
PRZEDMIAR - 7/JAS/2011

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Komisariatu Policji wraz z elementami zagospodarowania terenu i infrastruktura towarzysząca w Jasienicy przy ul. Zdrowotnej na dz. nr 297/1 - ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Jasienica, ul.Zdrowotna, dz. nr 297/1
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul.Lompy 19
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
1	45220000-5	STAN ZEROWY		
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	1080,00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	600,00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dal-sze 5 cm grubości	m ²	600,00
4 d.1	KNR 2-01 0206-02	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	m ³	495,68
5 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach su-chych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	101,47
6 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyje-to 70% całości	m ³	84,00
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	84,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyje-to 70% całości	m ³	418,01
9 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	418,01
10 d.1	kalk. własna	Badania geologiczne gruntu dla posadowienia fundamentów,przez uprawnionego geologa, które określą zgodność warunków gruntowych z przyjętymi założeniami w projekcie.	kpl	1,00
11 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	166,20
12 d.1	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	166,20
13 d.1	KNR 2-31 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za-gęszczeniu	m ²	166,20
14 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	16,62
15 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	16,62
16 d.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	166,20
17 d.1	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²	166,20
18 d.1	NNRNKB 202 0221-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. 0.8-1.3 m - beton B25	m ³	68,23
19 d.1	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	1,89
20 d.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do prze-kroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,54
21 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - fundamenty	m ²	114,55
22 d.1	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - fundamenty	m ²	114,55
23 d.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²	166,20
24 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	54,41
25 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²	286,38
26 d.1	KNR 2-02 0604-08	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej - pierwsza warstwa	m ²	286,38
27 d.1	KNR 2-02 0604-09	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej nawierzchniowej - druga warstwa	m ²	286,38
28 d.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych wodoszczelnych gr. 6cm, np. styrodur	m ²	143,19
29 d.1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe osłonowe z folii wytłaczanej (fondaline)	m ²	143,19
30 d.1	KNR 2-02 0617-04 analogia	Listwa wykończeniowa systemowa do folii wytłaczanej Fondaline zapewniająca przepływ po-wietrza	m	76,64
31 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	89,78
32 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa beton B20	m ³	29,93
33 d.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	299,27
34 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,18
35 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	1,68
		Razem dział: STAN ZEROWY		
2	45210000-2	STAN SUROWY		
2.1		ŚCIANY PARTERU		
36 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m ²	57,26
37 d.2.1	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	430,06

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed. n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
38 d.2.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust) - wypełnieni wykuszy	m ²	10,91
39 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	20,00
40 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	14,00
41 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	84,60
42 d.2.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	195,34
43 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	13,00
44 d.2.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4,46
45 d.2.1	KNR 2-02 0232-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - konstrukcja wykuszy	m ³	6,91
46 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-1.1 - B-1.11	m ³	9,81
47 d.2.1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m ³	2,76
48 d.2.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. z płyt gips.-karton. ognioodpornych GKF na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01 - obudowy szacht instalacyjnych	m ²	62,20
49 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (belki, trzpienie)	t	0,63
50 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (belki, trzpienie)	t	4,66
		Razem dział: ŚCIANY PARTERU		
2.2		ŚCIANY PIĘTRA		
51 d.2.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	298,89
52 d.2.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust) - wypełnieni wykuszy	m ²	14,82
53 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	20,00
54 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10,00
55 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	76,00
56 d.2.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	166,63
57 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,10
58 d.2.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,85
59 d.2.2	KNR 2-02 0232-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - konstrukcja wykuszy	m ³	11,63
60 d.2.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B-2.1 - B-2.6	m ³	8,41
61 d.2.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m ³	3,26
62 d.2.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. z płyt gips.-karton. ognioodpornych GKF na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01 - obudowy szacht instalacyjnych	m ²	67,30
63 d.2.2	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. wodo-ognioodpornych GKFI. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02	m ²	25,70
64 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,41
65 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,36
		Razem dział: ŚCIANY PIĘTRA		
2.3		ŚCIANY PODDASZA, ATTYKA		
66 d.2.3	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	34,10
67 d.2.3	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. z płyt gips.-karton. ognioodpornych GKF na rusztach metal. pojed. z pokryciem bustr. jednowarstw. 55-01 - obudowy szacht instalacyjnych	m ²	45,20
68 d.2.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, beton B25 - wieniec w spadku - ściana szczytowa	m ³	0,87
69 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,03
70 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,04
		Razem dział: ŚCIANY PODDASZA, ATTYKA		
2.4		STROP PARTER		
71 d.2.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, beton B25 - wieniec W1	m ³	14,71
72 d.2.4	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 8.0	m ²	302,98
73 d.2.4	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	67,66
74 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy nadbetonu	m ²	303,77
	analogia			

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
75 d.2.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - płyta	m ²	46,50
76 d.2.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - płyta Krotność = 2	m ²	51,84
77 d.2.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	14,90
78 d.2.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m ²	14,90
79 d.2.4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³	0,32
80 d.2.4	KNR 2-02 0219-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm Krotność = 1,5	m ²	5,34
81 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,41
82 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,20
		Razem dział: STROP PARTER		
2.5		STROP PIĘTRO		
83 d.2.5	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, beton B25 - wieniec W2	m ³	6,23
84 d.2.5	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/1	m ²	197,80
85 d.2.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	9,32
86 d.2.5	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy nadbetonu	m ²	197,80
	analogia			
87 d.2.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²	113,73
88 d.2.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4	m ²	113,73
89 d.2.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,95
90 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,66
		Razem dział: STROP PIĘTRO		
2.6		DACH		
91 d.2.6	NNRNKB 202 0416-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	1,46
92 d.2.6	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju do 180 cm ²	m ³	2,31
93 d.2.6	NNRNKB 202 0418-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	9,07
94 d.2.6	NNRNKB 202 0419-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm ²	m ³	0,38
95 d.2.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	369,00
96 d.2.6	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m ²	369,00
97 d.2.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków	m ²	369,00
98 d.2.6	analiza indywidualna	Montaż kotwy z pręta nagwintowanego fi 14 mm o L = 50 cm (+ pokładka 50x50x5 mm i nakrętka M14) dla zmocowania konstrukcji wieżby dachowej, kotwa zamocowana w wieńcu żelbetowym	szt.	81,00
99 d.2.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - mata paroprzepuszczalna	m ²	369,00
100 d.2.6	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 32 mm heblowanych, pióro-wpust na legarach ułożonych krzyżowo 12x10 i 10x10	m ²	208,34
101 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	208,34
102 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	69,03
103 d.2.6	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²	277,37
	analogia			
104 d.2.6	NNRNKB 202 2029-04	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo/ognioodpornych GKFI na rusztach metalowych - obudowa więźby	m ²	69,03
105 d.2.6	NNRNKB 202 0525-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² blachą tytanowo-cynkową płaską na rąbek podwójny	m ²	369,00
106 d.2.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowej	m ²	132,72
107 d.2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - podkład pod styropapę gr.20cm	m ²	98,46
108 d.2.6	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian EPS 100 gr.20cm	m ²	98,46
	analogia			
109 d.2.6	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej ; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	98,46
110 d.2.6	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej ; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²	98,46

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
111 d.2.6	KNR 0-15 0526-02 analogia	Wyłaz dachowy - obsadzenie wyłazu dachowego - np. FAKRO WSZ z kołnierzem 86/86 cm	szt	2,00
112 d.2.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - analogia - dostawa i montaż schodów strycho- wych o odporności ogniowej EI 30, np. Fakro LWF	szt	1,00
113 d.2.6	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	8,00
114 d.2.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe prostokątne o szer. 100mm	m	29,50
115 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe prostokątne o przekroju 100x100mm	m	31,20
116 d.2.6	NNRNKB 202 0539-04 analogia	Ułożenie ław kominiarskich	m	20,30
117 d.2.6	NNRNKB 202 0532-03 analogia	Montaż stopni kominiarskich	szt.	64,00
		Razem dział: DACH		
2.7		KOMINY		
118 d.2.7	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształ- tek do 35 %	m	230,40
119 d.2.7	analiza indywidual- na	Wykonanie obudowy kominów ponad dachem wg szczegółowego rozwiązania projektowego	kpl	6,00
120 d.2.7	analiza indywidual- na	Wykonanie obudowy wentylatora ponad dachem wg szczegółowego rozwiązania projekto- wego	kpl	1,00
		Razem dział: KOMINY		
2.8		STOLARKA		
121 d.2.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. ponad 1.5 m2 -kolor RAL 7040, szyby P4, dwa nawiewniki higrosterowne, okucia antywłamaniowe - O1,O2	m ²	58,90
122 d.2.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - O3	m ²	2,98
123 d.2.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - O4	m ²	0,93
124 d.2.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - szyba bezpieczna, lustro feniczne- O5	m ²	0,80
125 d.2.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z MDF, długości ponad 1 m	szt	43,00
126 d.2.8	KNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy gr. 0,7mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	11,40
127 d.2.8	KNR 0-19 1024-05 analogia	Dostawa i montaż podświetlanego szyldu "POLICJA" montowanego na elewacji	kpl	1,00
128 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, szyba P4, samozamykacz, elektrozamek - dz1	m ²	3,56
129 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, szyba P4, samozamykacz, elektrozamek - dz2	m ²	3,32
130 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, szyba P4, samozamykacz, dz3	m ²	2,39
131 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, szyba P4 - dw1,dw2	m ²	5,85
132 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, EI 30, szyba P4 - dw3	m ²	2,93
133 d.2.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - antywłamaniowe, szyba P2- dw4	m ²	4,92
134 d.2.8	KNR 0-19 1024-06	Drzwi wewnętrzne pełne klasy C, dwa zamki klasy C - dw5	m ²	6,30
135 d.2.8	KNR 0-19 1024-06	Drzwi wewnętrzne pełne z zamkiem na klucz patentowy, EI30 - dw12	m ²	2,10
136 d.2.8	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane opaskowe regulowane ,np.Porta lub Dre	m ²	71,89
137 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone , komplet okuć, wg zestawienia stolarki - dw6-dw11	m ²	61,40
138 d.2.8	NNRNKB 202 2809-05 analogia	Listwa progowa aluminiowa montowana w drzwiach	m	30,70
139 d.2.8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Dostawa i montaż ścianek sanitarnych, płyta HDF, kolor biały, komplet okuć - s1	m ²	10,40
140 d.2.8	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe, kolor RAL 7024	m	8,80
		Razem dział: STOLARKA		
		Razem dział: STAN SUROWY		
3	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
3.1		POSADZKI PARTER		
141 d.3.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²	299,27
142 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m ²	299,27

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
143 d.3.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	299,27
144 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	299,27
145 d.3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	299,27
146 d.3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	299,27
147 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 100x100x4,5mm	m ²	299,27
148 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	299,27
149 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ,np. Marmi Moderni firmy Nowa Gala	m ²	204,53
150 d.3.1	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2,np. Marmi Moderni firmy Nowa Gala	m	225,60
151 d.3.1	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm,np. Marmi Moderni firmy Nowa Gala	m ²	14,90
152 d.3.1	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²	68,74
153 d.3.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²	68,74
154 d.3.1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	110,10
155 d.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli drewnianych - np. deska barlinecka Professional (przeznaczona dla pomieszczeń o zwiększonym natężeniu ruchu)	m ²	65,40
156 d.3.1	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Listwy posadzkowe dylatacyjne z aluminium	m	4,20
		Razem dział: POSADZKI PARTER		
3.2		POSADZKI PIĘTRO		
157 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	259,86
158 d.3.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	259,86
159 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	259,86
160 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	259,86
161 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	259,86
162 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 100x100x4,5mm	m ²	259,86
163 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	259,86
164 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ,np. Marmi Moderni firmy Nowa Gala	m ²	95,92
165 d.3.2	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 ,np. Marmi Moderni firmy Nowa Gala	m	125,60
166 d.3.2	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²	32,68
167 d.3.2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²	32,68
168 d.3.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	55,96
169 d.3.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli drewnianych - np. deska barlinecka Professional (przeznaczona dla pomieszczeń o zwiększonym natężeniu ruchu)	m ²	163,94
170 d.3.2	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Listwy posadzkowe dylatacyjne z aluminium	m	14,70
		Razem dział: POSADZKI PIĘTRO		
3.3		TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
171 d.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1487,96
172 d.3.3	NNRNKB 202 0835-11	Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm	m ²	102,41
173 d.3.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	544,23
174 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	175,50
175 d.3.3	KNR 0-29 0637-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²	175,50
176 d.3.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²	175,50
177 d.3.3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	155,20

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
178 d.3.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	195,56
179 d.3.3	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną ,np. Sensula/ Art firmy Ceramika Paradyż	m ²	195,56
180 d.3.3	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	105,20
		Razem dział: TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
3.4		SUFITY PODWIESZANE		
181 d.3.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKB, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	255,04
182 d.3.4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKB, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	197,80
		Razem dział: SUFITY PODWIESZANE		
3.5		ROBOTY MALARSKIE		
183 d.3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1292,40
184 d.3.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	113,73
185 d.3.5	KNR 0-17 2610-10 analogia	Ochrona narożników kątownikiem perforowanym	m	459,57
186 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	1292,40
187 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	113,73
188 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi akrylowymi ,np.firmy Kabe AKRYLATEX W tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m ²	157,80
189 d.3.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami zmywalnymi akrylowymi ,np.firmy Kabe AKRYLATEX W tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	157,80
190 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1678,83
191 d.3.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	1678,83
192 d.3.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	521,87
193 d.3.5	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie	m ²	521,87
		Razem dział: ROBOTY MALARSKIE		
3.6		ELEWACJE		
194 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	497,47
195 d.3.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS100 gr. 12cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	497,47
196 d.3.6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS100 gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	26,07
197 d.3.6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	334,16
198 d.3.6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	76,40
199 d.3.6	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - np.Hydropor firmy Kabe	m ²	523,54
200 d.3.6	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - np. Armasil F firmy Kabe	m ²	523,54
201 d.3.6	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m ²	22,92
202 d.3.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk mozaikowy wg kolorystyki elewacji	m ²	22,92
203 d.3.6	KNR-W 2-02 20202-04 analogia	Ruszt drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych betonowych - ruszt pod przedłużenie okapu dachu	m ²	60,29
204 d.3.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	60,29
205 d.3.6	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m ²	60,29
206 d.3.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - mata paroprzepuszczalna	m ²	60,29
207 d.3.6	NNRNKB 202 0525-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytanowo-cynkową płaską na rąbek podwójny	m ²	60,29
208 d.3.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowanej	m ²	60,29
209 d.3.6	kalk. własna	Wykonanie zamknięcia ściany wykusza na pierwszym piętrze - wg rysunku szczegółowego - detal	m ²	5,00
		Razem dział: ELEWACJE		
3.7		ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE		
210 d.3.7	KNR 2 1301-05 analogia	Wykonanie i osadzenie wycieraczki wpuszczanej w posadzkę o wymiarach 100x150cm	szt	2,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
211 d.3.7	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Uchwyty umywalkowe dla osób niepełnosprawnych - elementy wykonane ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	kpl	2,00
212 d.3.7	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Uchwyty do muszli ustępowej dla osób niepełnosprawnych - elementy wykonane ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	kpl	2,00
		Razem dział: ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE		
3.8		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY		
213 d.3.8	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	497,47
214 d.3.8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	497,47
215 d.3.8	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań	mg	1289,24
216 d.3.8	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - dla wykonania robót wykończeniowych wewnętrznych	m ²	68,17
217 d.3.8	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa - dla wykonania robót wykończeniowych zewnętrznych elewacyjnych	m ²	68,17
218 d.3.8	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m - dla wykonania kominów	szt.	8,00
		Razem dział: PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY		
		Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4	45220000-5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
4.1		OGRODZENIE		
219 d.4.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	6,65
220 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	0,91
221 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	5,74
222 d.4.1	KNR 2-02 1808-11 analogia	Bramy ogrodzeniowe przemysłowe dwuskrzydłowe o szerokości w świetle 5,45m, zdalnie sterowana, wyposażona w siłowniki rozwieralne	kpl.	1,00
223 d.4.1	KNR 2-02 1807-02	Słupy o wysokości 2,15 m przybramowe z fundamentami żelbetowe 30x30 cm	szt.	2,00
224 d.4.1	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej wysokości 2,08 m na słupkach stalowych z kątownika 40x60 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole	m	148,00
225 d.4.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	148,00
226 d.4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C12/15	m ³	13,32
227 d.4.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	148,00
228 d.4.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	14,80
		Razem dział: OGRODZENIE		
4.2		DRENAŻ OPASKOWY		
229 d.4.2	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³	120,25
230 d.4.2	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	11,10
231 d.4.2	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane pcv śr. 100 mm	m	92,50
232 d.4.2	KNR 9-11 0101-02	Montaż geowłókniny drenarskiej	m ²	46,25
233 d.4.2	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	61,05
234 d.4.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	48,10
235 d.4.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm	szt	6,00
236 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	15,00
237 d.4.2	KNP 05 0312-02 analogia	Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,15, krag betonowy	szt	1,00
238 d.4.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	5,92
239 d.4.2	KNNR 4 1413-03	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,00
		Razem dział: DRENAŻ OPASKOWY		
		Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
5		MASZT ANTENOWY, FUNDAMENT POD AGREGAT		
240 d.5	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	61,07
241 d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	29,36
242 d.5	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	14,51

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed. n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
243 d.5	KNR 2-31 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	14,51
244 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	18,86
245 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	1,45
246 d.5	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	14,51
247 d.5	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²	14,51
248 d.5	NNRNKB 202 0223-09	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2.5 m ³ - beton C30/37	m ³	15,73
249 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 70% całości	m ³	42,75
250 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	42,75
251 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego wieńca kotwiącego wg rysunków oraz montaż rury osłonowej na przejście kabli do masztu	kpl	1,00
252 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż masztu antenowego o wysokości 22,0 m wg dokumentacji projektowej	kpl	1,00
253 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,01
254 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,52
		Razem dział: MASZT ANTENOWY, FUNDAMENT POD AGREGAT		
6		GARAŻ, WYGRODZENIE SKŁADOWANIA ODPADKÓW		
255 d.6	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	100,00
256 d.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	110,00
257 d.6	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	110,00
258 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	154,00
259 d.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	20,35
260 d.6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 70% całości	m ³	22,00
261 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	22,00
262 d.6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 70% całości	m ³	122,05
263 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	122,05
264 d.6	kalk. własna	Badania geologiczne gruntu dla posadowienia fundamentów,przez uprawnionego geologa, które określą zgodność warunków gruntowych z przyjętymi założeniami w projekcie.	kpl	1,00
265 d.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	143,00
266 d.6	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	110,00
267 d.6	KNR 2-31 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	110,00
268 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	66,00
269 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	5,04
270 d.6	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	26,14
271 d.6	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²	26,14
272 d.6	NNRNKB 202 0221-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m - Ł-1, ława pod murek	m ³	2,96
273 d.6	NNRNKB 202 0223-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ - F-1,F-2 beton B25	m ³	4,50
274 d.6	NNRNKB 202 0229-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10 - BP-1,2	m ³	3,62
275 d.6	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,68
276 d.6	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,27
277 d.6	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, beton B25 - wieniec W1,2,3	m ³	3,99
278 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,18
279 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,83
280 d.6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - fundamenty	m ²	48,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
281 d.6	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - fundamenty	m ²	48,00
282 d.6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²	6,97
283 d.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych wodoszczelnych gr. 6cm, np. styrodur	m ²	27,90
284 d.6	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe osłonowe z folii wytłaczanej (fondaline)	m ²	27,90
285 d.6	KNR 2-02 0617-04 analogia	Listwa wykończeniowa systemowa do folii wytłaczanej Fondaline zapewniająca przepływ powietrza	m	51,10
286 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	23,80
287 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa beton B20	m ³	8,93
288 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	59,50
289 d.6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	59,50
290 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	59,50
291 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	59,50
292 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone w ilości 20kg/m ³	m ²	59,50
293 d.6	KNR BC-02 0407-04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m ²	59,50
294 d.6	KNR BC-02 0407-05	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 2	m ²	59,50
295 d.6	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	90,35
296 d.6	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - wygrozdzenie śmietnika	m ²	11,56
297 d.6	NNRNKB 202 0416-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	0,33
298 d.6	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju do 180 cm ²	m ³	1,75
299 d.6	NNRNKB 202 0418-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	1,93
300 d.6	NNRNKB 202 0417-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	0,34
301 d.6	NNRNKB 202 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	5,88
302 d.6	NNRNKB 202 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deska okapowa	m ³	0,08
303 d.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	83,30
304 d.6	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m ²	83,30
305 d.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków	m ²	83,30
306 d.6	analiza indywidualna	Montaż kotwy z pręta nagwintowanego fi 14 mm o L = 50 cm (+ pokładka 50x50x5 mm i nakrętka M14) dla zamocowania konstrukcji wieży dachowej, kotwa zamocowana w wieńcu żelbetowym	szt.	22,00
307 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - mata paroprzepuszczalna	m ²	83,30
308 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	83,30
309 d.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	83,30
310 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²	83,30
311 d.6	NNRNKB 202 0525-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² blachą tytanowo-cynkową płaską na rąbek podwójny	m ²	83,30
312 d.6	KNR 2-15 0210-03 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych w dachach krytych blachą	szt.	1,00
313 d.6	NNRNKB 202 0532-05	(z.IV) Obrobienie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.	1,00
314 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowej	m ²	18,30
315 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo cynkowej - pas na elewacji	m ²	8,50
316 d.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe prostokątne o szer. 100mm	m	17,00
317 d.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe prostokątne o przekroju 100x100mm	m	6,00
318 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	122,97

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed. n. mia-ry	Ilość
1	2	3	4	5
319 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS100 gr. 12cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	122,97
320 d.6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS100 gr. 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	2,21
321 d.6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,76
322 d.6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	31,96
323 d.6	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - np. Hydropor firmy Kabe	m ²	122,97
324 d.6	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - np. Armasil F firmy Kabe	m ²	122,97
325 d.6	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m ²	9,59
326 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk mozaikowy wg kolorystyki elewacji	m ²	9,59
327 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	88,88
328 d.6	NNRNKB 202 0835-11	Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm	m ²	7,38
329 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	57,13
330 d.6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	57,13
331 d.6	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną ,np. Sensula/ Art firmy Ceramika Paradyż	m ²	57,13
332 d.6	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	29,00
333 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	31,75
334 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi akrylowymi ,np.firmy Kabe AKRYLATEX W tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m ²	31,75
335 d.6	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami zmywalnymi akrylowymi ,np.firmy Kabe AKRYLATEX W tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	31,75
336 d.6	KNR-W 2 W1002-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie, segmentowe, ocieplone, wyposażone w rygiel antywłamaniowy, kolor RAL 7040	m ²	12,37
		Razem dział: GARAŻ, WYGRODZENIE SKŁADOWANIA ODPADKÓW		
7	45220000-5	ROBOTY DROGOWE		
337 d.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1100,00
338 d.7	KNR 4-01 0108-07	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 70% całości	m ³	115,50
339 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	115,50
340 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	998,20
341 d.7	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 70% całości	m ³	244,56
342 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	244,56
343 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	998,20
344 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	998,20
345 d.7	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	998,20
346 d.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	998,20
347 d.7	KNR 2-31 0601-03	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 30 cm	m	90,06
348 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	998,20
349 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	998,20
350 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	998,20
351 d.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	998,20
352 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	998,20
353 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	17,67

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia- ry	Ilość
1	2	3	4	5
354 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147,24
355 d.7	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,22
356 d.7	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	6,96
357 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	17,67
358 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	222,90
359 d.7	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	615,00
360 d.7	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych	m ²	615,00
		Razem dział: ROBOTY DROGOWE		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie: