

PRZEDMIAR KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO - ARCH - BUD

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku na potrzeby PSG Tarnów
ADRES INWESTYCJI : ul. Zbylitowska 9; 33-101 Tarnów
INWESTOR : Karpacki Oddział Straży Granicznej w Nowym Sączu
ADRES INWESTORA : ul. I Pułku Strzelców Podhalańskich 5; 33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Piotrowicz
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek Główny			
1.1		Rozbiórka			
1 d.1.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 607*1,2	m ² m ²	 728,400	 728,400
2 d.1.1	KNR 2-25 0109-06	Rozbiórka konstrukcji z elementów drewnianych i drewnopochodnych 607*1,2	m ² m ²	 728,400	 728,400
3 d.1.1	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych (50+50+50+15+15+15+15+15)*3*3,3*0,48	m ³ m ³	 1 069,200	 1 069,200
4 d.1.1	TZKNBK V - 242a analogia	Rozbiórka stropów nieprzeznaczonych do ponownego montażu 607*3	m ² m ²	 1 821,000	 1 821,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 607/2*3*0,3	m ³ m ³	 273,150	 273,150
6 d.1.1	KNR 7-28 0101-03	Rozbiórka fundamentów żelbetowych (70+70+15+15)*0,8*0,5	m ³ m ³	 68,000	 68,000
7 d.1.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 100	m ³ m ³	 100,000	 100,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1500	m ³ m ³	 1 500,000	 1 500,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 1500	m ³ m ³	 1 500,000	 1 500,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego 1500	m ³ m ³	 1 500,000	 1 500,000
1.2		Prace przygotowawcze			
11 d.1.2	KNKRKB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych pospółką, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami, z zagęszczeniem i przygotowaniem podławy fundamentowe nowego budynku- 607*1,5	m ³ m ³	 910,500	 910,500
12 d.1.2	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 6 km, oraz utylizacja gruzu budowlanego 1000	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,000
13 d.1.2	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych wraz z rozebraniem podbudowy z wywozem na odl. do 6 km oraz utylizacja gruzu budowlanego 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
14 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 500	m ² m ²	 500,000	 500,000
1.3		Prace konstrukcyjne			
15 d.1.3	KNR-W 2-02 1702-03 analogia	Mieszanka betonu zwykłego B 7.5 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III - ułożenie warstwy chudego betonu pod fundamenty budynku (46,01*2+15,38*2)*0,1*0,8+(46,01*2+15,38*8)*0,1*0,92*2*1,5*0,1	m ³ m ³	 15,758	 15,758
16 d.1.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1*((46,01*2+15,38*2)*0,8+(46,01*2+15,38*8)*0,9)+2*2*1,5*1	m ³ m ³	 297,778	 297,778
17 d.1.3	KNR 2-02 1904-01	Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(46,01*2+15,38*2)*0,8+(46,01*2+15,38*8)*0,9+2*2*1,5$	m ²	297,778	
				RAZEM	297,778
18 d.1.3	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie fundamentów (ławy fundamentowe + stopy fundamentowe) $2,542+2*0,031$	t t	2,604	
				RAZEM	2,604
19 d.1.3	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych $(46,01*2+15,38*2)*0,8*0,4+(46,01*2+15,38*8)*0,9*0,4+2*2*1,5*0,7$	m ³ m ³	120,911	
				RAZEM	120,911
20 d.1.3	KNR 9-07 0201-02	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków fundamentowych $((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+11,91*6))*1,3$	m ² m ²	372,138	
				RAZEM	372,138
21 d.1.3	KNR AT-27 0304-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu $((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*0,9$	m ² m ²	304,056	
				RAZEM	304,056
22 d.1.3	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu $((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*(1-0,4)$	m ² m ²	202,704	
				RAZEM	202,704
23 d.1.3	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych pospółką, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami, z zagęszczeniem - po wykonaniu ścian fundamentowych $((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*0,5$	m ³ m ³	168,920	
				RAZEM	168,920
24 d.1.3	KNR 19-01 0203-04	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. ponad 1,5 m ³ - podłoga parter $526,09*0,15$	m ³ m ³	78,914	
				RAZEM	78,914
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy termozgrzewalnej - poziome podposadzkowe - podłoga parter $526,09*1,25$	m ² m ²	657,613	
				RAZEM	657,613
26 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, gr 15,0 cm na sucho - jedna warstwa - podłoga parter $526,09*1,1$	m ² m ²	578,699	
				RAZEM	578,699
27 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropian na stropie I i II piętra $1356,71-526,09-3*20,45*2$	m ² m ²	707,920	
				RAZEM	707,920
28 d.1.3	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm + zbrojenie siatką - podłoga parter $526,09*1,1$	m ² m ²	578,699	
				RAZEM	578,699
29 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $526,09*1,1$	m ² m ²	578,699	
				RAZEM	578,699
30 d.1.3	KNR BC-01 0101-03 analogia	Ściany budynków z bloczków. Murowanie. Bloczki profilowane o wys. 20 cm, gr. ściany 37,5 cm cięcie bloczków piłą taśmową $(20,04*3+24,0+14,97*5)*7,6$	m ² m ²	1 208,172	
				RAZEM	1 208,172
31 d.1.3	KNR BC-01 0101-03 analogia	Ściany budynków z bloczków. Murowanie. Bloczki profilowane o wys. 20 cm, gr. ściany 24,0 cm cięcie bloczków piłą taśmową $((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*7,6+(22,01*4+15,38*5)*3,9-841,2$	m ² m ²	2 369,650	
				RAZEM	2 369,650
32 d.1.3	KNR BC-01 0108-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków silikatowych o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 12cm cięcie bloczków piłą taśmową $((6,07*4+3,65+2,71+2,79+3,26*2+3,35+1,73+4,74*2+2,38+2,01)+(4,14*2+6,07*6+3,65+2,71+2,79+1,47+1,00+6,23*6)+(3,85*3+11,75+2,12*2+2,43*2+1,6+6,34*2+2,33*2+1,8*4))*3,3$	m ² m ²	696,762	
				RAZEM	696,762
33 d.1.3	KNR 5-05 1102-01	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - Nadproża $0,9*(3+4+3+3+17+1)+1,0*(5+23+28+6+2+1+17+9)+1,2*(37+19)+1,4*(1+4)+1,6*(6+2+2+1+5)$	m m	218,700	
				RAZEM	218,700
34 d.1.3	KNR 5-05 1102-01	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - belki nad wnękami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*1,8	m	18,000	
				RAZEM	18,000
35	KNR 5-05	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - belki pod scianą ze-	m		
d.1.3	1102-01	wewnętrzna B1	m	25,530	
		16,95+8,58		RAZEM	25,530
36	KNR 5-05	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - belki w osi E, F, G -	m		
d.1.3	1102-01	Parter	m	19,800	
		3*6,6		RAZEM	19,800
37	KNR 5-05	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - belki w osi 2,2',3 -	m		
d.1.3	1102-01	Parter	m	30,000	
		6*5		RAZEM	30,000
38	KNR 5-05	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - belki w osi 2,2', - I	m		
d.1.3	1102-01	piętro	m	9,360	
		2*4,68		RAZEM	9,360
39	KNR 5-05	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - Belka w osi H - I pię-	m		
d.1.3	1102-01	tro	m	8,290	
		8,29		RAZEM	8,290
40	KNR 2-02	Deskowanie ramy R1	m ²		
d.1.3	1904-01	4*0,24*2,65+(2*0,6+2*0,24)*3,39+(2*0,6+2*0,24)*7,68+(2*0,35+2*0,24)*	m ²	26,416	
		4,47		RAZEM	26,416
41	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prę-	t		
d.1.3	202 0291-02	tami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie ramy R1	t	1,475	
		1,475		RAZEM	1,475
42	KNR 2-02	Betonowanie ramy R1	m ³		
d.1.3	1915-02	0,24*0,24*2,65+(0,6*0,24)*3,39+(0,6*0,24)*7,68+(0,35*0,24)*4,47	m ³	2,122	
				RAZEM	2,122
43	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m ²		
d.1.3	1903-01	3,9*2*(0,4+0,4)+3,9*2*(0,35+0,4)	m ²	12,090	
				RAZEM	12,090
44	KNR 2-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 22-26 mm	t		
d.1.3	1911-04	0,229+0,179	t	0,408	
				RAZEM	0,408
45	KNR 2-02	Betonowanie słupów	m ³		
d.1.3	1915-06	3,9*0,4*0,4+3,9*0,4*0,35	m ³	1,170	
				RAZEM	1,170
46	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - rdzenie żelbetowe	m ²		
d.1.3	1903-01	40*2*(0,24+0,24)*7,6+14*3,9*2*(0,24+0,24)	m ²	344,256	
				RAZEM	344,256
47	KNR 2-02	Montaż zbrojenia rdzeni żelbetowych - pręty	t		
d.1.3	1911-04	1,3	t	1,300	
				RAZEM	1,300
48	KNR 2-02	Betonowanie rdzeni żelbetowych	m ³		
d.1.3	1915-06	40*(0,24*0,24)*7,6+14*3,9*(0,24*0,24)	m ³	20,655	
				RAZEM	20,655
49	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pom-	m ²		
d.1.3	0216-02	py do betonu	m ²	707,920	
		1356,71-526,09-3*20,45*2		RAZEM	707,920
50	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gru-	m ²		
d.1.3	0216-05	bości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	707,920	
		Krotność = 5		RAZEM	707,920
		1356,71-526,09-3*20,45*2			
51	KNR 0-20	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowa-	m ³		
d.1.3	0271-02	niu wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³	63,047	
		((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*0,3*0,25*2+(22,01*4+15,38*5)*0,3*		RAZEM	63,047
		0,25			
52	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą	m ²		
d.1.3	0218-05	grubości 22 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	122,700	
		20,45*3*2		RAZEM	122,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 20,45*3*2*0,3*0,17	m ³ m ³	 6,258	 6,258
				RAZEM	6,258
54 d.1.3	KNR BC-02 0416-05	Wylewka samopoziomująca o gr. 30 mm na podłożach betonowych 1356,71	m ² m ²	 1 356,710	 1 356,710
				RAZEM	1 356,710
55 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (opis w zestawieniu stolarki) (0,9*1,2*5+1,2*2,35*37+0,8*2,35*4+1,46*0,86*1+1,2*2,15*19+1,35*0,78*4+0,9*1,2*23+0,8*0,8*3)	m ² m ²	 198,508	 198,508
				RAZEM	198,508
56 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe p.poż EI60 (opis w zestawieniu stolarki) 0,8*1,2*3	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
57 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 (opis w zestawieniu stolarki) 31*0,78*1,2	m ² m ²	 29,016	 29,016
				RAZEM	29,016
58 d.1.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone (opis w zestawieniu stolarki) 1*2,13*28+0,9*2,06*4+0,9*2,06*17+0,8*2,06*17+0,9*2,06*8	m ² m ²	 141,422	 141,422
				RAZEM	141,422
59 d.1.3	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne aluminiowe, przeszklone, dwudzielne fabrycznie wykończone (opis w zestawieniu stolarki) 1,2*2,06*5	m ² m ²	 12,360	 12,360
				RAZEM	12,360
60 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 (opis w zestawieniu stolarki) 1,5*2,18*3	m ² m ²	 9,810	 9,810
				RAZEM	9,810
61 d.1.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 EI 60 (opis w zestawieniu stolarki) 1,5*2,18*2	m ² m ²	 6,540	 6,540
				RAZEM	6,540
62 d.1.3	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne p. poż. EIS30 aluminiowe, przeszklone, dwudzielne fabrycznie wykończone (opis w zestawieniu stolarki) 1,2*2,06*6	m ² m ²	 14,832	 14,832
				RAZEM	14,832
63 d.1.3	KNR AT-43 0206-06	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe 180,00	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	180,000
64 d.1.3	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 270,00	m ² m ²	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
65 d.1.3	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina 29	szt. szt.	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
66 d.1.3	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina Krotność = 29 9	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
67 d.1.3	KNR-W 2-02 0401-05	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą 47,41*16,77*1,3	m ² m ²	 1 033,585	 1 033,585
				RAZEM	1 033,585
68 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dach 47,41*16,77*1,3	m ² m ²	 1 033,585	 1 033,585
				RAZEM	1 033,585
69 d.1.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą na rąbek 47,41*16,77*1,3	m ² m ²	 1 033,585	 1 033,585
				RAZEM	1 033,585
70 d.1.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy i stopnie kominiarskie 7,23*2+3,93+5,83+1,39+8,43*2+1,77*2+6,23*2+1,77	m m	 60,240	 60,240
				RAZEM	60,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryw dachowych - płotki śniegowe (47,41+16,77)*2*0,9	m m	 115,524	 115,524
72 d.1.3	KNR-W 2-16 0204-08	Isolacja o grubości 240-280 mm elementami z wełny mineralnej powierzchni płaskich - ocieplenie wraz z wykończeniem płytami g-k 266,53*1,4	m ² m ²	 373,142	 373,142
73 d.1.3	KNR-W 2-16 0204-08	Isolacja o grubości 240-280 mm elementami z wełny mineralnej powierzchni płaskich + folia PE - strop nad ostatnią kondygnacją 172,07+147,0	m ² m ²	 319,070	 319,070
74 d.1.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (46,01*2+15,38*2)*7,6+(22,01*2+15,38*2)*3,9	m ² m ²	 1 224,770	 1 224,770
75 d.1.3	KNR 2-02 2601-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową (46,01*2+15,38*2)*7,6+(22,01*2+15,38*2)*3,9-132	m ² m ²	 1 092,770	 1 092,770
76 d.1.3	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) (46,01*2+15,38*2)*2,5	m ² m ²	 306,950	 306,950
77 d.1.3	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki 91*0,3*(1,2+2,35*2)	m ² m ²	 161,070	 161,070
78 d.1.3	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 6*10+91*(1,2+2*2,35)+5*(1,5+2*2,18)	m m	 626,200	 626,200
79 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej proszkowo 2*(47,41+16,77)	m m	 128,360	 128,360
80 d.1.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej proszkowo 6*10	m m	 60,000	 60,000
81 d.1.3	KNR 2-25 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż 1	maszt. maszt.	 1,000	 1,000
82 d.1.3	KNP 07 0307-01.01 analogia	Wykonanie studni rewizyjnej głębokości 0-2.0 m z PCV o śr. 400 mm (miejsca wejść instalacji do budynku) 5*1	m głęb. m głęb.	 5,000	 5,000
1.4		Prace wykończeniowe			
83 d.1.4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x30 cm układane na klej metodą zwykłą - podłoga (526,09+564,09+266,53)-(8,72+43,79+83,77+18,21+18,06+25,7+18,72)	m ² m ²	 1 139,740	 1 139,740
84 d.1.4	KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x30 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - podłoga (46,01*4+15,38*10)*2	m m	 675,680	 675,680
85 d.1.4	KNR 2-02 1114-03 analogia	Wykładziny dywanowa - wykończenie warstw podłogi 43,79+83,77+18,21+18,06+25,7+18,72	m ² m ²	 208,250	 208,250
86 d.1.4	KNR BC-02 0407-01 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej- cienkowarstwowa gładka 8,72	m ² m ²	 8,720	 8,720
87 d.1.4	KNR 2-02 1118-10	Powierzchnie płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - ściany pomieszcze higieniczno - sanitarnych ((8*6,08+8*5,75)+(4*3,88+4*3,13)*2+(8*6,08+8*5,75)+(4-3,85+4*2,47)+(2*1,96+2*2,11)*3+6,35)*2,2	m ² m ²	 629,552	 629,552
88 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(20,04*3+24,0+14,97*5)*7,6+(((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*7,6)*2+(22,01*4+15,38*5)*3,9-841,2+(((6,07*4+3,65+2,71+2,79+3,26*2+3,35+1,73+4,74*2+2,38+2,01)+(4,14*2+6,07*6+3,65+2,71+2,79+1,47+1,00+6,23*6)+(3,85*3+11,75+2,12*2+2,43*2+1,6+6,34*2+2,33*2+1,8*4))*3,3)*2$	m ²	7 538,930	
				RAZEM	7 538,930
89 d.1.4	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		$(20,04*3+24,0+14,97*5)*7,6+(((46,01*2+15,38*2)+(46,01*2+15,38*8))*7,6)*2+(22,01*4+15,38*5)*3,9-841,2+(((6,07*4+3,65+2,71+2,79+3,26*2+3,35+1,73+4,74*2+2,38+2,01)+(4,14*2+6,07*6+3,65+2,71+2,79+1,47+1,00+6,23*6)+(3,85*3+11,75+2,12*2+2,43*2+1,6+6,34*2+2,33*2+1,8*4))*3,3)*2$	m ²	7 538,930	
				RAZEM	7 538,930
90 d.1.4	TZKNBK XX 1804-08	Parapety kamienne klejone o szerokości 20-40 cm - profilowane z grubości od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grubości pow. 20 mm	m ²		
		91*1,1*0,4	m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
91 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników (Tytan - cynk), długości ponad 1 m	m ²		
		91*1,1*0,4	m ²	40,040	
				RAZEM	40,040
92 d.1.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami	m		
		3*2*8*2	m	96,000	
				RAZEM	96,000
93 d.1.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		1356,71-266,53	m ²	1 090,180	
				RAZEM	1 090,180
94 d.1.4	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm	m ²		
		1356,71-3*2*20,45-18	m ²	1 216,010	
				RAZEM	1 216,010
95 d.1.4	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - sufit otynkowany	m ²		
		3*2*20,45+18	m ²	140,700	
				RAZEM	140,700
96 d.1.4	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
97 d.1.4	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		29*1	m	29,000	
				RAZEM	29,000
98 d.1.4	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m ³		
		29*1*0,05*0,5	m ³	0,725	
				RAZEM	0,725
99 d.1.4	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie czapek kominowych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		29*1*0,5	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
100 d.1.4	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów wentylacyjnych	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
101 d.1.4	KNR 2-02 0219-04	Daszki nad wejściem	m ²		
		5*1,2*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
102 d.1.4	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet p. poż EI60	m ²		
		Przedmiar dodatkowy			
		7	szt.		7,000
		9*1,5*2,5	m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
103 d.1.4	KNR AT-24 0401-01	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		3*2*8	m	48,000	
				RAZEM	48,000
2		Budynek garażowo - techniczny			
2.1		Prace przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 333*1,4	m ² m ²	 466,200	
				RAZEM	466,200
105 d.2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ławy od budynek garażowy ((42,63-4,5)*2+8,2*8)*1,2*0,8	m ³ m ³	 136,186	
				RAZEM	136,186
106 d.2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - płyta pod pomieszczenie zagrożone wybuchem 4,5*8,2*1,2*1,1	m ³ m ³	 48,708	
				RAZEM	48,708
107 d.2.1	KNP 18 0409-03.02	Ręczne wyrównanie dna o szerokości do 0.8 m wykopu o głębokości do 1.0 m po kopaniu koparką w gruncie kat. III ((42,63-4,5)*2+8,2*8)*1,2*0,8+4,5*8,2*1,2*1,1	m m	 184,894	
				RAZEM	184,894
2.2		Prace konstrukcyjne			
108 d.2.2	KNR-W 2-02 1702-03 analogia	Mieszanka betonu zwykłego B 7.5 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III - ułożenie warstwy chudego betonu pod ławy fundamentowe budynku oraz pod płytę fundamentową (((42,63-4,5)*2+8,2*8)*0,7+4,5*8,2)	m ³ m ³	 136,202	
				RAZEM	136,202
109 d.2.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (((42,63-4,5)*2+8,2*8)*0,7*0,4+4,5*8,2*0,25)	m ³ m ³	 48,946	
				RAZEM	48,946
110 d.2.2	KNR 2-02 1904-01	Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką (8*8,25+2*(43-4,5))*0,4*2	m ² m ²	 114,400	
				RAZEM	114,400
111 d.2.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie ław fundamentowych 0,95	t t	 0,950	
				RAZEM	0,950
112 d.2.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych (8*8,25+2*(43-4,5))*0,4*0,7	m ³ m ³	 40,040	
				RAZEM	40,040
113 d.2.2	KNR 9-07 0201-02 analogia	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków fundamentowych o gr. 24cm - budynek garażowy (8*8,25+2*(43-4,5))*1,05	m ² m ²	 150,150	
				RAZEM	150,150
114 d.2.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z 2 x papa na wyrównanym podłożu - budynek garażowy - izolacja na ławach fundamentowych (8*8,25+2*(43-4,5))*(0,7)	m ² m ²	 100,100	
				RAZEM	100,100
115 d.2.2	KNR 2-02 1904-01	Deskowanie płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką 8,2*4,5	m ² m ²	 36,900	
				RAZEM	36,900
116 d.2.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie płyty fundamentowej - pom. zagrożone wybuchem 1,516	t t	 1,516	
				RAZEM	1,516
117 d.2.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - pom. zagrożone wybuchem 0,25*4,5*8,2	m ³ m ³	 9,225	
				RAZEM	9,225
118 d.2.2	KNR 9-07 0201-02 analogia	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków o gr. 24cm - budynek garażowy (8*8,25+2*(43-4,5))*1,05	m ² m ²	 150,150	
				RAZEM	150,150
119 d.2.2	KNR 9-07 0201-02 analogia	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków o gr. 24cm - pom. zagrożone wybuchem 8,2+8,2+4,5	m ² m ²	 20,900	
				RAZEM	20,900
120 d.2.2	KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) oprzekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany oddzielenia pomieszczenia zagrożonego wybuchem 7,9*0,3*5,05*2	m ³ m ³	 23,937	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2	KNKRB 2 0208-04 analogia	Dylatacja pomieszczenia zagrożonego wybuchem od pomieszczeń garażowych 8,2	m m	RAZEM 8,200	23,937 8,200
122 d.2.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma 2x papa asfaltowa nakładanych na wyrównanym podłożu - budynek garażowy - izolacja podłogi 289,74	m ² m ²	RAZEM 289,740	289,740
123 d.2.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - budynek garażowy (8*8,25+2*(43-4,5))*(1-0,4)	m ² m ²	RAZEM 85,800	85,800
124 d.2.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna 2x papa asfaltowa nakładanych na wyrównanym podłożu - pom zagrożone wybuchem 8,2*4,5	m ² m ²	RAZEM 36,900	36,900
125 d.2.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - budynek garażowy 8,2+8,2+4,5	m ² m ²	RAZEM 20,900	20,900
126 d.2.2	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych pospółką, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami, z zagęszczeniem - po wykonaniu ścian fundamentowych 333*0,7	m ³ m ³	RAZEM 233,100	233,100
127 d.2.2	KNR 19-01 0203-04	Układanie betonu na gruncie - w podłozach, podłogach, elementach betonowych o obj. ponad 1,5 m ³ - podłoga 289,74*1,05*0,2	m ³ m ³	RAZEM 60,845	60,845
128 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - podłoga parter 289,74*1,05	m ² m ²	RAZEM 304,227	304,227
129 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - podłoga 289,74*1,05	m ² m ²	RAZEM 304,227	304,227
130 d.2.2	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie płyty żelbetowej na przygotowanym podłożu - podłoga parter 289,74*1,05	m ² m ²	RAZEM 304,227	304,227
131 d.2.2	KNR BC-01 0101-03 analogia	Ściany budynków z bloczków. Bloczki profilowane o wys. 20 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową (2*43+8*8,25)*5-6*3,5*3,2-3*2,7*3,5-2,13*2-1,4*2,13-1,5*2,18-1*2,13	m ² m ²	RAZEM 651,808	651,808
132 d.2.2	KNR 5-05 1102-01	Mocowanie na ścianie z cegły konstrukcji wsporczej - jedna belka 6*3,2+3*2,7+2+1,4+1,5+1	m m	RAZEM 33,200	33,200
133 d.2.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 7,37*(8,40+9,70+4,60+3,50+5,10+4,00)	m ² m ²	RAZEM 260,161	260,161
134 d.2.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 15 7,37*(8,40+9,70+4,60+3,50+5,10+4,00)	m ² m ²	RAZEM 260,161	260,161
135 d.2.2	KNR 0-20 0271-02	Wierńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant I (transport betonu żurawiem) (2*43+8*8,25)*0,3*0,24	m ³ m ³	RAZEM 10,944	10,944
136 d.2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 1*1,0*2,05	m ² m ²	RAZEM 2,050	2,050
137 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1.5 m ² 2*2,13+1,4*2,13	m ² m ²	RAZEM 7,242	7,242
138 d.2.2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi p. poż. pełne o powierzchni ponad 1.5 m ² 1,5*2,18	m ² m ²	RAZEM 3,270	3,270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 3,5 m; szerokość wrót 3,2 m i furtki 1 m wys.	kpl.		
d.2.2	1808-04	2,0 m	kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
140	KNR 2-02	Wrota wysokości 3,5 m; szerokość wrót 2,7 m	kpl.		
d.2.2	1808-04	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
141	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów	szt.		
d.2.2	0115-06	4x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
142	KNR-W 2-02	Konstrukcja dachu - dźwigary dachowe drewniane co 2,0 m z tarcicy nasy-	szt		
d.2.2	0401-05	czonej pod pokrycie dachu blachą	szt	22,000	
		22		RAZEM	22,000
143	KNR K-05	Wykonanie pełnego deskowania dachu	m ²		
d.2.2	0102-05		m ²	400,026	
	analogia	8,70*(4,14+41,84)		RAZEM	400,026
144	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - dach	m ²		
d.2.2	0606-01		m ²	400,026	
		8,70*(4,14+41,84)		RAZEM	400,026
145	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą na rąbek	m ²		
d.2.2	0511-01		m ²	400,026	
		8,70*(4,14+41,84)		RAZEM	400,026
146	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	m		
d.2.2	0104-04		m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
147	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotki śniegowe	m		
d.2.2	0104-04		m	80,000	
	analogia	80		RAZEM	80,000
148	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 240-280 mm elementami z wełny mineralnej powierzch-	m ²		
d.2.2	0204-08	ni płaskich - strop nad kondygnacją	m ²	271,953	
		7,37*(8,43+9,77+4,70+3,50+5,15+4,00+0,27*5)		RAZEM	271,953
149	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome	m ²		
d.2.2	0606-01	pod wełną mineralną	m ²	271,953	
		7,37*(8,43+9,77+4,70+3,50+5,15+4,00+0,27*5)		RAZEM	271,953
150	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej	m ²		
d.2.2	2601-02	warstwy siatki - powierzchnie z fakturą gryśową	m ²	415,896	
		(42,63+42,63+8,25+8,25)*5,10-6*3,2*3,5-3*2,7*3,5-2*2,13-1,5*2,18		RAZEM	415,896
151	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -	m ²		
d.2.2	2601-05	dodatkowa warstwa siatki	m ²	205,000	
		(43+43+8,25+8,25)*2,00		RAZEM	205,000
152	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi	m ²		
d.2.2	2601-06	ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m ²	11,214	
		(3,2+3,5+3,5+2,7+3,5+3,5+2+2,18+2,18+1,5+2,18+2,18+1+2,13+2,13)*0,3		RAZEM	11,214
153	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -	m		
d.2.2	2601-08	ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnie-	m	57,380	
		niem		RAZEM	57,380
		(3,2+3,5+3,5+2,7+3,5+3,5+2+2,18+2,18+1,5+2,18+2,18+1+2,13+2,13)+4*5			
154	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej po-	m		
d.2.2	0519-04	wlekanej proszkowo	m	43,000	
	analogia	43,00		RAZEM	43,000
155	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.2.2	0510-04	proszkowo	m	20,000	
	analogia	4*5,00		RAZEM	20,000
2.3		Prace wykończeniowe			
156	KNR BC-02	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - cienkowarstwo-	m ²		
d.2.3	0407-01	wa gładka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		294,91	m ²	294,910	
				RAZEM	294,910
157 d.2.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 7,37*3,60*14*1,05+(4,21+8,43+9,77+4,70+3,5+5,15+4,00+4,00)*3,60*2*1,04-(1,80*2,06+3,00*3,00*9+1,20*2,06)	m ² m ²	630,515	
				RAZEM	630,515
158 d.2.3	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 7,37*3,60*14*1,05+(4,21+8,43+9,77+4,70+3,5+5,15+4,00+4,00)*3,60*2*1,04-(1,80*2,06+3,00*3,00*9+1,20*2,06)	m ² m ²	630,515	
				RAZEM	630,515
159 d.2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 7,37*(8,40+9,70+4,60+3,50+5,10+4,00)	m ² m ²	260,161	
				RAZEM	260,161
160 d.2.3	KNR 2-02 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 7,37*(8,40+9,70+4,60+3,50+5,10+4,00)	m ² m ²	260,161	
				RAZEM	260,161
161 d.2.3	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
162 d.2.3	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 4*1	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
163 d.2.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 4*1*0,05*0,5	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
164 d.2.3	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie czapek kominowych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 4*1*0,5	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.2.3	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów wentylacyjnych 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Zagospodarowanie terenu			
166 d.3	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
167 d.3	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 2000	m ² m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
168 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1900	m ² m ²	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
169 d.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 300*2	m m	600,000	
				RAZEM	600,000
170 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 300*2*0,3*0,2	m ³ m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
171 d.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 50*2*0,3*0,2	m ³ m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.3	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 600	m m	600,000	
				RAZEM	600,000
173 d.3	KNR 2-31 0404-08	Krawężniki - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
175	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		1900	m ²	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
176	KNR 2-23 d.3 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1 900,000	
		1900		RAZEM	1 900,000
177	KNR 2-23 d.3 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		1900	m ²	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
178	KNR 2-23 d.3 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1 900,000	
		1900		RAZEM	1 900,000
179	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²		
		grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 900,000	
		1900		RAZEM	1 900,000
180	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1 900,000	
		1900		RAZEM	1 900,000
181	KNR AT-03 d.3 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
182	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1400	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
183	KNR 2-25 d.3 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
		220*2,2	m ²	484,000	
				RAZEM	484,000
184	KNP 01 d.3 0706-02.01	Ogrodzenia - cokół	m ³		
		220*0,4*0,2	m ³	17,600	
				RAZEM	17,600
185	KNP 01 d.3 0706-01.01	Ogrodzenia - fundament	m ³		
		4*75*0,4*0,2	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
186	KNR-W 2-02 d.3 1803-03	Ogrodzenie panelowe wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,4 m osadzonych w cokole	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
187	KSNR 10 d.3 0708-01	Ogrodzenie drutem kolczastym	m ogr.		
		220	m ogr.	220,000	
				RAZEM	220,000
188	KNR 2-23 d.3 0402-02	Brama ogrodzeniowa wym. 800x220 cm samonośna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189	KNR 13-05 d.3 0503-03	Belka żelbetowa bramowa o grubości do 0.40 m	m ³		
		8,0*0,4*0,4*2	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
190	KNR 13-05 d.3 0503-03	Fundament pod bramę	m ³		
		1,2*4,19*0,8+2*0,5*0,5*1,2	m ³	4,622	
				RAZEM	4,622
191	KNR 13-05 d.3 0503-03	Fundament pod agregat prądotwórczy	m ³		
		4,2*1,6*0,2	m ³	1,344	
				RAZEM	1,344
192	kalk. własna	Kojec dla psa	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.3	KNR 5-06 0904-02	Wykonanie żelbetowych podstaw pod maszty o objętości 1 m3 w gruncie kat. I-II 3	podst. podst.	3,000	
				RAZEM	3,000
194 d.3	KNR-W 2-25 0703-01	Maszty flagowe rurowe do 10 m - budowa 3	maszt. maszt.	3,000	
				RAZEM	3,000
195 d.3	KNR-W 2-02 0236-03 analogia	Płyta betonowa ze zbrojeniem rozproszonym - miejsce składowania odpadów - grubość 15 cm 4,5*4,9	m ² m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
196 d.3	KNR-W 2-02 1702-03 analogia	Mieszanka betonu zwykłego B 7.5 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III - ułożenie warstwy chudego betonu pod fundamenty budynku - pod ścianę przy pom. zagrożonym wybuchem i wydzielenie miejsca składowania odpadów 2*(4,9+4,5)+8,8*0,4*0,1	m ³ m ³	19,152	
				RAZEM	19,152
197 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - pod ścianę przy pom. zagrożonym wybuchem i wydzielenie miejsca składowania odpadów 2*(4,9+4,5)+8,8*0,4*1,2	m ³ m ³	23,024	
				RAZEM	23,024
198 d.3	KNR 2-02 1904-01	Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką - pod ścianę przy pom. zagrożonym wybuchem i wydzielenie miejsca składowania odpadów 2*(4,9+4,5)+8,8*0,4	m ² m ²	22,320	
				RAZEM	22,320
199 d.3	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie fundamentów - pod ścianę przy pom. zagrożonym wybuchem i wydzielenie miejsca składowania odpadów 0,098	t t	0,098	
				RAZEM	0,098
200 d.3	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - pod ścianę przy pom. zagrożonym wybuchem i wydzielenie miejsca składowania odpadów 2*(4,9+4,5)+8,8*0,4*0,4	m ³ m ³	20,208	
				RAZEM	20,208
201 d.3	KNR BC-01 0101-01	Ściany budynków z bloczków. Bloczki profilowane o wys. 20 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową - wydzielenie miejsca składowania odpadów (4,5+4,9+4,5+3)*3,2	m ² m ²	54,080	
				RAZEM	54,080
202 d.3	KNR BC-01 0101-01	Ściany budynków z bloczków. Bloczki profilowane o wys. 20 cm, gr. ściany 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową - ściana przy pomieszczeniu zagrożonym wybuchem 8,8*3,2	m ² m ²	28,160	
				RAZEM	28,160
203 d.3	KNR 13-05 0503-03	Fundament pod szlaban 1,2*2,19*0,8+0,5*0,5*1,2*8*0,4*0,4	m ³ m ³	2,486	
				RAZEM	2,486
204 d.3	KNR AL-01 0304-03 analogia	Montaż elektromechanicznych szlabanów blokujących - elektromechaniczna blokada opuszczana (dł. 8,0 m) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1262,56	m ² m ²	1 262,560	
				RAZEM	1 262,560
206 d.3	KNR AT-24 0401-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia; kształtki o wymiarach 25x30 cm 3*2*8	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
207 d.3	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
208 d.3	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 50 cm) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.3	KNR 2-11 0604-10	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.70x0.70 m w gruncie kat. I-II 11	szt. szt.	11,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNP 01 d.3 1303-01.01	Nawożenie nawozami płynnymi - pod drzewa	m ²	RAZEM	11,000
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
4		Prace przy budynku hali sportowej (budynek nie jest we władaniu Inwestora)			
211	KNR 19-01 d.4 0117-07	Zabezpieczenie wykopów - pozostawienie i rozparcie ściany istniejącego budynku od strony wschodniej (8,00+2,00*2)*3,50	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
212	KNR AT-27 d.4 0303-03	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu (izolacja pozostawionej ściany) 8,00*(3,5+0,5)	m ²		
			m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
213	KNR 2-02 d.4 0117-14	Wyrównanie ściany cegłą pełną	m ²		
		8,00*4,20	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
214	KNR 2-02 d.4 0907-02	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach	m ²		
		8,00*4,20	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
215	KNR 0-40 d.4 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
		8,00*(4,20+0,50+3,50)	m ²	65,600	
				RAZEM	65,600
216	KNR 9-24 d.4 0211-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
217	KNR 9-03 d.4 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		8,00*4,20	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
218	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		8,00*4,20	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
219	KNR 0-17 d.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		8,00*4,20	m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
220	KNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		15*0,7	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
221	KNR 2-02 d.4 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 103	Budynek Główny	0,00				0,00%
1.1	1 - 10	Rozbiórka	0,00				0,00%
1.2	11 - 14	Prace przygotowawcze	0,00				0,00%
1.3	15 - 82	Prace konstrukcyjne	0,00				0,00%
1.4	83 - 103	Prace wykończeniowe	0,00				0,00%
2	104 - 165	Budynek garażowo - techniczny	0,00				0,00%
2.1	104 - 107	Prace przygotowawcze	0,00				0,00%
2.2	108 - 155	Prace konstrukcyjne	0,00				0,00%
2.3	156 - 165	Prace wykończeniowe	0,00				0,00%
3	166 - 210	Zagospodarowanie terenu	0,00				0,00%
4	211 - 221	Prace przy budynku hali sportowej (budynek nie jest we władaniu Inwestora)	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł