwą siatki - dodatkowa warstwa siatki (parter)		
				(29,5-2,1+20,0+28,5+13,5+11,8)*3,5	m2	354,2
				-(1,15*1,65*2+1,06*1,05*4+1,63*1,87*8+1,06*1,05*4+1,63*1,87*3+0,52*0,47*4+1,15*1,65*4)	m2	-54,796

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŚTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	299,404
47	KNR 2-02 0925/01	SST.06.00	45320000-6	Oślonę okien folią polietylenową		
				(1,15*1,12*2+1,17*1,65*4+1,08*1,04*8+1,15*1,65*8+0,52*0,47*21,06*1,04*8+0,52*0,47*6+1,63*1,89*8*2)*1,1	m2	140,849
				(1,12*0,49*4+0,52*0,49*7+8,01*1,7+2,82*7,5+1,12*0,49*4)*1,1	m2	45,035
				razem	m2	185,884
48	Kalkulacja indywidualna	SST.06.00	45320000-6	Ponowny montaż instalacji odgromowej(instalacja prowadzona w grubościennych rurach izolacyjnych pod ociepleniem)	kpl	1
				OBRÓBKI BLACHARSKIE		
49	KNR 2-02s 0508/04	SST.06.00	45320000-6	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm- p/a rynny z blachy stalowej ocynkowanej	m	59,4
50	KNR 2-02s 0510/02	SST.06.00	45320000-6	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm o średnicy 10cm -p/a rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	57,4
51	KNNR-W 2 0504/05	SST.06.00	45320000-6	Obróbki włazów i okien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej 0,50mm w dachach krytych papą lub dachówką - obróbka wylazu	szt	2
52	KNR 2-02s 0506/02	SST.06.00	45320000-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
				78	m2	78
				razem	m2	78
				KOMINY		
53	KNR 0-23 2615/02	SST.06.00	45320000-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -tynk silikonowy		
				(0,55+0,3)*2*7*1,2	m2	14,28
				(0,75+1,65)*2*1,2	m2	5,76
				0,7*4*1,2	m2	3,36
				(0,7+0,35)*2*1,2	m2	2,52
				(0,45+0,35)*2*1,2	m2	1,92
				0,6*4*1,2	m2	2,88
				(0,5+0,3)*2*2*1,2	m2	3,84
				(0,55+0,5)*2*1,2	m2	2,52
				0,35*4*1,2	m2	1,68
				(0,5+0,3)*2*1,2*4	m2	7,68
				razem	m2	46,44
54	KNR 2-02s 0219/05	SST.06.00	45320000-6	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
				0,75*0,5*7	m2	2,625
				0,95*1,85	m2	1,758
				0,9*0,9	m2	0,81
				0,9*0,55	m2	0,495
				0,65*0,55	m2	0,358
				0,8*0,8	m2	0,64
				0,7*0,5*2	m2	0,7
				0,75*0,7	m2	0,525
				0,55*0,55	m2	0,303
				0,7*0,5*4	m2	1,4
				razem	m2	9,614
55	KNR 2-02s 0506/02	SST.06.00	45320000-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka nakryw kominowych		
				0,85*0,6*7	m2	3,57
				1,05*1,95	m2	2,048
				1,0*1,0	m2	1
				1,0*0,65	m2	0,65
				0,75*0,65	m2	0,488
				0,9*0,9	m2	0,81
				0,8*0,6*2	m2	0,96
				0,85*0,8	m2	0,68
				0,65*0,65	m2	0,423
				0,8*0,6*4	m2	1,92
				razem	m2	12,549
				OCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIA KONDYGNACJĄ		
56	KNR 2-02 0607/01	SST.06.00	45320000-6	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
				-0,55*0,3*7	m2	-1,155
				-0,75*1,65	m2	-1,238
				-0,7*0,7	m2	-0,49
				-0,7*0,35	m2	-0,245
				-0,45*0,35	m2	-0,158
				-0,6*0,6	m2	-0,36
				-0,5*0,3*2	m2	-0,3
				-0,55*0,5	m2	-0,275

Przedmiar robót

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-0,35*0,35 -0,5*0,3*4 39,7+318+25,9+81,5	m2 m2 m2	-0,123 -0,6 465,1
				razem	m2	460,156
57	KNR 2-02 0613/03	SST.06.00	45320000-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	460,156
58	KNR 2-02 0613/04	SST.06.00	45320000-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	460,156
59	KNR 2-02s 0506/02	SST.06.00	45320000-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 55,5*0,7 14,8*0,6 1,5*4*0,35	m2 m2 m2	38,85 8,88 2,1
				razem	m2	49,83
60	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Montaż wszelkich urządzeń, tabliczek itp. przyjęto 10	 szt.	 10
				razem	szt.	10
				RUSZTOWANIE		
61	KNR 2-02 1610/02	SST.06.00	45320000-6	Rusztowania ramowe zewnętrzne wys.do 16 m 115*7,8	 m2	 897
				razem	m2	897
62	KNR 2-02 1613/02	SST.06.00	45320000-6	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	897
63	KNNR 2 1505/01	SST.06.00	45320000-6	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	897
				2.3. WYWÓZ GRUZU		
64	KNR 4-01 0108/11	SST.01.02	45110000-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km skuty tynk 0,015*202,957 drewno przyjęto 5 stolarka i ślusarka -przyjęto 8 dodatkowy gruz 2	m3 m3 m3 m3	3,044 5 8 2
				razem	m3	18,044
65	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	SST.01.02	45110000-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	18,044
66	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Oplata środowiskowa wg. Sekocenbud - zeszyt 35/2018(1805)- beton,gruz 1,4*18,044	 t	 25,262
				razem	t	25,262
67	Kalkulacja indywidualna	SST.01.02	45110000-1	Oplata za składowanie wg. Sekocenbud - zeszyt 35/2018(1805)-beton, gruz 25,262	 t	 25,262
				razem	t	25,262
				3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
				MALOWANIE		
68	KNR 7-12 0102/02	SST.04.03	45442100-8	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości-czyszczenie balustrad i krat przyjęto 15	m2 razem	15 15
69	KNR 7-12 0101/02	SST.04.03	45442100-8	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	15
70	KNR 7-12 0208/02	SST.04.03	45442100-8	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	15
71	KNR 7-12 0221/02	SST.04.03	45442100-8	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	15
72	KNR 7-12 0224/02	SST.04.03	45442100-8	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	15
73	KNR 7-12 0213/02	SST.04.03	45442100-8	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	15
				REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
74	KNR 4-01 0203/10	SST.04.04	45431000-7	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych (5,42*1,14+0,15*9*1,14+5,87*1,5+10*0,15*1,5)*0,25	m3	4,693

Przedmiar robót
MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŚTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3	4,693
75	KNR 4-01 0807/01	SST.04.04	45431000-7	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1,0dm2	miejsce	15
76	KNR 2-02 0603/05	SST.04.04	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0,15*9*1,14+10*0,15*1,5	m2	3,789
				razem	m2	3,789
77	KNR 2-02 0603/06	SST.04.04	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,789
78	KNR 2-02 0602/05	SST.04.04	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 5,42*1,14+5,87*1,5	m2	14,984
				razem	m2	14,984
79	KNR 2-02 0602/06	SST.04.04	45431000-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	14,984
80	KNR 2-02 1121/01	SST.04.04	45431000-7	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 14,984+3,789	m2	18,773
				razem	m2	18,773
81	KNR 2-02 1121/03	SST.04.04	45431000-7	Okładziny schodów z płytek 15x15cm układanych na klej metodą kombinowaną- podesty 2,72*1,5+2,62*1,14	m2	7,067
				razem	m2	7,067
82	KNR 2-02 1121/03	SST.04.04	45431000-7	Okładziny schodów z płytek 15x15cm układanych na klej metodą kombinowaną- stopnie 18,773-7,067	m2	11,706
				razem	m2	11,706

Spis działów przedmiaru robót

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Nr	Opis
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	DOCIEPLENIE
2.1.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE
2.2.	NADZIEMIE
2.3.	WYWÓZ GRUZU
3.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zestawienie materiałów

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŚTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,099		
2	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,179		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	5,47		
4	Bitumiczna masa izolująca	kg	861,097		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm powlekana	kg	33,6		
6	Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50mm	kg	106,92		
7	Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50mm	kg	90,118		
8	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5 mm, powłoka poliester	m2	180,129		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,835		
10	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,161		
11	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,117		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,061		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,135		
14	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8,073		
15	Drzwi stalowe	kg	309,06		
16	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	741,686		
17	Emalia chlorokauczukowa chemoodporna do natrysku pneumatycznego	dm3	1,74		
18	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	2,07		
19	Emulsja gruntująca	kg	125,263		
20	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,695		
21	Farba ftalowa modyfikowana do gruntowania dla okrętownictwa do ochrony biernej, czerwona tlenkowa	dm3	1,935		
22	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,727		
23	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,636		
24	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,105		
25	Folia kalandrowana z PCW	m2	71,249		
26	Folia kubełkowa	m2	149,845		
27	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	552,187		
28	Gips budowlany szpachlowy	kg	46,014		
29	Grys marmurowy	t	0,015		
30	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,644		
31	Haki do muru	kg	10,764		
32	Kątowniki aluminiowe	m	403,533		
33	Kołki do wstrzeliwania	szt	212,058		
34	Kołki rozporowe plastikowe	szt	565,65		
35	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	277,608		
36	Kotwy	szt	151,104		
37	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	82,828		
38	Listwy cokołowe	m	112,98		
39	Listwy iglaste kl.III	m3	0,36		
40	Łączniki stalowe	szt	5.210,958		
41	Masa klejąca	m3	0,883		
42	Okna aluminiowe nieotwierane	m2	24,76		
43	Okna aluminiowe nieotwierane	m2	3,47		
44	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	4,8		
45	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1,9		
46	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	5,28		
47	Olej lniany	kg	0,03		
48	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	519,976		
49	Papier ścierny	ark	10,635		
50	Parapety aluminiowe	m	103,99		
51	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.654,052		
52	Pasta podłogowa	kg	0,015		
53	Pianka poliuretanowa	dm3	4,899		
54	Pianka poliuretanowa	kg	6,376		
55	Piasek do zapraw	m3	6,983		
56	Płytki gresowe antypoślizgowe	m2	7,279		
57	Płytki gresowe rowkowane	m2	12,057		
58	Płytki klinkierowe	m2	28,55		
59	Płytki klinkierowe elewacyjne 215x22x65 mm25x12cm	m2	44,151		
60	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,179		
61	Płyty pomostowe robocze	m2	5,472		
62	Płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm	m2	48,762		

Zestawienie materiałów

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm	m2	28,55		
64	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	580,322		
65	Płyty z wełny mineralnej skalnej gr. 15 cm	m2	483,164		
66	Płyty z wełny mineralnej skalnej gr. 20 cm	m2	483,164		
67	Podsufitka z PVC	m2	43,659		
68	Polistyren ekstrudowany gr 10 cm	m2	187,205		
69	Preparat gruntujący	kg	35,658		
70	Przegrody aluminiowe z drzwiami oszklonymi	m2	25,46		
71	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,538		
72	Siatka osłonowa	m2	125,58		
73	Siatka z włókna szklanego	m2	765,338		
74	Siatka z włókna szklanego St-17/1,1m	m2	328,147		
75	Silikon	dm3	1,088		
76	Silikon	kg	9,687		
77	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	6,523		
78	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	82,812		
79	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	4,546		
80	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	18,942		
81	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	118,8		
82	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,284		
83	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,528		
84	Woda	m3	2,705		
85	Wyprawa tynkarska	kg	14,397		
86	Wyprawa tynkarska akrylowa	kg	54,507		
87	Wyprawa tynkarska silikonowa	kg	2.521,739		
88	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,269		
89	Zaprawa cementowa M12	m3	0,208		
90	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,091		
91	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	1,497		
92	Zaprawa klejąca	kg	186,791		
93	Zaprawa klejowa	kg	6.587,654		
94	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	191,96		
95	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.788,249		
96	Zaprawa spoinująca	kg	15,019		
97	Złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,03		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZEŃSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,025		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	1,079		
3	Koparka gąsienicowa 2,50m3	m-g	1,354		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,025		
5	Rusztowania ramowe	m-g	91,584		
6	Rusztowanie	m-g	0,897		
7	Samochód dostawczy	m-g	4,158		
8	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	31,082		
9	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	32,997		
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1,055		
11	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,037		
12	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	5,9		
13	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	52,288		
14	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,6		
15	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	19,619		
16	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	2,598		
17	Żuraw okienny przenośny	m-g	5,638		
18	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,547		
19	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	22,684		
	Razem		285,167		

Zestawienie robocizny

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE nr 38 CZĘSTOCHOWA, ul. OKULICKIEGO 63

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	18,452		
2	Blacharze gr.II	r-g	201,138		
3	Blacharze gr.III	r-g	4,95		
4	Cieśle gr.II	r-g	37,602		
5	Dekarze gr.II	r-g	273,785		
6	Dekarze gr.III	r-g	126,378		
7	Malarze gr.II	r-g	17,158		
8	Montażysty gr.II	r-g	49,796		
9	Montażysty gr.III	r-g	49,796		
10	Monterzy gr.II	r-g	74,949		
11	Murarze gr.II	r-g	14,18		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	53,192		
13	Robocizna	r-g	351,624		
14	Robotnicy	r-g	611,25		
15	Robotnicy gr.I	r-g	1.367,995		
16	Robotnicy gr.II	r-g	29,284		
17	Tynkarze gr.II	r-g	1.059,394		
18	Tynkarze gr.III	r-g	1.299,834		
		Razem	5.640,757		