

BIURO PROJEKTÓW I WYCEN NIERU-
CHOMOŚCI EKKO

20-067 LUBLIN ul.Przy Stawie 2/51

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT GARAŻU,PARKINGU ORAZ MURU OPOROWEGO PRZY
URZĘDZIE MIASTA LUBLIN
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul.Wieniawska 14 (dz.nr 35/1)
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin
ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin Pl.Władysława Łokietka 1
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont garażu, parkingu oraz muru oporowego przy Urzędzie Miasta w Lublinie przy ul. Wieniawskiej 14, wrzesień 2008					
koszt. Inwestorski					
I CPV 45453000-7 Prece remontowe oraz renowacyjne					
1	d.1	Spec. 1. W niniejszym kosztorysie ujęto roboty remontowe "przewidywane" przy remoncie obiektu. Należy liczyć się z koniecznością wykonania innych napraw i wzmocnień co ujawni się dopiero po odsłonięciu elementów, skuciu tynków, odkopaniu fundamentów a zatem po dokładnych oględzinach obiektu - Bezwzględnie stosować się do uwag zawartych w PT architektonicznym i konstrukcyjnym. -Rozbiórki i adaptacje instalacji sanitarnych i elektrycznych w/g odrębnych opracowań branżowych. 0	.	0.000	
				RAZEM	0.000
2	d.1	Spec. Ogrodzenia placu obiektów do rozbiórki i remontu - z gotowych przęseł przenośnych - ustawienie Budowlana 98.0	m	98.000	
				RAZEM	98.000
3	d.1	Spec. Ogrodzenia jw. lecz - rozebranie Budowlana 98.0	m	98.000	
				RAZEM	98.000
4	d.1	Spec. Wykonanie daszków zabezpieczających Tech. Budowlana 4.5*3.0	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
5	d.1	Spec. Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - płyt stropowych przy rozbieranym gzymsie Budowlana 21.87*4.0	m ²	87.480	
				RAZEM	87.480
6	d.1	Spec. Podstemplowania zagrożonych nadproży Budowlana 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	d.1	Spec. Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Budowlana 87.48	m	87.480	
				RAZEM	87.480
8	d.1	Spec. Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży Budowlana 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	d.1	Spec. Rozbiórka betonowych czapek kominowych i attykowych Budowlana 1.7*0.45*4	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
10	d.1	Spec. Rozebranie kominów wolnostojących Budowlana 1.7*0.4*0.7*4	m ³	1.904	
				RAZEM	1.904
11	d.1	Spec. Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie Budowlana 43.5*1.5	m ²	65.250	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.250
12	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Demontaż balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi wsp.do R-0,6 43.5	m m	43.500	
				RAZEM	43.500
13	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Demontaż balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane wsp.do R-0,6 21.2	m m	21.200	
				RAZEM	21.200
14	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej -pochylnego muru oporowego 11.5*3.2	m ² m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
15	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - pochylnego muru oporowego 11.5*(3.2+1.2)*1.5	m ³ m ³	75.900	
				RAZEM	75.900
16	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne zejście z parkingu na teren parku 5.574+1.80	m ³ m ³	7.374	
				RAZEM	7.374
17	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek ogrodzenia parkingu gr.12 cm (6.35+23.80+7.35)*0.3*0.12	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
18	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - trzpienie 0.30*0.30*3.24*10	m ³ m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
19	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzymsu 24.5*0.38*0.5	m ³ m ³	4.655	
				RAZEM	4.655
20	Spec. d.1 Tech. Budowlana	UWAGA roboty ziemne należy wykonywać ostrożnie / instalacje podziemne			
				RAZEM	0.000
21	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV -- dla odsłonięcia ściany do ławy 24.0*1.125	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
22	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wypełnienia pomiędzy trzpieniami 2.20*3.30*0.40*10	m ³ m ³	29.040	
				RAZEM	29.040
23	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm- nawierzchnia gr.8 cm.- parking nad garażami 1371.5	m m	1371.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1371.500
24	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - parking nad garażami 626.26	m ² m ²	 626.260	
				RAZEM	626.260
25	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 626.26	m ² m ²	 626.260	
				RAZEM	626.260
26	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozbiórka podłoży z izolacją ze stropów nad garażami - niezbrojonych o grub.do 15 cm 626.26*0.12	m ³ m ³	 75.151	
				RAZEM	75.151
27	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozebranie obróbek gzymsów , itp. - z blachy nie nadającej się do użytku 62.4*0.3	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
28	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykucie z muru lub betonu - końcówki wspornika stalowego -- demont. zbędnych elem, metalowych haków, itp. 76	szt. szt.	 76.000	
				RAZEM	76.000
29	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.15*1.15*3	m ² m ²	 7.418	
				RAZEM	7.418
30	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek /ściany wewn. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Rozebranie obróbek blacharskich - z blachy nie nadającej się do użytku -- parapety zewn. 3 szt 2.17*0.25*3	m ² m ²	 1.628	
				RAZEM	1.628
33	Spec. d.1 Tech. Budowlana	- MUR OPOROWY Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod mur oporowy 25.41+19.44+4.84+3.30	m ³ m ³	 52.990	
				RAZEM	52.990
34	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 24 52.99	m ³ m ³	 52.990	
				RAZEM	52.990
35	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Oplata za wysypisko 52.99	m ³ m ³	 52.990	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.990
36	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 118.135	m ³ m ³	 118.135	
				RAZEM	118.135
37	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 118.135	m ³ m ³	 118.135	
				RAZEM	118.135
38	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 118.135	m ³ m ³	 118.135	
				RAZEM	118.135
39	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 171.125	m ³ m ³	 171.125	
				RAZEM	171.125
40	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 25.41	m ³ m ³	 25.410	
				RAZEM	25.410
41	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - beton B-25 11.0*2.0*0.35	m ³ m ³	 7.700	
				RAZEM	7.700
42	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4,5 m i przekroju prostokątnym śr. gr. ponad 30 cm- gr.35 cm.- beton B-25 11.0*3.05*0.35	m ³ m ³	 11.743	
				RAZEM	11.743
43	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.015	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
44	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 10 mm 0.172	t t	 0.172	
				RAZEM	0.172
45	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrwane 16 mm 1.230	t t	 1.230	
				RAZEM	1.230
46	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 11.0*3.05	m ² m ²	 33.550	
				RAZEM	33.550
47	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 11.0*1.20	m ² m ²	 13.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.200
48	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 11.0*3.05	m ² m ²	 33.550	
				RAZEM	33.550
49	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 11.0*1.20	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
50	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 11.0*3.05	m ² m ²	 33.550	
				RAZEM	33.550
51	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 11.0*1.20	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
52	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) 11.0*0.10	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
53	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ściany muru oporowego od strony parkingu 11.0*4.25	m ² m ²	 46.750	
				RAZEM	46.750
54	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 11.0*0.55*0.80	m ³ m ³	 4.840	
				RAZEM	4.840
55	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV perforowane 100-150 mm 11.0	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
56	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wzmocnienie geowłókninami 11.0*2.60	m ² m ²	 28.600	
				RAZEM	28.600
57	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 24.0*1.0*0.9	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
58	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Fundamenty z cegieł pełnych kl.150, na zaprawie cementowej gr.ścian fundamentowych 38 cm 2.20*0.8*0.38*10	m ³ m ³	 6.688	
				RAZEM	6.688
59	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych kl.150 na zapr.cement.gr.1 1/2ceg. 2.20*2.50*0.38*10	m ² m ²	 20.900	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.900
60	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SU-PERFLEX-D1 pod ścianami fundamentowymi. 2.20*0.4*10	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
61	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Ściany fundamentowe zewnętrzne pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 72.60	m ² m ²	 72.600	 72.600
				RAZEM	72.600
62	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Słupy i trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - beton B25 0.30*0.30*3.30*10	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
63	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.048	t t	 0.048	 0.048
				RAZEM	0.048
64	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 16 mm 0.237	t t	 0.237	 0.237
				RAZEM	0.237
65	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Docieplenie trzpieni i ścian fundamentowych zewnętrznych płytami STYROFOAM IB-A gr.6 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 0.30*3.90*10+2.20*0.8*10	m ² m ²	 29.300	 29.300
				RAZEM	29.300
66	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach fundamentowych płaskich wyk.ręczn. 25.0*0.8	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
67	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 20.0	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
68	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą PLASTIKOL UDM 2 S z tkaniną włókna szklanego 20.0	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
69	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Gzyms żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton B25 23.0*0.38*0.52	m ³ m ³	 4.545	 4.545
				RAZEM	4.545
70	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.033	t t	 0.033	 0.033
				RAZEM	0.033
71	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 8 mm 0.161	t t	 0.161	 0.161

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.161
72	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm 0.237	t t	 0.237	 0.237
				RAZEM	0.237
73	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 14.4	m ³ m ³	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
74	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 37.0*3.10	m ² m ²	 114.700	 114.700
				RAZEM	114.700
75	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach,loggiach i balkonach 38.6*3.10	m ² m ²	 119.660	 119.660
				RAZEM	119.660
76	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
77	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 114.7+119.66	m ² m ²	 234.360	 234.360
				RAZEM	234.360
78	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową - kolor Krotność = 2 234.36	m ² m ²	 234.360	 234.360
				RAZEM	234.360
79	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Naprawa konstr. żebbetowych,- nadproża nad oknami i drzwiami garażowymi = zaprawa z kleju i cementu = pręty ze stali żebr. 16 mm wyszczególnienie robót : wycięcie spoiny, oczyszczenie, przymocowanie pręta przez spawanie spoiną dł. 3 cm co 60 cm do istniejącego zbrojenia ,oczyszczenie i pomalowanie miejsc spawanych farbą chlorokauczkową wypełnienie i zatarcie bruzd zaprawą z kleju CM17 i cementu 1:1 15.0*2	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
80	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Naprawa konstr. żebbetowych,- płyty stropowej nad garażami = zaprawienie bruzd beton B25 = pręty ze stali żebr. 18 mm wyszczególnienie robót : wycięcie spoiny, oczyszczenie, przymocowanie pręta przez spawanie spoiną dł. 3 cm co 50 cm do istniejącego zbrojenia ,oczyszczenie i pomalowanie miejsc spawanych farbą chlorokauczkową wypełnienie i zatarcie bruzd betonem B25 6.0*15	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
81	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - ścianki nowe murowane 23.5*2.78	m ² m ²	 65.330	 65.330
				RAZEM	65.330
82	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 246	m m	 246.000	 246.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	246.000
83	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Kratki wentylacyjne wewnętrzne i zewnętrzne z siatką - ściennie 25x25 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
84	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Murek ogrodzenia parkingu z cegieł pełnych kl.150 na zapr.cement.gr.1ceg.	m ²		
		37.2*0.80	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760
85	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, muru ogrodzenia parkingu.	m ²		
		30.0*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
86	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - powierzchni ścian	m ²		
		36.3+93.38+37.8	m ²	167.480	
				RAZEM	167.480
87	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian istniejącego ogrodzenia parkingu	m ²		
		37.5*0.80	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
88	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
89	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Cokół-licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytami z piaskowca szlifowanego o wym. 40x50 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5-10 mm	m ²		
		72.6*0.50	m ²	36.300	
				RAZEM	36.300
90	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² piaskowcem z przelomu na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 4-10 mm	m ²		
		75.6*0.8+43.0*0.4+31.4*0.5	m ²	93.380	
				RAZEM	93.380
91	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Czapka z piaskowca na murze szer.50 cm , gr.10 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5-10 mm	m ²		
		75.6*0.50	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
92	Spec. d.1 Tech. Budowlana	- PARKING Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		3.65*17.50+11.25*22.0	m ²	311.375	
				RAZEM	311.375
93	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²		
		3.65*17.50+11.25*22.0	m ²	311.375	
				RAZEM	311.375
94	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.09	ha	0.090	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.090
95	Spec. d.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		311.375	m ²	311.375	
				RAZEM	311.375
96	Spec. d.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		311.375	m ²	311.375	
				RAZEM	311.375
97	Spec. d.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²		
		311.375	m ²	311.375	
				RAZEM	311.375
98	Spec. d.1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		913.29	m ²	913.290	
				RAZEM	913.290
99	Spec. d.1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		913.29	m ²	913.290	
				RAZEM	913.290
100	Spec. d.1	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		913.29	m ²	913.290	
				RAZEM	913.290
101	Spec. d.1	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		604.64	m ²	604.640	
				RAZEM	604.640
102	Spec. d.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		604.64	m ²	604.640	
				RAZEM	604.640
103	Spec. d.1	Podkłady betonowe na stropie z betony B25 warstwa gr,3,5 cm	m ³		
		0.85*30.7*0.035	m ³	0.913	
				RAZEM	0.913
104	Spec. d.1	Odwodnienie liniowe ACO Gala G 100	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
105	Spec. d.1	Warstwy wyrównawcze z nadaniem spadków z zaprawy cementowej gr.3,0-11,0 cm zatarte na ostro -(za 20mm)	m ²		
		604.64	m ²	604.640	
				RAZEM	604.640
106	Spec. d.1	- jw lecz - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5	m ²		
		604.64	m ²	604.640	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	604.640
107	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa np.SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
108	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną uszczelniającą np.MEPEBAND- warstwy stropowe dylatowane w polach 3.0x3.0 m. 497.30	m m	 497.300	
				RAZEM	497.300
109	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Krotność = 3 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
110	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje przed przerastaniem korzeni z folii polietylenowej szerokiej o wysokiej gęstości np.HDPE gładka - poziome podposadzkowe 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
111	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych XPS gr.5 cm. poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
112	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Maty drenujące 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
113	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Geowłóknina filtrująca polipropylenowa 604.64	m ² m ²	 604.640	
				RAZEM	604.640
114	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 41.4	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400
115	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm kolor. na podsypce cementowo-piaskowej 913.29	m ² m ²	 913.290	
				RAZEM	913.290
116	Spec. d.1 Tech. Budowlana	KANAŁY WYWIEWNE WENTYLACYJNE Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 3.65*0.80*1.20*4	m ³ m ³	 14.016	
				RAZEM	14.016
117	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3.65*0.80*0.10*4	m ³ m ³	 1.168	
				RAZEM	1.168
118	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-10 pod kominy wentylacyjne 1.8*0.40*0.10*4	m ³ m ³	 0.288	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.288
119	Spec. d.1	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg.	m ³		
		1.70*0.38*1.50*4	m ³	3.876	
				RAZEM	3.876
120	Spec. d.1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm – beton B-15	m ²		
		<kominy > 0.45*1.75*4	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
121	Spec. d.1	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		6.72	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
122	Spec. d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominy wentylacyjne na dachu	m ²		
		11.80	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
123	Spec. d.1	Zabezpieczenie kanałów wentylacyjnych siatką z drutu ocynkowanego gr.2 mm o oczkach 1x1 cm pasy szerokości 25 cm obsadzić w ramce z blachy ocynkowanej i mocować na dyble do kominów	m		
		11.20	m	11.200	
				RAZEM	11.200
124	Spec. d.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
125	Spec. d.1	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton B15	m ³		
		2.655	m ³	2.655	
				RAZEM	2.655
126	Spec. d.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		3.65*0.80*0.45*4	m ³	5.256	
				RAZEM	5.256
127	Spec. d.1	POSADZKA W GARAŻU Zasypanie kanału ,podkład z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		4.50*0.6*1.5	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
128	Spec. d.1	Uzupełnienie niezbrojonych posadzek z betonu monolitycznego B15	m ³		
		4.5*0.60*0.20	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
129	Spec. d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		4.50*0.6	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
130	Spec. d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.50*0.60	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
131	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
132	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z I x folii polietylenowej klejonej na złączach szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		551.29	m ²	551.290	
				RAZEM	551.290
133	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		519.26	m ²	519.260	
				RAZEM	519.260
134	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		213.52	m	213.520	
				RAZEM	213.520
135	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		213.52	m	213.520	
				RAZEM	213.520
136	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		204.77*2.78	m ²	569.261	
				RAZEM	569.261
137	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		519.26	m ²	519.260	
				RAZEM	519.260
138	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-stropy	m ²		
		43.89+27.35+406.78+41.24	m ²	519.260	
				RAZEM	519.260
139	Spec. d.1 Tech. Budowlana	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany	m ²		
		204.77*2.78	m ²	569.261	
				RAZEM	569.261
140	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m ²		
		519.26+569.261	m ²	1088.521	
				RAZEM	1088.521
141	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cement.	m ²		
		6.45*0.20+37.2*0.3	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
142	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - 0.65 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.14	m ²	13.140	
				RAZEM	13.140
143	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		14.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
144	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Balustrady balkonowe i tarasowe proste z pochwytym stalowym z prętów płaskich 60x6 i 35x3 mm, łączny ciężar balustrady 728,3 kg.	m		
		75.6	m	75.600	
				RAZEM	75.600
145	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² szklonych szkłem bezpiecznym o wym.215x115 cm, szt 3.	m ²		
		2.15*1.15*3	m ²	7.418	
				RAZEM	7.418
146	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełne o wym.360x255 cm, szt 1.	m ²		
		3.60*2.55	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
147	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
		7.13	m ²	7.130	
				RAZEM	7.130
148	Spec. d.1 Tech. Budowlana	OPASKA - Ręczne wykonanie koryta pod opaskę budynku w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		44.0*1.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
149	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		44.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
150	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		44.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
151	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		44.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
152	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		44.0	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
153	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
154	Spec. d.1 Tech. Budowlana	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.946	t	0.946	
				RAZEM	0.946
155 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		0.946	t	0.946	
				RAZEM	0.946
156 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		251.076	m ³	251.076	
				RAZEM	251.076
157 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m ³		
		251.076	m ³	251.076	
				RAZEM	251.076
158 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Oplata za wysypisko	m ³		
		251.076	m ³	251.076	
				RAZEM	251.076
159 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		126.62	m ³	126.620	
				RAZEM	126.620
160 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m ³		
		126.62	m ³	126.620	
				RAZEM	126.620
161 d.1	Spec. Tech. Budowlana	Oplata za wysypisko	m ³		
		126.62	m ³	126.620	
				RAZEM	126.620