

WYKONAWCA

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Zielonej Górze
ul. Bolesława Chrobrego 7
65-043 Zielona Góra

FORMULARZ CENOWY - ROBOTY BUDOWLANE

**Wykonanie zadania nr 24600 "Remont budynków garażowych
nr 7,8 i 9 zlokalizowanych na terenie JW 4408 Sulechów"**

Lp.	Nr. Spec tech	Zakres prac / robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (zł)
1		GARAŻ NR 7				
1.1		ROBOTY ROZBIORKOWE				
1.1.1		ROZBIÓRKI DACH				
1	SST- B 01.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 80.25*2	m	160,50		
2	SST- B 01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.3*8	m	34,40		
3	SST- B 01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 80.25*2*0.25 <okap> 8.55*0.4*4	m²	53,81		
4	SST- B 01.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów 80.25*2*0.4+8.55*4*0.4	m²	77,88		
5	SST- B 01.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów 80.25*2*0.4+8.55*4*0.4	m²	77,88		
6	SST- B 01.00	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm- demontaż wywiewiaków dachowych z podstawami	szt.	16,00		
5	SST- B 01.00	utyliczacja papy 77.880*2*2.5/1000	t	0,39		
1.1.2		ROZBIÓRKI ZEWNĘTRZNE-				
8	8SST- B 01.00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych-ANALOGIA zerwanie opaski betonowej z płyt panwiowych (17.2*2+81.2)*0.6	m²	69,36		
9	SST- B 01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.7*1.1*4	m²	7,48		
10	SST- B 01.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.7*1.1*4	m²	7,48		
11	SST- B 01.00	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	21,00		
12	SST- B 01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2- ANALOGIA- Wykucie obramowania kanału obsługowego	m²	9,45		
13	SST- B 01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-ANALOGIA rozbiórka pustaków szklanych 1.7*1.1*21	m²	39,27		
13	SST- B 01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.7*1.1*0.25*4	m³	1,87		
15	SST- B 01.00	Skucie zmurszałych tynków (328.5-2*21)*0.8 <el. południowa> (79.8-3*2)*0.8<el.zachodnia> (79.8-2*2)*0.8<el.wschodnia>	m²	348,88		
16	SST- B 01.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej- wyrównanie ściany pod okapem pod tynki 80.2*0.4<el. południowa>	m³	32,08		
1.1.3		ROZBIÓRKI WEWNĘTRZNE				
17	SST- B 01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 5.5*79	m²	434,50		
18	SST- B 01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości-krotność 3 434.500	m²	434,50		
19	SST- B 01.00	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich gr 30cm 5.5*79*0.3	m³	130,35		
20	SST- B 01.00	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	21,00		
21	SST- B 01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.1	m²	3,15		

22	SST- B 01.00	Skucie zmuśrzałych tynków	m²	50,00		
23	SST- B 01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 100m celem skruszenia 434.500*0.15 39.270*0.12 poz.8*0.08 poz.14 348.880*0.015 32.080*0.04	m³	83,82		
24	SST- B 02.00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz podbudowy	m³	130,35		
1.2		ROBOTY DACHOWE				
25		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	20,00		
26	SST- B 03.00	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 8.55*4*0.25*0.2 <zczty> 80.25*0.25*0.2 <okap>	m³	5,72		
27	SST- B 04.00	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 80.25*8.55*2	m²	1372,28		
27	SST- B 04.00	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho-izolacja pod blachą okapową (80.25*2+8.55*4)*0.5	m²	97,35		
27	SST- B 04.00	Wykonanie i montaż blachy okapowej- blacha ocynkowana gr 2mm (80.3*2+8.8*4)*0.5	m²	97,90		
30	SST- B 04.00	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm- wywietrzniki o średnicy 250mm z blachy nierdzewnej wraz z podstawą	szt.	16,00		
27	SST- B 04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-Analogia styropian klejony do podłoża klejem polieuretanowym 80.3*8.8*2	m²	1413,28		
32	SST- B 04.00	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m²	1413,28		
33	SST- B 04.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Pierwsza warstwa z papy podkładowej min 4 mm na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS mocowanej do podłoża betonowego poprzez 10 cm styropianu - mechanicznie. Druga warstwa papa wierzchniego krycia min 5mm na włókninie poliestrowej 80.3*8.8*2	m²	1413,28		
34	SST- B 04.00	Obróbki dachowe wywietrzników dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0.7*4*16	mb obwodu	44,80		
35	SST- B 04.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku-50%rynien z demontażu 80.3*2	m	160,60		
36	SST- B 04.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku- blacha tytan cynk 80.3*2*0.25<pas nadrynowy> 8.8*4*0.35+8.8*4*0.35*0.1<ściana szczytowa> 0.4*8.8*2<dylatacja>	m²	60,74		
37	SST- B 04.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 4.3*8	m	34,40		
1.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
1.3.1		ROBOTY MURARSKIE				
1.3.1.1		ściany wewnętrzne				
38	SST- B 03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowania otworów wentylacyjnych 0.15*0.25*21	m³	0,79		
39	SST- B 03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zamurowanie okien na całej szerokości ściany 1.7*1.1*4*0.12	m³	0,90		
1.3.2		POSAZDKI				
1.3.2.1		obszar od bram do słupów stalowych				
40	SST- B 09.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 79*5.5	m²	434,50		
41	SST- B 09.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m²	434,50		
42	SST- B 09.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	434,50		
43	SST- B 09.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-Analogia warstwa poślizgowa z folii	m²	434,50		
44	SST- B 09.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- ANALOGIA- płyta betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO PYLENOWYM W ILOŚCI 1,2KG NA 1M3 BETONU C20/25 utwardzona 434.500*0.2	m³	86,90		
45	SST- B 09.00	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	434,50		
46	SST- B 09.00	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m²	434,50		
47	SST- B 09.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 5.5*15+79		161,50		

48	SST- B 09.00	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	161,50		
1.3.2.2		obszar z nalewanym betonem				
49	SST- B 09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11.4*79	m²	900,60		
50	SST- B 09.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²	900,60		
51	SST- B 09.00	Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na ostro-ANALOGIA-posadzka betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO PYLENOWYM W ILOŚCI 1,2KG NA 1M3 BETONU C20/25 utwardzona	m²	900,60		
52	SST- B 09.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczku 15x15cm (druć 2,6-2,8mm)	m²	900,60		
53	SST- B 09.00	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	900,60		
54	SST- B 09.00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m²	900,60		
55	SST- B 09.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 10.8*15+79	m	241,00		
56	SST- B 09.00	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	241,00		
1.3.3		STOLARKA				
1.3.3.1		stolarka okienna i drzwiowa				
57	SST- B 05.00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- okna stałe z pcv brązowe dzielone na 2 pola , wypełnienie z poliwęglanu dwukomorowego montowane z licem ściany zewnętrznej wraz z obróbką zewnętrzną . 1.76*1.14*26	m²	52,17		
58	SST- B 05.00	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe -drzwi stalowych 105x205mm wewnętrznych z zamkiem patentowym, blokadami antywyważeniowymi, stalowymi klamkami wraz z ościeżnicą 2.05*1.03	m²	2,11		
1.3.3.2		ślusarka				
59	SST- B 05.00	Drabiny z rur stalowych i prętów o dług. do 6.0 m-drabina z 4 pałkami z płaskownika 50x5 od wysokości 2,8m i pretami pionowymi z pręta fi 10mm. Długości drabiny 507c m, szczeble z pręta fi 16 co 30 cm szer 60cm, poręcz z rury 63mm. (3.79*5.1*2)+(14*1.58*0.6)+(4*3.25*2.12)+(7*2.51*0.617)	kg	90,33		
60	SST- B 05.00	Drzwiczki stalowe ocynkowane osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2- drzwiczki stalowe w ramie montowane w otworze 25x20cm od strony wewnętrznej	szt.	26,00		
61	SST- B 05.00	Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 0,28m x 0,33m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm montowana do muru ceglanego przy pomocy dybli metalowych fi 8 mm z nakrętką samozrywną przez ramę z kątownika 26*0.33	mb ramy	8,58		
62	SST- B 05.00	Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 1,89m x 1,25m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm z stężeniami pionowymi z płaskownika. Ramy z 1.89*26	mb ramy	49,14		
63	SST- B 05.00	Ograniczniki otwarcia bram . Montowane do góry ramy bramy. Ograniczające otwarcie bram 23*2	szt	46,00		
1.3.4		ROBOTY MALARSKIE				
1.3.4.1		garaże				
64	SST- B 08.00	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa 8.5*2*79*1.2<sufty>	m²	1611,60		
65	SST- B 08.00	Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej 8.5*2*79*1.2<sufty>	m²	1611,60		
66	SST- B 08.00	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (76*8+4.5*3.9-1.1*2+4.3*79)-((16.74*8+4.5*2-2.2+79)*1.8)<ściany>	m²	567,55		
67	SST- B 08.00	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -lamperie 1,8m (16.74*8+4.5*2-2.2+79)*1.8	m²	395,50		
1.3.5		konstrukcja stalowa				
68	SST- B 08.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (4.1*4)*2*3.14*0.05*12<słupy> 0.16*2*12*4<blachy> 9*(17*0.6*0.03*13+79*0.2+0.06*79*2) <dźwigary równoległe do bram> (42*0.6*0.03+17*0.2+0.06*17*2)*12 <dźwigary prostopadłe do bram>	m²	414,83		
69	SST- B 08.00	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m²	414,83		
70	SST- B 08.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych-Farba elastometal	m²	414,83		
1.3.6		RUSZTOWANIE				
71	SST- B 13.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 600	m-g	600,00		

1.3.7		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE				
1.3.7.1		tyniki i okładziny zewnętrzne				
72	SST- B 06.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (328.5-2*21)*0.8+33.5 <el. południowa> (79.8-3*2)*0.8<el.zachodnia> (79.8-2*2)*0.8<el.wschodnia>	m²	382,38		
73	SST- B 06.00	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa (80.15+17.2*2+4)*0.5	m²	59,28		
74	SST- B 07.00	Licowanie płytkami klinkierowymi na siatce z włókna szklanego klejem elastycznym mrozoodpornym o wymiarach płytek 25x6 cm ścian - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych szerokości 30cm (80.15+17.2*2+4)*0.3	m²	35,57		
1.3.7.2		tyniki wewnętrzne				
75	SST- B 06.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.2*0.3*21 <kratki went.> 1.7*1.1*4 <okna> 50<odparzenia> 50 <nad bramami >	m²	108,74		
76	SST- B 06.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.7+1.1*2)*26	m	101,40		
77	SST- B 06.00	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- podokienniki z płytek gresowych 1.7*26*0.25	m²	11,05		
1.4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
1.4.1		OPASKA BETONOWA ,CHODNIKI				
78	SST- B 02.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (17.2*2+81.2)*0.6	m²	69,36		
79	SST- B 12.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 17.2*2+81.2	m	115,60		
80	SST- B 12.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 115.600*0.02	m³	2,31		
81	SST- B 12.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 115.600	m	115,60		
82	SST- B 12.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*0.6	m	2,40		
83	SST- B 02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - skruszony gruz betonowy (17.2*2+81.2)*0.5	m²	57,80		
84	SST- B 11.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	57,80		
85	SST- B 02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 69.360*0.25	m³	17,34		
1.4.2		roboty zewnętrzne i inne				
86	SST- B 08.00	Grunтовanie podłożu budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 338-2*21 <el. południowa> (76.57-3*2)<el.zachodnia> (76.57-2*2)<el.wschodnia>	m²	439,14		
87	SST- B 08.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 439.140	m²	439,14		
88	SST- B 08.00	Wykonanie szyldu reklamowego wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi o powierzchni do 0.3 m2- wykonanie szyldu z numerem budynku o pow 0,1m2	szt.	1,00		
89		Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 0.95*78	m²	74,10		
90		Układanie pionowych paneli elewacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach.Wykończenie paneli przy bramach i bokach kątownikiem z blachy ocynkowanej	m²	74,10		
2		GARAŻ NR 8				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1.1		ROZBIÓRKI DACH				
91		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 90.95*2	m	181,90		
92		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.3*8	m	34,40		

93	SST- B 01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy. 90.5*2*0.25 <okap> 8.55*0.4*4	m²	58,93		
94		Rozebranie pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów 90.95*2*0.4+8.55*4*0.4	m²	86,44		
95		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów	m²	86,44		
96		Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm- demontaż wentryzaków dachowych z podstawami	szt.	18,00		
97		utylicacja papy poz.94*2*2.5/1000	t	0,43		
2.1.2		ROZBIÓRKI ZEWNĘTRZNE-				
98	SST- B 01.00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych-ANALOGIA zerwanie opaski betonowej z płyt panwowych (17.2*2+92)*0.6	m²	75,84		
99		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	25,00		
100		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-ANALOGIA rozbiórka pustaków szklanych 1.7*1.1*2	m²	3,74		
101		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.7*1.1*0.25*27	m³	12,62		
102		Skucie zmurszałych tynków (370.5-2*26)*0.8 <el. północna> (79.8-2*2)*0.8<el.zachodnia> (79.8-2*2)*0.8<el.wschodnia>	m²	376,08		
103		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wyrównanie ściany pod okapem pod tynki 90.5*0.4<el. północna>	m²	36,20		
2.1.3		ROZBIÓRKI WEWNĘTRZNE				
104	SST- B 01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 5.5*89.75	m²	493,63		
105		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości	m²	493,63		
106		Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich gr 30cm 5.5*89.75*0.3	m³	148,09		
107		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	25,00		
108		Skucie zmurszałych tynków	m²	70,00		
109	SST- B 02.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 100m celem skruszenia poz.104*0.15 poz.100*0.12 poz.98*0.08 poz.101 poz.102*0.015 poz.103*0.04	m³	100,27		
110	SST- B 02.00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz podbudowy	m³	148,09		
2.2		ROBOTY DACHOWE				
111	SST- B 03.00	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	25,00		
112	SST- B 04.00	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 8.55*4*0.25*0.2 <szczyty> 90.95*0.25*0.2 <okap>	m³	6,26		
113		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 90.95*8.55*2	m²	1555,25		
114		Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho-izolacja pod blachą okapową (90.95*2+8.55*4)*0.5	m²	108,05		
115		Wykonanie i montaż blachy okapowej- blacha ocynkowana gr 2mm (91.05*2+8.8*4)*0.5	m²	108,65		
116		Wentryzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm-wyentryzaki o średnicy 250mm z blachy nierdzewnej wraz z podstawą	szt.	18,00		
117		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-Analogia styropian klejony do podłoża klejem poliuretanowym 91.05*8.8*2	m²	1602,48		
118		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 91.05*8.8*2	m²	1602,48		
119		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Pierwsza warstwa z papy podkładowej min 4 mm na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS mocowanej do podłoża betonowego poprzez 10 cm styropianu - mechanicznie. Druga warstwa papa wierzchniego krycia min 5mm na włókninie poliestrowej	m²	1602,48		
120		Obróbki dachowe wentryzaków dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	50,40		

121		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku-50%rynien z demontażu	m	182,10		
122		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku- blacha tytan cynk 90.5*2*0.25 8.8*4*0.35+8.8*4*0.35*0.1 0.4*8.8*2*2	m²	72,88		
123		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 4.3*8	m	34,40		
2.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
2.3.1		ROBOTY MURARSKIE				
2.3.1.1		ściany wewnętrzne				
124	SST- B 03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowania otworów wentylacyjnych 0.15*0.25*25	m³	0,94		
125	SST- B 03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zamurowanie okien na całej szerokości ściany 1.7*1.1*4*0.12	m³	0,90		
2.3.2		POSADZKI				
2.3.2.1		obszar od bram do słupów stalowych				
126	SST- B 09.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 89.75*5.5	m²	493,63		
127		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m²	493,63		
128		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	493,63		
129		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-Analogia warstwa poślizgowa z folii	m²	493,63		
130		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- ANALOGIA- płyta betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO poz.126*0.2	m³	98,73		
131		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	493,63		
132		Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m²	493,63		
133		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 5.5*17+89.75	m	183,25		
134		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	183,25		
2.3.2.2		obszar z nalewanym betonem				
135	SST- B 09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11.4*89.75	m²	1023,15		
136		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²	1023,15		
137		Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na ostro-ANALOGIA- posadzka betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO PYLENOWYM W IŁOŚCI 1,2KG NA 1M3 BETONU C20/25 utwardzona	m²	1023,15		
138		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczku 15x15cm (druć 2,6-2,8mm)	m²	1023,15		
139		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	1023,15		
140		Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m²	1023,15		
141		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 10.8*17+89.75	m	273,35		
142		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	273,35		
2.3.3		STOLARKA				
2.3.3.1		stolarka okienna i drzwiowa				
143	SST- B 05.00	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- okna stałe z pcv brązowe dzielone na 2 pola , wypełnienie z poliwęglanu dwukomorowego montowane z licem ściany zewnętrznej wraz z obróbką zewnętrzną . 1.76*1.14*28	m²	56,18		
2.3.3.2		ślusarka				
144		Drabiny z rur stalowych i prętów o dług. do 6.0 m-drabina z 4 pałakami z płaskownika 50x5 od wysokości 2,8m i pretami pionowymi z pręta fi 10mm. Długości drabiny 507c m, szczeble z pręta fi 16 co 30 cm szer 60cm, poręcze z rury 63mm. (3.79*5.1*2)+(14*1.58*0.6)+(4*3.25*2.12)+(7*2.51*0.617)	kg	90,33		

145	SST- B 05.00	Drzwiczki stalowe ocynkowane osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2- drzwiczki stalowe w ramie montowane w otworze 25x20cm od strony wewnętrznej	szt.	26,00		
146		Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 0,28m x 0,33m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm montowana do muru ceglanego przy pomocy dybli metalowych fi 8 mm z nakrętką samozrywalną przez ramę z kątownika 26*0.33	mb ramy	8,58		
147		Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 1,89m x 1,25m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm z stężeniami pionowymi z płaskownika. Ramy z przyspawanymi "uszami" do montażu krat (4 boczne w odległości 10cm od narożników i po 1 na górze i dole w miejscach stężeń) Kraty montowane do muru ceglanego przy pomocy dybli metalowych fi 8mm z nakrętką samozrywalną 1.89*28	mb ramy	52,92		
148		Ograniczniki otwarcia bram . Montowane do góry ramy bramy. Ograniczające otwarcie bram 26*2	szt	52,00		
2.3.4		ROBOTY MALARSKIE				
2.3.4.1		garaże				
149	SST- B 08.00	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa 8.5*2*90*1.2<suity>	m²	1836,00		
150		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m²	1836,00		
151		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (76*8+4.3*90)-((16.74*8+90)*1.8)<ściany>	m²	591,94		
152		Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -lamperie 1,8m (16.74*8+90)*1.8	m²	403,06		
2.3.5		konstrukcja stalowa				
153	SST- B 08.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (4.1*4*2*3.14*0.05)*13<słupy> 0.16*2*13*4<blachy> 9*(17*0.6*0.03*14+90*0.2+0.06*90*2) <dźwigary równoległe do bram> (42*0.6*0.03+17*0.2+0.06*17*2)*13 <dźwigary prostopadłe do bram>	m²	461,89		
154		Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m²	461,89		
155		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych-Farba "elastometal"	m²	461,89		
2.3.6		RUSZTOWANIE				
156	SST- B 13.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 700	m-g	700,00		
2.3.7		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE				
2.3.7.1		tynki i okładziny zewnętrzne				
157	SST- B 06.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (370.6-2*26)*0.8+37.4 <el. południowa> (79.8-2*2)*0.8<el.zachodnia> (79.8-2*2)*0.8<el.wschodnia>	m²	413,56		
158		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa (90.5+17.2*2+4)*0.5	m²	64,45		
159	SST- B 07.00	Licowanie płytkami klinkierowymi na siatce z włókna szklanego klejem elastycznym mrozoodpornym o wymiarach płytek 25x6 cm ścian - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych szerokości 30cm (90.5+17.2*2+4)*0.3	m²	38,67		
2.3.7.2		tynki wewnętrzne				
160	SST- B 06.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.2*0.3*26 <kratki went.> 1.7*1.1*4 <okna> 70<odparzenia> 50 <nad bramami >	m²	129,04		
161		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.7+1.1*2)*28	m	109,20		
162		Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- podokienniki z płytek gresowych 1.7*29*0.25	m²	12,33		
2.4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				

2.4.1		OPASKA BETONOWA ,CHODNIKI				
163	SST- B 02.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (17.2*2+92)*0.6	m²	75,84		
164	SST- B 12.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 17.2*2+92	m	126,40		
165	SST- B 12.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.164*0.02	m³	2,53		
166	SST- B 12.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	126,40		
167	SST- B 12.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*0.6	m	2,40		
168	SST- B 02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - skruszony gruz betonowy (17.2*2+92)*0.5	m²	63,20		
169	SST- B 11.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	63,20		
170	SST- B 02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.163*0.25	m³	18,96		
2.4.2		roboty zewnętrzne i inne				
171	SST- B 08.00	Grunтовanie podłożu budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 408.6-2*29 <el. północna> (76.57-2*2)<el.zachodnia> (76.57-2*2)<el.wschodnia>	m²	495,74		
172	SST- B 08.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m²	495,74		
173	SST- B 08.00	Wykonanie szyldu reklamowego wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi o powierzchni do 0.3 m2- wykonanie szyldu z numerem budynku o pow 0,1m2	szt.	1,00		
174		Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 0.95*89	m²	84,55		
175		Układanie pionowych paneli elewacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach.Wykończenie paneli przy bramach i bokach kątownikiem z blachy ocynkowanej	m²	84,55		
3		GARAŻ NR 9				
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3.1.1		ROZBIÓRKI DACH				
176	SST- B 01.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 60.7*2	m	121,40		
177		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.3*8	m	34,40		
178		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 80.25*2*0.25 <okap> 8.55*0.4*4	m²	53,81		
179		Rozebranie pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów 60.7*2*0.4+8.55*4*0.4	m²	62,24		
180		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa-rozebranie pasa papy szerokości 40 cm wzdłuż okapu i szczytów	m²	62,24		
181		Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm- demontaż wywietrzaków dachowych z podstawami	szt.	12,00		
182		utilizacja papy	t	0,31		
3.1.2		ROZBIÓRKI ZEWNĘTRZNE-				
183	SST- B 01.00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych-ANALOGIA zerwanie opaski betonowej z płyt panwowych (17.2*2+61.8)*0.6	m²	57,72		
184		Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.7*1.1*4	m²	7,48		
185		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	17,00		
186		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-ANALOGIA rozbiórka pustaków szklanych 1.7*1.1*8+17*1.76*0.7	m²	35,90		
187		Skucie zmurszałych tynków (248.79-1.23*17)*0.8 <el. zachodnia> (79.8-4*2)*0.8<el.północna> (79.8-4*2)*0.8<el.południowa>	m²	297,18		
188		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wyrównanie ściany pod okapem pod tynki 60.7*0.4<el. południowa>	m²	24,28		
3.1.3		ROZBIÓRKI WEWNĘTRZNE				
189		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 5.5*60.15	m²	330,83		
190		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości poz.189	m²	330,83		

191	SST- B 12.00	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich gr 30cm 5.5*60.15*0.3	m³	99,25		
192		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	17,00		
193		Skucie zmurszałych tynków	m²	40,00		
194		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 100m celem skruszenia poz.189*0.15 poz.186*0.12 poz.183*0.08 1.87 poz.187*0.015 poz.188*0.04	m³	65,85		
195		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz podbudowy poz.191	m³	99,25		
3.2		ROBOTY DACHOWE				
196	SST- B 04.00	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	20,00		
197		Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 8.55*4*0.25*0.2 <szczyty> 6.08*0.25*0.2 <okap>	m³	2,01		
198		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 6.08*8.55*2	m²	103,97		
199		Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho-izolacja pod blachą okapową (6.08*2+8.55*4)*0.5	m²	23,18		
200		Wykonanie i montaż blachy okapowej- blacha ocynkowana gr 2mm (60.18*2+8.8*4)*0.5	m²	77,78		
201		Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm- wywietrzniki o średnicy 250mm z blachy nierdzewnej wraz z podstawą	szt.	12,00		
202		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-Analogia styropian klejony do podłoża klejem polieuretanowym 60.18*8.8*2	m²	1059,17		
203		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m²	1059,17		
204		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Pierwsza warstwa z papy podkładowej min 4 mm na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS mocowanej do podłoża betonowego poprzez 10 cm styropianu - mechanicznie. Druga warstwa papą wierzchniego krycia min 5mm na włókninie poliestrowej	m²	1059,17		
205		Obróbki dachowe wywietrzaków dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0.7*4*12	mb obwodu	mb obwodu		
206		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku-50%rynien z demontażu 60.18*2	m	120,36		
207		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku- blacha tytan cynk 60.18*2*0.25<pas nadrynnowy> 8.8*4*0.35+8.8*4*0.35*0.1<ściana szczytowa> 0.4*8.8*2<dylatacja>	m²	50,68		
208		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 4.3*8	m	34,40		
3.3		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
3.3.1		ROBOTY MURARSKIE				
3.3.1.1		ściany wewnętrzne				
209	SST- B 03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami- zamurowania otworów wentylacyjnych 0.15*0.25*17	m³	0,64		
3.3.2		POSADZKI				
3.3.2.1		obszar od bram do słupów stalowych				
210	SST- B 09.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60.15*5.5	m²	330,83		
211		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m²	330,83		
212		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	330,83		
213		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-Analogia warstwa poślizgowa z folii	m²	330,83		
214		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- ANALOGIA- płyta betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO poz.210*0.2	m³	66,17		
215		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	330,83		

216		Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m²	330,83		
217		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 5.5*10+60.15	m	115,15		
218		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	115,15		
3.3.2.2		obszar z nalewanym betonem				
219	SST- B 09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11.4*60.15	m²	685,71		
220		Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²	685,71		
221		Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na ostro-ANALOGIA- posadzka betonowa ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPRO PYLENOWYM W ILOŚCI 1,2KG NA 1M3 BETONU C20/25 utwardzona	m²	685,71		
222		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczku 15x15cm (druć 2,6-2,8mm)	m²	685,71		
223		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - sucha posypka nawierzchniowa 4 kg/m2 np.MULTITOP, IMPREGNAT DO BETONU	m²	685,71		
224		Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m²	685,71		
225		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 10.8*10+60.15	m	168,15		
226		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	168,15		
3.3.3		STOLARKA				
3.3.3.1		stolarka okienna i drzwiowa				
227	SST- B 05.00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- okna stałe z pcv brązowe dzielone na 2 pola , wypełnienie z poliwęglanu dwukomorowego montowane z licem ściany zewnętrznej wraz z obróbką zewnętrzną . 1.76*1.14*8 <O1> 1.76*0.7*17 <O2>	m²	37,00		
3.3.3.2		ślusarka				
228	SST- B 05.00	Drabiny z rur stalowych i prętów o dług. do 6.0 m-drabina z 4 pałkami z płaskownika 50x5 od wysokości 2,8m i pretami pionowymi z pręta fi 10mm. Długości drabiny 507c m, szczeble z pręta fi 16 co 30 cm szer 60cm, poręcz z rury 63mm. (3.79*5.1*2)+(14*1.58*0.6)+(4*3.25*2.12)+(7*2.51*0.617)	kg	90,33		
229		Drzwiczki stalowe ocynkowane osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2- drzwiczki stalowe w ramie montowane w otworze 25x20cm od strony wewnętrznej	szt.	26,00		
230		Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 0,28m x 0,33m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm montowana do muru ceglanego przy pomocy dybli metalowych 17*0.33	m	5,61		
231		Ramy z kątownika 40x40x3mm o wymiarach 26szt 1,89m x 1,25m ocynkowane wypełnione siatką zgrzewaną o oczku 25x25mm z drutu 2,9-3mm z stężeniami pionowymi z płaskownika. Ramy z przyspawanymi "uszami" do montażu krat (4 boczne w odległości 10cm od narożników i po 1 na górze i dole w miejscach stężeń) Kraty montowane do muru ceglanego przy pomocy dybli metalowych fi 8mm z nakrętką samozrywalną 1.89*8+17*1.89	m	47,25		
232		Ograniczniki otwarcia bram . Montowane do góry ramy bramy. Ograniczające otwarcie bram 17*2	szt	34,00		
3.3.4		ROBOTY MALARSKIE				
3.3.4.1		garaże				
233	SST- B 08.00	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa 8.5*2*60.15*1.2<sufty>	m²	1227,06		
234		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej 8.5*2*60.15*1.2<sufty>	m²	1227,06		
235		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (76*4+4.3*60.15)-((16.74*4+60.15)*1.8)<ściany>	m²	333,85		
236		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem -lamperie 1,8m (16.74*4+60.15)*1.8	m²	228,80		
3.3.5		konstrukcja stalowa				
237	SST- B 08.00	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (4.1*4)*2*3.14*0.05*9<slupy> 0.16*2*9*4<blachy> 9*(17*0.6*0.03*9+60.15*0.2+0.06*60.15*2) <dzwigary równoległe do bram> (42*0.6*0.03+17*0.2+0.06*17*2)*9<dzwigary prostopadłe do bram>	m²	311,65		
238		Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m²	311,65		

239		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych-Farba elastometal	m²	311,65		
3.3.6		RUSZTOWANIE				
240	SST- B 13.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 500	m-g	500,00		
3.3.7		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE				
3.3.7.1		tyniki i okładziny zewnętrzne				
241	SST- B 06.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (249.8-1.21*17)*0.8+25.39 <el. zachodnia> (79.8-4*2)*0.8<el.południowa > (79.8-4*2)*0.8<el.[północna> (4*4.5)<el.wschodnia>	m²	341,65		
242		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa (60.7+17.2*2+4)*0.5	m²	49,55		
243	SST- B 07.00	Licowanie płytkami klinkierowymi na siatce z włókna szklanego klejem elastycznym mrozoodpornym o wymiarach płytek 25x6 cm ścian - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych szerokości 30cm (60.7+17.2*2+4)*0.3	m²	29,73		
3.3.7.2		tyniki wewnętrzne				
244	SST- B 06.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.2*0.3*21 <kratki went.> 1.7*1.1*4 <okna> 30<odparzenia> 30 <nad bramami >	m²	68,74		
245		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.7+1.1*2)*8+(1.7+10.7*2)*17	m	423,90		
246	SST- B 07.00	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- podokienniki z płytek gresowych 1.7*25*0.25	m²	10,63		
3.4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
3.4.1		OPASKA BETONOWA ,CHODNIKI				
247	SST- B 02.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (17.2*2+61.8)*0.6	m²	57,72		
248	SST- B 12.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 17.2*2+61.8	m	96,20		
249	SST- B 12.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.248*0.02	m³	1,92		
250	SST- B 12.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	96,20		
251	SST- B 12.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,40		
252	SST- B 02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - skruszony gruz betonowy (17.2*2+61.8)*0.5	m²	48,10		
253	SST- B 11.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	48,10		
254	SST- B 02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.247*0.25	m³	14,43		
3.4.2		roboty zewnętrzne i inne				
255	SST- B 08.00	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 274-1.21*17 <el. zachodnia> (76.57-4*2)<el.północna> (76.57-4*2)<el.południowa> (4*4.5)<el.wschodnia>	m²	408,57		
256	SST- B 08.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m²	408,57		
257	SST- B 08.00	Wykonanie szyldu reklamowego wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi o powierzchni do 0.3 m2- wykonanie szyldu z numerem budynku o pow 0,1m2	szt.	1,00		
258		Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 0.95*58	m²	55,10		
259		Układanie pionowych paneli elewacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach.Wykończenie paneli przy bramach i bokach kątownikiem z blachy ocynkowanej	m²	55,10		

		0.95*58				
4		PLACE BETONOWE				
4.1		Rozbiórki, kruszenie				
260	SST- B 01.00	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm- Rozebranie słupów żelbetowych instalacji odgromowej wysokiej wraz z odciągami 0.3*0.3*10*38+38*2*0.4*0.4	m³	46,36		
261		Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 11*110+90*3	m	1480,00		
262		Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie- rozebranie placów betonowych 1154+1014+970	m²	3138,00		
263		Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm-krotność 3	m²	3138,00		
264		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	128,00		
265		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²	30,00		
266		KRUSZENIE GRUZU BETONOWEGO Z SŁUPÓW, ROZBIÓREK PLACÓW, POSADZEK, MURÓW, PŁYT PANWIOWYCH poz.262*0.10*2 poz.260*2 poz.23*2 poz.109*2 poz.194*2 poz.265*0.07*2 0.3*0.12*2*poz.264	t	1233,62		
4.2		Prace ziemne				
267	SST- B 02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 295+354+238	m²	887,00		
268		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m²	887,00		
269		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.267*0.8	m³	709,60		
270		Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm 3649.43+693-562-262+980.8	m²	4499,23		
271		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m²	4499,23		
272		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m²	4499,23		
273		Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat.IV o objęt.do 1.50 m³/m (86*2+62+17.4+50+39+11+20)*0.77	m³	285,98		
274		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla przepustów z rur betonowych o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III- IV- 3*8	m	24,00		
275		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 1*8.5*3	m²	25,50		
276		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z skruszonego gruzu	m³	8,16		
277		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 3*2	ściank.	6,00		
278		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 3*8.5	m	25,50		
279		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs	41,00		
4.3		Obrzeża, krawężniki				
280	SST- B 12.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,80		
281		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 16.6+10+17+28+109*2+8.1*4+3*10+34*2+16.8+12.1+5.9+3+7.7+12.53	m	478,03		
282		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.281-7.7-12.53)*(0.3*0.3)	m³	41,20		
283		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (7.7+12.53)*0.3*0.3	m³	1,82		
284		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.281-7.7-12.53	m	457,80		
285		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 7.7+12.53	m	20,23		
4.4		Place betonowe				

286	SST- B 10.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	4499,23		
287		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- GRUZ SKRUSZONY	m²	4499,23		
288		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m²	4499,23		
289		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	4499,23		
290		Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-Analogia warstwa poślizgowa z folii	m²	4499,23		
291		Płyty fundamentowe żelbetowe gr 20cm - z zastosowaniem pompy do betonu- Analogia posadzka betonowa betonu C35/45 z zbrojeniem rozproszonym stalowym Dramix w ilości 30kg /m3 betonu 4499.23*0.2	m³	899,85		
292		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m²	4499,23		
293		Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 32*18+220+16*12+80	m	1068,00		
294		Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	1068,00		
295		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej remontowanych dróg , placów opasek , ogrodzenia, chodników	ha	0,80		
			Ogółem NETTO			
			Podatek Vat 23%			
			Ogółem BRUTTO			