

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Gminne Centrum Wsparcia III-go sektora
wraz z aktywną strefą integracji międzypokoleniowej dla mieszkańców Nysy

ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul.Ujejskiego dz. nr 11/2, 11/3
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK GŁÓWNY	1	103
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	8
1.2	FUNDAMENTY	9	25
1.3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	26	35
1.4	ŚCIANY	36	37
1.5	PODŁOGA NA GRUNCIE	38	44
1.6	STROP NAD PARTEREM	45	48
1.7	WIEŻBA DACHOWA	49	55
1.8	DACH	56	61
1.9	ELEWACJE	62	70
1.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	71	85
1.11	STOLARKA I ŚLUSARKA	86	101
1.12	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	102	102
1.13	WINDA	103	103
2	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA	104	197
2.1	ROBOTY ZIEMNE	104	111
2.2	FUNDAMENTY	112	132
2.3	KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE	133	149
2.4	DACH	150	161
2.5	PODŁOGA NA GRUNCIE	162	170
2.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	171	181
2.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	182	184
2.8	ELEWACJA	185	195
2.9	ŚLUSARKA DRZWIOWA	196	197
3	BUDYNEK PORTIERNI	198	271
3.1	ROBOTY ZIEMNE	198	205
3.2	FUNDAMENTY	206	222
3.3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	223	230
3.4	ŚCIANY	231	233
3.5	PODŁOGA NA GRUNCIE	234	240
3.6	STROP NAD PARTEREM	241	243
3.7	WIEŻBA DACHOWA	244	247
3.8	DACH	248	252
3.9	ELEWACJE	253	258
3.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	259	267
3.11	STOLARKA I ŚLUSARKA	268	271
4	ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE	272	301
4.1	ROBOTY ZIEMNE	272	279
4.2	FUNDAMENTY	280	288
4.3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	289	301
5	BASENY ZEWNĘTRZNE	302	324
5.1	ROBOTY ZIEMNE	302	309
5.2	FUNDAMENTY	310	316
5.3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	317	321
5.4	POMOST DREWNIANY - PRZYBASENIE	322	324
6	MOŁO I PRZYSTAŃ	325	325
7	ZJEŹDŹALNIE ZEWNĘTRZNE	326	346
8	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	347	347
9	PARK LINOWY	348	348
10	MIEJSCE REKREACJI I CZYTELNICTWA	349	349
11	BULODROM	350	350
12	BOISKA DO GIER MAŁYCH	351	363
13	KOMUNIKACJA PIESZA I JEZDNA	364	375
14	PARKING	376	385

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 983,84	m ³ m ³	 983,84	 983,84
				RAZEM	983,84
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj. 533,88*0,80	m ³ m ³	 427,10	 427,10
				RAZEM	427,10
3 d.1.1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj. 533,88*0,20	m ³ m ³	 106,78	 106,78
				RAZEM	106,78
4 d.1.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj. (983,84-533,88)*0,80	m ³ m ³	 359,97	 359,97
				RAZEM	359,97
5 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj. (983,84-533,88)*0,20	m ³ m ³	 89,99	 89,99
				RAZEM	89,99
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj. (983,84-533,88)*0,50	m ³ m ³	 224,98	 224,98
				RAZEM	224,98
7 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj. (983,84-533,88)*0,50	m ³ m ³	 224,98	 224,98
				RAZEM	224,98
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 983,84-533,88	m ³ m ³	 449,96	 449,96
				RAZEM	449,96
1.2		FUNDAMENTY			
9 d.1.2	KNR 2-10 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4 186*6,00	m m	 1116,00	 1116,00
				RAZEM	1116,00
10 d.1.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C8/10 18*1,60*1,60*0,10+315,14*0,90*0,10	m ³ m ³	 32,97	 32,97
				RAZEM	32,97
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 18*1,60*1,60+315,14*0,90	m ² m ²	 329,71	 329,71
				RAZEM	329,71
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.11	m ² m ²	 329,71	 329,71
				RAZEM	329,71
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 392/1000	t t	 0,39	 0,39
				RAZEM	0,39
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 1618/1000	t t	 1,62	 1,62
				RAZEM	1,62
15 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 18*1,40*1,40*0,40	m ³ m ³	 14,11	 14,11
				RAZEM	14,11
16 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 315,14*0,70*0,40	m ³ m ³	 88,24	 88,24
				RAZEM	88,24
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 315,14*0,80*0,25	m ³ m ³	 63,03	 63,03
				RAZEM	63,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 18*(1,40*1,40-0,35*0,35*3,14/4)+315,14*0,70	m ² m ²	 254,15	
				RAZEM	254,15
19	KNR 2-02 d.1.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.18	m ² m ²	 254,15	
				RAZEM	254,15
20	KNR 2-02 d.1.2 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.18	m ² m ²	 254,15	
				RAZEM	254,15
21	KNR 2-02 d.1.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 18*(4*1,40*0,40+3,14*0,35*0,80)+315,14*2*(0,40+0,80)	m ² m ²	 812,48	
				RAZEM	812,48
22	KNR 2-02 d.1.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.21	m ² m ²	 812,48	
				RAZEM	812,48
23	KNR 2-02 d.1.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.21	m ² m ²	 812,48	
				RAZEM	812,48
24	KNR AT-27 d.1.2 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm, klejonych punktowo masą bitumiczną 254,64*0,80	m ² m ²	 203,71	
				RAZEM	203,71
25	KNR AT-27 d.1.2 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubelkowej poz.24	m ² m ²	 203,71	
				RAZEM	203,71
1.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
26	KNR 2-02 d.1.3 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2*13,75	m ² m ²	 27,50	
				RAZEM	27,50
27	KNR 2-02 d.1.3 0210-02	Wieżce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 424,44*0,25*0,25	m ³ m ³	 26,53	
				RAZEM	26,53
28	KNR 2-02 d.1.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 18*4,52*0,35*0,35*3,14/4	m ³ m ³	 7,82	
				RAZEM	7,82
29	KNR 2-02 d.1.3 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 109,30*0,25*0,50	m ³ m ³	 13,66	
				RAZEM	13,66
30	KNR 2-02 d.1.3 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 1279,42	m ² m ²	 1279,42	
				RAZEM	1279,42
31	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 0	m m	 0,00	
				RAZEM	0,00
32	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 527/1000	t t	 0,53	
				RAZEM	0,53
33	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 16889/1000	t t	 16,89	
				RAZEM	16,89
34	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 2372/1000	t t	 2,37	
				RAZEM	2,37
35	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1807/1000	t t	 1,81	
				RAZEM	1,81
1.4		ŚCIANY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NNRNKB d.1.4 202 0194-01	Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		277,20*3,50-(3*2,20*2,00+1,80*1,00+3*1,00*2,00+8*1,00*2,00+4*1,00*3,00+2,00*2,00)	m ²	917,20	
				RAZEM	917,20
37	NNRNKB d.1.4 202 0195-02	Ścianki działowe budynków o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM"	m ²		
		57,65*3,50-10*1,00*2,00+678,00	m ²	859,78	
				RAZEM	859,78
1.5		PODŁOGA NA GRUNCIE			
38	KNR 2-02 d.1.5 1914-03	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 15 cm - piasek	m ³		
		700,36*0,15	m ³	105,05	
				RAZEM	105,05
39	KNR 2-01 d.1.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.38	m ³	105,05	
				RAZEM	105,05
40	KNR 2-02 d.1.5 1101-01	Płyta betonowa gr. 15 cm	m ³		
		700,36*0,15	m ³	105,05	
				RAZEM	105,05
41	KNR 2-02 d.1.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE Krotność = 2	m ²		
		700,36	m ²	700,36	
				RAZEM	700,36
42	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego gr. 10 cm	m ²		
		700,36	m ²	700,36	
				RAZEM	700,36
43	KNR 2-02 d.1.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m ²		
		700,36	m ²	700,36	
				RAZEM	700,36
44	KNR 2-02 d.1.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
		700,36	m ²	700,36	
				RAZEM	700,36
1.6		STROP NAD PARTEREM			
45	KNR 2-02 d.1.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		797,25	m ²	797,25	
				RAZEM	797,25
46	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje akustyczne z płyt styropianu twardego gr. 5 cm	m ²		
		797,25	m ²	797,25	
				RAZEM	797,25
47	KNR 2-02 d.1.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE	m ²		
		797,25	m ²	797,25	
				RAZEM	797,25
48	KNR 2-02 d.1.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
		797,25	m ²	797,25	
				RAZEM	797,25
1.7		WIEŻBA DACHOWA			
49	KNR 2-02 d.1.7 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1560,90*0,08*0,20	m ³	24,97	
				RAZEM	24,97
50	KNR 2-02 d.1.7 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		100,50*0,14*0,20	m ³	2,81	
				RAZEM	2,81
51	KNR 2-02 d.1.7 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		48*2,25*0,16*0,16		2,76	
				RAZEM	2,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.7	KNR 2-02 0406-02	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 227,00*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	4,45	
				RAZEM	4,45
53 d.1.7	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 171,60*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	3,36	
				RAZEM	3,36
54 d.1.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (85*2*3,10+43*2*1,00)*0,04*0,16	m ³ m ³	3,92	
				RAZEM	3,92
55 d.1.7	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej (31,05*48,80-9,95*23,70)*1,22	m ² m ²	1560,90	
				RAZEM	1560,90
1.8		DACH			
56 d.1.8	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną (31,05*48,80-9,95*23,70)*1,22	m ² m ²	1560,90	
				RAZEM	1560,90
57 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm poz.56	m ² m ²	1560,90	
				RAZEM	1560,90
58 d.1.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej poz.56	m ² m ²	1560,90	
				RAZEM	1560,90
59 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 182,00	m ² m ²	182,00	
				RAZEM	182,00
60 d.1.8	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 2*18,13+2*31,05+2*10,10+2*23,70+2*9,95	m m	185,86	
				RAZEM	185,86
61 d.1.8	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 12*3,60	m m	43,20	
				RAZEM	43,20
1.9		ELEWACJE			
62 d.1.9	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy 752,20	m ² m ²	752,20	
				RAZEM	752,20
63 d.1.9	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie stropu od spodu płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy 47,50	m ² m ²	47,50	
				RAZEM	47,50
64 d.1.9	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy 218,60*0,25	m ² m ²	54,65	
				RAZEM	54,65
65 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 276,60	m m	276,60	
				RAZEM	276,60
66 d.1.9	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 2*43,05+2*29,30+2*27,67+2*11,70	m m	223,44	
				RAZEM	223,44
67 d.1.9	NNRNKB 202 0925-01 analogia	Okladzina z paneli drewnianych, na ruszcie drewnianym 21,60	m ² m ²	21,60	
				RAZEM	21,60
68 d.1.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 438,50	m ² m ²	438,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	438,50
69	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.1.9	202 0541-02	54,50*0,35	m ²	19,08	
				RAZEM	19,08
70	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (uwzgl. tylko rusztowania przy ścianach - dla wys. powyżej 4,00 m)	m ²		
d.1.9	1604-01	222,00	m ²	222,00	
				RAZEM	222,00
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
71	NNRNKB	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej	m ²		
d.1.	202 2029-04	(31,05*48,80-9,95*23,70)*1,22*0,90	m ²	1404,81	
10				RAZEM	1404,81
72	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.	1129-01	18,00+74,27+18,00	m ²	110,27	
10				RAZEM	110,27
73	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-09	5,36+17,51+24,00+4,97+12,66+14,59+108,41+24,40+17,46+71,25+71,25+24,40+17,46+12,95+17,87+6,89+6,45+55,64+77,46+72,00+45,17+9,36+17,32+6,06+6,10+38,31+78,69+38,31+6,11+6,11+5,41+5,41+42,00+42,00	m ²	1009,34	
10				RAZEM	1009,34
74	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych (gres) z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1.	1120-03	397,16+329,84	m	727,00	
10				RAZEM	727,00
75	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - tarkett	m ²		
d.1.	1112-05	14,07+38,31+49,25+151,16+49,25+78,69+38,31+11,16+20,69	m ²	450,89	
10				RAZEM	450,89
76	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09	poz.75	m ²	450,89	
10				RAZEM	450,89
77	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.1.	1113-08	233,22	m	233,22	
10				RAZEM	233,22
78	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0801-02	1737,61+1399,91	m ²	3137,52	
10				RAZEM	3137,52
79	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0801-04	225,28	m ²	225,28	
10				RAZEM	225,28
80	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
d.1.	0101-02	poz.81	m ²	435,50	
10	analogia			RAZEM	435,50
81	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	0829-09	435,50	m ²	435,50	
10				RAZEM	435,50
82	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
d.1.	0101-02	poz.83	m ²	4332,11	
10	analogia			RAZEM	4332,11
83	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79+poz.71+poz.78-poz.81	m ²	4332,11	
				RAZEM	4332,11
84	NNRNKB	Podokienniki wewnętrzne	m		
d.1.	202 2143-01				
10	analogia				
		10,40	m	10,40	
				RAZEM	10,40
85	NNRNKB	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.	202 2030-01				
10					
		473,24+609,86	m ²	1083,10	
				RAZEM	1083,10
1.11		STOLARKA I ŚLUSARKA			
86	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²		
d.1.	1016-04				
11					
		42*0,78*1,37	m ²	44,88	
				RAZEM	44,88
87	KNR-W 2-02	Klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl.		
d.1.	1017-02				
11					
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
88	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.1.	1039-02				
11					
		3*1,00*2,00+2*1,70*0,90	m ²	9,06	
				RAZEM	9,06
89	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.1.	1039-03				
11					
		6*1,00*3,00+1,80*3,00	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
90	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-01				
11	analogia				
		2*1,00*2,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
91	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-02				
11	analogia				
		2,00*2,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
92	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-01				
11					
		6*1,00*2,00	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
93	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-02				
11					
		3*2,20*2,00+2*2,00*2,00	m ²	21,20	
				RAZEM	21,20
94	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-05				
11					
		8,80+18,00+18,00+2*3,90+3*14,00+31,10+3*2,00+6,60	m ²	138,30	
				RAZEM	138,30
95	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30	m ²		
d.1.	1040-01				
11					
		15*1,00*2,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
96	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30	m ²		
d.1.	1040-02				
11					
		2,00*2,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
97	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-01				
11					
		1,00*2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
98	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-02				
11					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*1,80*2,00	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
99	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1.	1025-01				
11		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
100	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
11		32*1,00*2,00	m ²	64,00	
				RAZEM	64,00
101	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody płycinowe pełne wraz z drzwiami (WC i szatnia)	m ²		
d.1.	1029-05				
11		119,40	m ²	119,40	
				RAZEM	119,40
1.12		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
102	KNR 2-02	Konstrukcja betonowa sceny letniej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m ³		
d.1.	0218-01				
12		56,77*0,20	m ³	11,35	
				RAZEM	11,35
1.13		WINDA			
103		Dostawa i montaż - dźwig osobowy	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
13		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
104	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2.1	0122-01				
		284,00	m ³	284,00	
				RAZEM	284,00
105	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj.	m ³		
d.2.1	0206-01	123,00*0,80	m ³	98,40	
				RAZEM	98,40
106	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
d.2.1	0301-01	123,00*0,20	m ³	24,60	
				RAZEM	24,60
107	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj.	m ³		
d.2.1	0217-05	161,00*0,80	m ³	128,80	
				RAZEM	128,80
108	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
d.2.1	0310-01	161,00*0,20	m ³	32,20	
				RAZEM	32,20
109	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj.	m ³		
d.2.1	0230-01	161,00*0,50	m ³	80,50	
				RAZEM	80,50
110	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj.	m ³		
d.2.1	0501-01	161,00*0,50	m ³	80,50	
				RAZEM	80,50
111	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-01	161,00	m ³	161,00	
				RAZEM	161,00
2.2		FUNDAMENTY			
112	KNR 2-10	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4	m		
d.2.2	0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia				
		29*6,00	m	174,00	
				RAZEM	174,00
113	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 gr. 10 cm	m ³		
d.2.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	(1,6*1,6*4+0,9*75,35)*0,1	m ³	7,81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,81
114	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie betonowym z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie 1,6*1,6*4+0,9*75,35	m ² m ²	78,06	
				RAZEM	78,06
115	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa poz.114	m ² m ²	78,06	
				RAZEM	78,06
116	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa poz.115	m ² m ²	78,06	
				RAZEM	78,06
117	KNR 2-02 d.2.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 100/1000	t t	0,10	
				RAZEM	0,10
118	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (268+78)/1000	t t	0,35	
				RAZEM	0,35
119	KNR-W 2-02 d.2.2 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25 0,7*(28,5*2+5,35+6,85+6,15)*0,4	m ³ m ³	21,10	
				RAZEM	21,10
120	KNR-W 2-02 d.2.2 0233-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1,4*1,4*0,4*4	m ³ m ³	3,14	
				RAZEM	3,14
121	KNR-W 2-02 d.2.2 0101-05	Ściany fundamentowe gr. 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 78,6*0,25*1,1	m ³ m ³	21,62	
				RAZEM	21,62
122	KNR 2-02 d.2.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie 157,6*1,1	m ² m ²	173,36	
				RAZEM	173,36
123	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie <ławy> 75,35*0,4*2 <stopy> 8,96 <ściany fund.> poz.122 <stupy> 5,83	m ² m ² m ² m ²	60,28 8,96 173,36 5,83	
				RAZEM	248,43
124	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - pierwsza warstwa poz.123	m ² m ²	248,43	
				RAZEM	248,43
125	KNR-W 2-02 d.2.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - druga warstwa poz.123	m ² m ²	248,43	
				RAZEM	248,43
126	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej i stopach z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie 75,35*0,7+7,4	m ² m ²	60,15	
				RAZEM	60,15
127	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej i stopach z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa poz.126	m ² m ²	60,15	
				RAZEM	60,15
128	KNR-W 2-02 d.2.2 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej i stopach z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa poz.127	m ² m ²	60,15	
				RAZEM	60,15
129	KNR AT-40 d.2.2 0421-03 kalk. własna	Izolacja cieplna ścian fundamentowych z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm mocowanymi punktowo 68,8*1,1	m ² m ²	75,68	
				RAZEM	75,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2.2	KNR AT-40 0421-01 analogia	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubelkowej na ścianach fundament. poz.129	m ² m ²	 75,68	 75,68
				RAZEM	75,68
131 d.2.2	KNR 4-01 0703-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie izolacji zewnętrznej poniżej gruntu - umocowanie folii kubelkowej do podłoża - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5 poz.130	m ² m ²	 75,68	 75,68
				RAZEM	75,68
132 d.2.2	ZKNR C-1 0104-03 analiza indywidualna	Zabezpieczenie izolacji zewnętrznej - montaż profilu zamykającego folię kubelkową - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5 68,8	m m	 68,80	 68,80
				RAZEM	68,80
2.3		KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE			
133 d.2.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 25,78*3-(2,5*3+1,1*2,05*3)	m ² m ²	 63,08	 63,08
				RAZEM	63,08
134 d.2.3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 18,4*3,53-1,1*2,05*4	m ² m ²	 55,93	 55,93
				RAZEM	55,93
135 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. 3,0	szt szt	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
136 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/150 3,0	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
137 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 114/1000	t t	 0,11	 0,11
				RAZEM	0,11
138 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 3751/1000	t t	 3,75	 3,75
				RAZEM	3,75
139 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (82+92+21)/1000	t t	 0,20	 0,20
				RAZEM	0,20
140 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (22+225)/1000	t t	 0,25	 0,25
				RAZEM	0,25
141 d.2.3	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 0,35*0,35*3,85*2	m ³ m ³	 0,94	 0,94
				RAZEM	0,94
142 d.2.3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - beton C30/37 0,25*0,45*3,85+0,3*0,25*3,85	m ³ m ³	 0,72	 0,72
				RAZEM	0,72
143 d.2.3	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 22 cm w deskowaniu systemowym - beton C30/37 9,9*35,95	m ² m ²	 355,91	 355,91
				RAZEM	355,91
144 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproże żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C30/37 0,25*0,35*3,5	m ³ m ³	 0,31	 0,31
				RAZEM	0,31
145 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-05	Wieżce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton C30/37 0,25*0,25*25,78	m ³ m ³	 1,61	 1,61
				RAZEM	1,61
146 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-03	Podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 0,25*0,5*(5,705*2+6,4)	m ³ m ³	 2,23	 2,23
				RAZEM	2,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton C30/37 - całkowita gr. płyty 15 cm 1,2*1,93	m ² rzutu m ² rzutu	2,32	
				RAZEM	2,32
148 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 poz.147	m ² rzutu m ² rzutu	2,32	
				RAZEM	2,32
149 d.2.3	KNR-W 2-02 0115-05	Ścianka podpierająca schody z pustaków ceramicznych grubości 25 cm 1,2*0,4	m ² m ²	0,48	
				RAZEM	0,48
2.4		DACH			
150 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 7,36	m ³ m ³	7,36	
				RAZEM	7,36
151 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,8	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
152 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2,99	m ³ drew. m ³ drew.	2,99	
				RAZEM	2,99
153 d.2.4	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,92	m ³ drew. m ³ drew.	0,92	
				RAZEM	0,92
154 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,48	m ³ m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
155 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,17	m ³ m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
156 d.2.4	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 463,7	m ² m ²	463,70	
				RAZEM	463,70
157 d.2.4	KNR AT-09 0101-04 kalk. własna	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm - łąty 40x50 mm poz.156	m ² m ²	463,70	
				RAZEM	463,70
158 d.2.4	KNR 2 0502-01	Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej zakładkowej uszczelnionej od spodu zaprawą poz.157	m ² m ²	463,70	
				RAZEM	463,70
159 d.2.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm 96,0	m m	96,00	
				RAZEM	96,00
160 d.2.4	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3,5*8	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
161 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkow. powlekaniej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*96	m ² m ²	38,40	
				RAZEM	38,40
2.5		PODŁOGA NA GRUNCIE			
162 d.2.5	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 15 cm (21,0*6,6+8,25*6,6)*0,15	m ³ m ³	28,96	
				RAZEM	28,96
163 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Płyta betonowa gr. 15 cm z betonu C8/10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(21,0*6,6+8,25*6,6)*0,15	m ³	28,96	
				RAZEM	28,96
164	KNR 2-02	Izolacja z folii budowlanej pod płytą posadzki gr. 0,3 mm - dwie warstwy	m ²		
d.2.5	0607-01	Krotność = 2 21,0*6,6+8,25*6,6	m ²	193,05	
				RAZEM	193,05
165	KNR-W 2-02	Izolacja termiczna podposadzkowa ze styropianu EPS 100-038 gr. 10 cm	m ²		
d.2.5	0608-03	poz.164	m ²	193,05	
				RAZEM	193,05
166	KNR 2-02	Izolacja z folii budowlanej gr. 0,3 mm na styropianie	m ²		
d.2.5	0607-01	poz.165	m ²	193,05	
				RAZEM	193,05
167	KNR-W 2-02	Wylewka cementowa z dodatkiem mikrobrojenia grubości 25 mm - całkowita	m ²		
d.2.5	1116-02	grub. wylewki 5 cm	m ²	193,05	
	kalk. własna	poz.166			
				RAZEM	193,05
168	KNR-W 2-02	Wylewka cementowa - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.2.5	1116-03	Krotność = 2,5 poz.167	m ²	193,05	
				RAZEM	193,05
169	KNR-W 2-02	Posadzka z terakoty na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.5	1110-05	190,68	m ²	190,68	
				RAZEM	190,68
170	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej wysok. 10 cm	m		
d.2.5	202 2809-01	analogia	m	109,10	
		109,1			
				RAZEM	109,10
2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
171	KNR-W 2-02	Ułożenie folii paroizolacyjnej na płycie stropowej	m ²		
d.2.6	0606-01	kalk. własna	m ²	355,91	
		9,9*35,95			
				RAZEM	355,91
172	KNR-W 2-02	Izolacja cieplna stropu z wełny mineralnej gr. 20 cm - pierwsza warstwa - całkowita	m ²		
d.2.6	0612-03	grubość izolacji 30, cm	m ²	355,91	
		poz.171			
				RAZEM	355,91
173	KNR-W 2-02	Izolacja cieplna stropu z wełny mineralnej gr. 10 cm - druga warstwa	m ²		
d.2.6	0612-04	poz.172	m ²	355,91	
				RAZEM	355,91
174	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.2.6	2010-02	wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²	344,7	
		344,7			
				RAZEM	344,70
175	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.2.6	2010-04	wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	190,7	
		190,7			
				RAZEM	190,70
176	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.2.6	2010-08	wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	344,70	
		poz.174			
				RAZEM	344,70
177	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.2.6	2010-09	wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	190,70	
		poz.175			
				RAZEM	190,70
178	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.2.6	2010-06	wykonywane mechanicznie na ościeżach otworów > 3m2	m ²	1,20	
		1,2			
				RAZEM	1,20
179	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie ścian	m ²		
d.2.6	202 1134-02	<ściany> 344,7	m ²	344,70	
		<sufity> 190,7	m ²	190,70	
				RAZEM	535,40
180	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami (glazura) na klej	m ²		
d.2.6	0829-07	344,7	m ²	344,70	
				RAZEM	344,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem 190,7	m ² m ²	 190,70	
				RAZEM	190,70
2.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
182 d.2.7	ZKNR C-1 0106-03 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach zewnętrznych (ziarno 1,5 mm) - łącznie ze ścianami części istniejącej 49,4	m ² m ²	 49,40	
				RAZEM	49,40
183 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian pod płytki klinkierowe poz.184	m ² m ²	 203,44	
				RAZEM	203,44
184 d.2.7	KNR 2-02 0829-07 kalk. własna	Licowanie ścian zewn. płytkami klinkierowymi gr. 1 cm na klej <ściany> 200,6 <ościeża> 2,84	m ² m ² m ²	 200,60 2,84	
				RAZEM	203,44
2.8	45300000-0	ELEWACJA			
185 d.2.8	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie drzwi zewn. folią malarską 12,0	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
186 d.2.8	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 69,85*3-12,0	m ² m ²	 197,55	
				RAZEM	197,55
187 d.2.8	ZKNR C-1 0101-09	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.186	m ² m ²	 197,55	
				RAZEM	197,55
188 d.2.8	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 69,85	m m	 69,85	
				RAZEM	69,85
189 d.2.8	ZKNR C-1 0102-10 w.s. 5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 15 cm na ścianach ceglanych poz.186	m ² m ²	 197,55	
				RAZEM	197,55
190 d.2.8	ZKNR C-1 0102-06 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 3 cm na ościeżach 18,9*0,15	m ² m ²	 2,84	
				RAZEM	2,84
191 d.2.8	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża poz.189	m ² m ²	 197,55	
				RAZEM	197,55
192 d.2.8	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach zewn. poz.191	m ² m ²	 197,55	
				RAZEM	197,55
193 d.2.8	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.190	m ² m ²	 2,84	
				RAZEM	2,84
194 d.2.8	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. 3*4	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
195 d.2.8	ZKNR C-1 0104-05 analogia	Ochrona naroży drzwiowych 18,9	m m	 18,90	
				RAZEM	18,90
2.9		ŚLUSARKA DRZWIOWA			
196 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,0*2,0*7	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
197 d.2.9	KNR-W 2-02 1205-01 kalk. własna	Brama aluminiowa dwuskrzydłowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5*3,0	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
3		BUDYNEK PORTIERNI			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
198 d.3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		95,73	m ³	95,73	
				RAZEM	95,73
199 d.3.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj.	m ³		
		34,58*0,80	m ³	27,66	
				RAZEM	27,66
200 d.3.1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
		34,58*0,20	m ³	6,92	
				RAZEM	6,92
201 d.3.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj.	m ³		
		(95,73-34,58)*0,80	m ³	48,92	
				RAZEM	48,92
202 d.3.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
		(95,73-34,58)*0,20	m ³	12,23	
				RAZEM	12,23
203 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj.	m ³		
		(95,73-34,58)*0,50	m ³	30,58	
				RAZEM	30,58
204 d.3.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj.	m ³		
		(95,73-34,58)*0,50	m ³	30,58	
				RAZEM	30,58
205 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		95,73-34,58	m ³	61,15	
				RAZEM	61,15
3.2		FUNDAMENTY			
206 d.3.2	KNR 2-10 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4	m		
		32,00*6,00	m	192,00	
				RAZEM	192,00
207 d.3.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C8/10	m ³		
		4*1,60*1,60*0,10+31,40*0,90*0,10	m ³	3,85	
				RAZEM	3,85
208 d.3.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		4*1,60*1,60+31,40*0,90	m ²	38,50	
				RAZEM	38,50
209 d.3.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.208	m ²		
			m ²	38,50	
				RAZEM	38,50
210 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		45/1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
211 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		165/1000	t	0,17	
				RAZEM	0,17
212 d.3.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
		4*1,40*1,40*0,40	m ³	3,14	
				RAZEM	3,14
213 d.3.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
		31,40*0,70*0,40	m ³	8,79	
				RAZEM	8,79
214 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		31,40*0,80*0,25	m ³	6,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,28
215	KNR 2-02 d.3.2 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 4*(1,40*1,40-0,30*0,30)+31,40*0,70	m ²		
			m ²	29,46	
				RAZEM	29,46
216	KNR 2-02 d.3.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.215	m ²		
			m ²	29,46	
				RAZEM	29,46
217	KNR 2-02 d.3.2 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.215	m ²		
			m ²	29,46	
				RAZEM	29,46
218	KNR 2-02 d.3.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 4*(4*1,40*0,40+4*0,30*0,80)+31,40*2*(0,40+0,80)	m ²		
			m ²	88,16	
				RAZEM	88,16
219	KNR 2-02 d.3.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.218	m ²		
			m ²	88,16	
				RAZEM	88,16
220	KNR 2-02 d.3.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.218	m ²		
			m ²	88,16	
				RAZEM	88,16
221	KNR AT-27 d.3.2 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm, klejonych punktowo masą bitumiczną 33,40*0,80	m ²		
			m ²	26,72	
				RAZEM	26,72
222	KNR AT-27 d.3.2 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubelkowej poz.221	m ²		
			m ²	26,72	
				RAZEM	26,72
3.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
223	KNR 2-02 d.3.3 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 3,80*0,25*0,25+4*5,30*0,30*0,30+4*3,80*0,25*0,40	m ³		
			m ³	3,67	
				RAZEM	3,67
224	KNR 2-02 d.3.3 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 3,51*0,25*1,10+2,00*0,25*1,10+2*6,25*0,30*0,45+2*3,51*0,30*0,40+2*4,34*0,25*0,40	m ³		
			m ³	4,91	
				RAZEM	4,91
225	KNR 2-02 d.3.3 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 9,05*6,07+8,80*6,07+7,13*6,07	m ²		
			m ²	151,63	
				RAZEM	151,63
226	KNR 2-02 d.3.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 3*1,20	m		
			m	3,60	
				RAZEM	3,60
227	KNR 2-02 d.3.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (100+71)/1000	t		
			t	0,17	
				RAZEM	0,17
228	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 1597/1000	t		
			t	1,60	
				RAZEM	1,60
229	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 150/1000	t		
			t	0,15	
				RAZEM	0,15
230	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 302/1000	t		
			t	0,30	
				RAZEM	0,30
3.4		ŚCIANY			
231	NNRNKB d.3.4 202 0194-01	Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 33,55	m ²		
			m ²	33,55	
				RAZEM	33,55
232	NNRNKB d.3.4 202 0195-02	Ścianki działowe budynków o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 11,55	m ²		
			m ²	11,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,55
233 d.3.4	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł klinkierowych pełnych na cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 38,70	m ² m ²	 38,70	
				RAZEM	38,70
3.5		PODŁOGA NA GRUNCIE			
234 d.3.5	KNR 2-02 1914-03	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 15 cm - piasek (13,00+13,34)*0,15	m ³ m ³	 3,95	
				RAZEM	3,95
235 d.3.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.234	m ³ m ³	 3,95	
				RAZEM	3,95
236 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa gr. 15 cm (13,00+13,34)*0,15	m ³ m ³	 3,95	
				RAZEM	3,95
237 d.3.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE Krotność = 2 13,00	m ² m ²	 13,00	
				RAZEM	13,00
238 d.3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego gr. 10 cm 13,00	m ² m ²	 13,00	
				RAZEM	13,00
239 d.3.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE 13,00	m ² m ²	 13,00	
				RAZEM	13,00
240 d.3.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm 13,00	m ² m ²	 13,00	
				RAZEM	13,00
3.6		STROP NAD PARTEREM			
241 d.3.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 9,05*6,07	m ² m ²	 54,93	
				RAZEM	54,93
242 d.3.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Warstwa z płyt OSB gr. 2,4cm poz.241	m ² m ²	 54,93	
				RAZEM	54,93
243 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - gr. 30 cm poz.241	m ² m ²	 54,93	
				RAZEM	54,93
3.7		WIĘZBA DACHOWA			
244 d.3.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej 174,34*0,08*0,20	m ³ m ³	 2,79	
				RAZEM	2,79
245 d.3.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie z tarcicy nasyconej 82*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 1,61	
				RAZEM	1,61
246 d.3.7	KNR 0-21 4004-07	Usztywnienia ze sklejki 4,00	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
247 d.3.7	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 174,34	m ² m ²	 174,34	
				RAZEM	174,34
3.8		DACH			
248 d.3.8	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną 174,34	m ² m ²	 174,34	
				RAZEM	174,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.3.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii wodoszczelnej 174,34	m ² m ²	 174,34	
				RAZEM	174,34
250 d.3.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 22,70	m ² m ²	 22,70	
				RAZEM	22,70
251 d.3.8	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 30,24	m m	 30,24	
				RAZEM	30,24
252 d.3.8	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 6,00	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
3.9		ELEWACJE			
253 d.3.9	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy 42,54	m ² m ²	 42,54	
				RAZEM	42,54
254 d.3.9	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy 12,60*0,25	m ² m ²	 3,15	
				RAZEM	3,15
255 d.3.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 23,60	m m	 23,60	
				RAZEM	23,60
256 d.3.9	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 16,90	m m	 16,90	
				RAZEM	16,90
257 d.3.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 5,50	m ² m ²	 5,50	
				RAZEM	5,50
258 d.3.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 5,50*0,35	m ² m ²	 1,93	
				RAZEM	1,93
3.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
259 d.3. 10	KNR-W 2-02 1129-01 10	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 13,34	m ² m ²	 13,34	
				RAZEM	13,34
260 d.3. 10	KNR 2-02 1118-09 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres; płytki układane na klej metodą kombinowaną 10,02+2,89	m ² m ²	 12,91	
				RAZEM	12,91
261 d.3. 10	KNR 2-02 1120-03 10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych (gres) z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 19,95	m m	 19,95	
				RAZEM	19,95
262 d.3. 10	KNR 2-02 0801-02 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 60,05	m ² m ²	 60,05	
				RAZEM	60,05
263 d.3. 10	KNR AT-22 0101-02 10 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym poz.264	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10
264 d.3. 10	KNR 2-02 0829-09 10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 18,10	m ² m ²	 18,10	
				RAZEM	18,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR AT-22 d.3. 0101-02 10 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
		poz.266	m ²	41,95	
				RAZEM	41,95
266	KNR 2-02 d.3. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		41,95	m ²	41,95	
				RAZEM	41,95
267	NNRNKB d.3. 202 2030-01 10	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym	m ²		
		12,91	m ²	12,91	
				RAZEM	12,91
3.11		STOLARKA I ŚLUSARKA			
268	KNR-W 2-02 d.3. 1039-03 11	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		5,70	m ²	5,70	
				RAZEM	5,70
269	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
		2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
270	KNR-W 2-02 d.3. 1025-01 11	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
271	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3,60	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
4		ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE			
4.1		ROBOTY ZIEMNE			
272	KNR 2-01 d.4.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		26,855*11,85*3,35	m ³	1066,08	
				RAZEM	1066,08
273	KNR 2-01 d.4.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj.	m ³		
		669,96*0,80	m ³	535,97	
				RAZEM	535,97
274	KNR 2-01 d.4.1 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
		669,96*0,20	m ³	133,99	
				RAZEM	133,99
275	KNR 2-01 d.4.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj.	m ³		
		(1066,08-669,96)*0,80	m ³	316,90	
				RAZEM	316,90
276	KNR 2-01 d.4.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj.	m ³		
		(1066,08-669,96)*0,20	m ³	79,22	
				RAZEM	79,22
277	KNR 2-01 d.4.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj.	m ³		
		(1066,08-669,96)*0,50	m ³	198,06	
				RAZEM	198,06
278	KNR 2-01 d.4.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj.	m ³		
		(1066,08-669,96)*0,50	m ³	198,06	
				RAZEM	198,06
279	KNR 2-01 d.4.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1066,08-669,96	m ³	396,12	
				RAZEM	396,12
4.2		FUNDAMENTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.4.2	KNR 2-10 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetonowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4 38*6,00	m m	 228,00	 RAZEM 228,00
281 d.4.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C8/10 23,71*8,70*0,10	m ³ m ³	 20,63	 RAZEM 20,63
282 d.4.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 23,71*8,70	m ² m ²	 206,28	 RAZEM 206,28
283 d.4.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.282	m ² m ²	 206,28	 RAZEM 206,28
284 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 3548/1000	t t	 3,55	 RAZEM 3,55
285 d.4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 23,505*8,50*0,40	m ³ m ³	 79,92	 RAZEM 79,92
286 d.4.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (2*23,505+2*8,50)*0,40	m ² m ²	 25,60	 RAZEM 25,60
287 d.4.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.286	m ² m ²	 25,60	 RAZEM 25,60
288 d.4.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.286	m ² m ²	 25,60	 RAZEM 25,60
4.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
289 d.4.3	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 4*2,59*0,35*0,35	m ³ m ³	 1,27	 RAZEM 1,27
290 d.4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 (2*23,255+4*8,25+6,375)*2,59	m ² m ²	 222,44	 RAZEM 222,44
291 d.4.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 23,505*8,50	m ² m ²	 199,79	 RAZEM 199,79
292 d.4.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 30/1000	t t	 0,03	 RAZEM 0,03
293 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 2343/1000	t t	 2,34	 RAZEM 2,34
294 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 4731/1000	t t	 4,73	 RAZEM 4,73
295 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 131/1000	t t	 0,13	 RAZEM 0,13
296 d.4.3	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 23,505*8,50	m ² m ²	 199,79	 RAZEM 199,79
297 d.4.3	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.296	m ²	199,79	
				RAZEM	199,79
298	KNR 2-02 d.4.3 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.296	m ²		
			m ²	199,79	
				RAZEM	199,79
299	KNR 2-02 d.4.3 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (2*23,505+2*8,50)*2,75	m ²		
			m ²	176,03	
				RAZEM	176,03
300	KNR 2-02 d.4.3 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.299	m ²		
			m ²	176,03	
				RAZEM	176,03
301	KNR 2-02 d.4.3 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.299	m ²		
			m ²	176,03	
				RAZEM	176,03
5		BASENY ZEWNĘTRZNE			
5.1		ROBOTY ZIEMNE			
302	KNR 2-01 d.5.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 2*694,00	m ³		
			m ³	1388,00	
				RAZEM	1388,00
303	KNR 2-01 d.5.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj. 2*626,00*0,80	m ³		
			m ³	1001,60	
				RAZEM	1001,60
304	KNR 2-01 d.5.1 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj. 2*626,00*0,20	m ³		
			m ³	250,40	
				RAZEM	250,40
305	KNR 2-01 d.5.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj. 2*68,00*0,80	m ³		
			m ³	108,80	
				RAZEM	108,80
306	KNR 2-01 d.5.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj. 2*68,00*0,20	m ³		
			m ³	27,20	
				RAZEM	27,20
307	KNR 2-01 d.5.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj. 2*68,00*0,50	m ³		
			m ³	68,00	
				RAZEM	68,00
308	KNR 2-01 d.5.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj. 2*68,00*0,50	m ³		
			m ³	68,00	
				RAZEM	68,00
309	KNR 2-01 d.5.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2*68,00	m ³		
			m ³	136,00	
				RAZEM	136,00
5.2		FUNDAMENTY			
310	KNR 2-10 d.5.2 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4 2*108*6,00	m		
			m	1296,00	
				RAZEM	1296,00
311	KNR 2-10 d.5.2 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 600mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,57 2*71*6,00	m		
			m	852,00	
				RAZEM	852,00
312	KNR 2-02 d.5.2 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C8/10 2*(470,00+329,31+183,87)*0,10	m ³		
			m ³	196,64	
				RAZEM	196,64
313	KNR-W 2-02 d.5.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 2*(470,00+329,31+183,87)	m ²		
			m ²	1966,36	
				RAZEM	1966,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.5.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.313	m ²		
			m ²	1966,36	
				RAZEM	1966,36
315 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 2*17461/1000	t		
			t	34,92	
				RAZEM	34,92
316 d.5.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2*(461,43*0,35+(322,29+178,50)*0,30)	m ³		
			m ³	623,48	
				RAZEM	623,48
5.3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
317 d.5.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2*(196,60+183,43+85,01)	m ²		
			m ²	930,08	
				RAZEM	930,08
318 d.5.3	KNR 2-02 0218-01 analogia	Konstrukcje żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 2*(31,00+7,16+2,00)	m ³		
			m ³	80,32	
				RAZEM	80,32
319 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 2*2662/1000	t		
			t	5,32	
				RAZEM	5,32
320 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 2*5984/1000	t		
			t	11,97	
				RAZEM	11,97
321 d.5.3	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 2*572,34	m ²		
			m ²	1144,68	
				RAZEM	1144,68
5.4	45200000-9	POMOST DREWNIANY - PRZYBASENIE			
322 d.5.4	KNR 2-11 0301-03 analogia	Konstrukcje drewniane - belki poprzeczne (4x16x200cm) 2*10,24	m ³		
			m ³	20,48	
				RAZEM	20,48
323 d.5.4	KNR 2-11 0301-03 analogia	Konstrukcje drewniane - legary (8x16x500cm) 2*3,79	m ³		
			m ³	7,58	
				RAZEM	7,58
324 d.5.4	KNR 2-11 0302-02 analogia	Wykonanie nawierzchni pomostu drewnianego z desek kompozytowych grubości 40 mm 2*799,39	m ²		
			m ²	1598,78	
				RAZEM	1598,78
6	45200000-9	MOLO I PRYZYSTAŃ			
325 d.6	wycena indywidualna	Modernizacja mola i przystani 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		ZJEŹDŹALNIE ZEWNĘTRZNE			
326 d.7	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 75,55	m ³		
			m ³	75,55	
				RAZEM	75,55
327 d.7	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80% obj. 19,93*0,80	m ³		
			m ³	15,94	
				RAZEM	15,94
328 d.7	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - 20% obj. 19,93*0,20	m ³		
			m ³	3,99	
				RAZEM	3,99
329 d.7	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 80% obj. (75,55-19,93)*0,80	m ³		
			m ³	44,50	
				RAZEM	44,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330	KNR 2-01 d.7 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - 20% obj. (75,55-19,93)*0,20	m ³ m ³	11,12	
				RAZEM	11,12
331	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 50% obj. (75,55-19,93)*0,50	m ³ m ³	27,81	
				RAZEM	27,81
332	KNR 2-01 d.7 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - 50% obj. (75,55-19,93)*0,50	m ³ m ³	27,81	
				RAZEM	27,81
333	KNR 2-01 d.7 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 75,55-19,93	m ³ m ³	55,62	
				RAZEM	55,62
334	KNR 2-10 d.7 0401-02 z.o. 2.7. 9901-01 z.sz.1.4. analogia	Wykonanie pali żelbetowych wierconych CFA śr. 400mm - z betonu C25/30. Wsp. R,S=0,4 10*6,00	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
335	KNR 2-02 d.7 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C8/10 8,75*4,80*0,10	m ³ m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
336	KNR-W 2-02 d.7 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 8,75*4,80	m ² m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
337	KNR-W 2-02 d.7 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.336	m ² m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
338	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 699/1000	t t	0,70	
				RAZEM	0,70
339	KNR 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 8,55*4,60*0,40	m ³ m ³	15,73	
				RAZEM	15,73
340	KNR 2-02 d.7 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 39,33	m ² m ²	39,33	
				RAZEM	39,33
341	KNR 2-02 d.7 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.340	m ² m ²	39,33	
				RAZEM	39,33
342	KNR 2-02 d.7 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.340	m ² m ²	39,33	
				RAZEM	39,33
343	KNR 2-02 d.7 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (2*8,55+2*4,60)*0,40	m ² m ²	10,52	
				RAZEM	10,52
344	KNR 2-02 d.7 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.343	m ² m ²	10,52	
				RAZEM	10,52
345	KNR 2-02 d.7 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa poz.343	m ² m ²	10,52	
				RAZEM	10,52
346	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zjeżdżalni zewnętrznych - 3 szt. 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
347	d.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej. Wykonanie nawierzchni siłowni.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		PARK LINOWY			
348	d.9 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń parku linowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		MIEJSCE REKREACJI I CZYTELNICTWA			
349	d.10 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń miejsca rekreacji i czytelnictwa - placyk z ławkami i stolikami	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11		BULODROM			
350	d.11 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni placu do gry w kule	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	45200000-9	BOISKA DO GIER MAŁYCH			
351	KNR 2-01 d.12 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 31,74*46,17/10000	ha		
			ha	0,15	
				RAZEM	0,15
352	KNR 2-31 d.12 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
353	KNR 2-01 d.12 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km 31,74*46,17*0,34	m ³		
			m ³	498,25	
				RAZEM	498,25
354	KNR 2-01 d.12 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.353	m ³		
			m ³	498,25	
				RAZEM	498,25
355	KNR 9-11 d.12 0201-02 analogia	Warstwa oczyszczająca - geowłóknina filtracyjno-separacyjna 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
356	KNR 2-31 d.12 0114-03 0114-04	Podsypka o grubości po zagęszczeniu 10 cm - żwir 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
357	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
358	KNR 2-31 d.12 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm zmiany grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
359	KNR 2-31 d.12 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
360	KNR 2-31 d.12 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm zmiany grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44
361	KNR 2-31 d.12 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy - wysiewka kamienna z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 31,74*46,17*0,04	m ³		
			m ³	58,62	
				RAZEM	58,62
362	KNR 2-23 d.12 0112-03 analogia	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa typu natrysk (przepuszczalna dla wody) gr. 13 mm - wraz z malowaniem linii boisk, na podłożu elastycznym typu ET gr. 35 mm 31,74*46,17	m ²		
			m ²	1465,44	
				RAZEM	1465,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363	d.12 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boisk do gier małych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	45200000-9	KOMUNIKACJA PIESZA I JEZDNA			
364	KNR 2-01 d.13 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 3134,78/10000	ha		
			ha	0,31	
				RAZEM	0,31
365	KNR 2-31 d.13 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm 3134,78	m ²		
			m ²	3134,78	
				RAZEM	3134,78
366	KNR 2-01 d.13 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3134,78*0,48	m ³		
			m ³	1504,69	
				RAZEM	1504,69
367	KNR 2-01 d.13 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.366	m ³		
			m ³	1504,69	
				RAZEM	1504,69
368	KNR 2-31 d.13 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3134,78	m ²		
			m ²	3134,78	
				RAZEM	3134,78
369	KNR 2-31 d.13 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.368	m ²		
			m ²	3134,78	
				RAZEM	3134,78
370	KNR 2-31 d.13 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.368	m ²		
			m ²	3134,78	
				RAZEM	3134,78
371	KNR 2-31 d.13 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.368	m ²		
			m ²	3134,78	
				RAZEM	3134,78
372	KNR 2-31 d.13 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 579,00*0,09	m ³		
			m ³	52,11	
				RAZEM	52,11
373	KNR 2-31 d.13 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 579,00	m		
			m	579,00	
				RAZEM	579,00
374	KNR 2-31 d.13 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 290*0,048	m ³		
			m ³	13,92	
				RAZEM	13,92
375	KNR 2-31 d.13 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 290,00	m		
			m	290,00	
				RAZEM	290,00
14	45200000-9	PARKING			
376	KNR 2-01 d.14 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 1900,00/10000	ha		
			ha	0,19	
				RAZEM	0,19
377	KNR 2-31 d.14 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm 1900,00	m ²		
			m ²	1900,00	
				RAZEM	1900,00
378	KNR 2-01 d.14 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1900,00*0,48	m ³		
			m ³	912,00	
				RAZEM	912,00
379	KNR 2-01 d.14 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.378	m ³		
			m ³	912,00	
				RAZEM	912,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380 d.14	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1900,00	m ² m ²	 1900,00	 1900,00
				RAZEM	1900,00
381 d.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.380	m ² m ²	 1900,00	 1900,00
				RAZEM	1900,00
382 d.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.380	m ² m ²	 1900,00	 1900,00
				RAZEM	1900,00
383 d.14	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1900,00	m ² m ²	 1900,00	 1900,00
				RAZEM	1900,00
384 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 232,00*0,09	m ³ m ³	 20,88	 20,88
				RAZEM	20,88
385 d.14	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 232,00	m m	 232,00	 232,00
				RAZEM	232,00