

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PŁYWALNI KRYTEJ PRZY ZESPOLE KSZTAŁCENIA
PODSTAWOWEGO I GIMNAZJALNEGO W KOLBUDACH
ADRES INWESTYCJI : KOLBUDY, UL .WYBICKIEGO 33, DZIAŁKA NR EW.: 723/2, 723/1
INWESTOR : Gmina Kolbudy
ADRES INWESTORA : ul. Staromłyńska 1 , 83-050 Kolbudy
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

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 - 197	BUDYNEK BASENU	0.00				0.00%
1.1	1 - 197	Roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1.1	1 - 11	Roboty ziemne , ścianki szczelne, roz- biórki	0.00				0.00%
1.1.2	12 - 14	Ławy i stopy fundamentowe	0.00				0.00%
1.1.3	15 - 18	Płyta fundamentowa żelbetowa	0.00				0.00%
1.1.4	19 - 27	Nlecki basenowe i słupy podbasenia	0.00				0.00%
1.1.5	28 - 29	Schody wewnętrzne	0.00				0.00%
1.1.6	30 - 37	Schody zewnętrzne	0.00				0.00%
1.1.7	38 - 40	Ściany żelbetowe	0.00				0.00%
1.1.8	41 - 43	Podkonstrukcje stalowe pod centrale na dachy - zrezygnowano z wykonania tych elementów - przyjęto, że centrale mają posiadać w rozwiązaniu systemowym ich posadowienie na konstrukcji zintegrowa- nej przez producenta centrali w systemie np. BIG FOOT	0.00				0.00%
1.1.9	44 - 50	Izolacje ław, stóp, płyty i ścian fund.	0.00				0.00%
1.1.10	51 - 52	Słupy i rdzenie żelbetowe	0.00				0.00%
1.1.11	53 - 55	Belki nadproża i wieńce żelbetowe	0.00				0.00%
1.1.12	56 - 62	Płyty stropowe żelbetowe monolityczne, płyty filigran	0.00				0.00%
1.1.13	63 - 71	Ściany z bloczków silikatowych i ścianki działowe, GK	0.00				0.00%
1.1.14	72 - 77	Stolarka drzwiowa	0.00				0.00%
1.1.15	78 - 80	Stolarka systemowe ustępowe z drzwiami	0.00				0.00%
1.1.16	81 - 84	Stolarka okienna aluminiowa	0.00				0.00%
1.1.17	85 - 89	Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie	0.00				0.00%
1.1.18	90 - 95	Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie nad piwnicą	0.00				0.00%
1.1.19	96 - 102	Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie - plaża	0.00				0.00%
1.1.20	103 - 106	Izolacje, warstwy wyrównawcze na stro- pie - niecki basenowe	0.00				0.00%
1.1.21	107 - 111	Posadzki z płytek	0.00				0.00%
1.1.22	112 - 119	Posadzki z płytek niecka basenów i plaży,	0.00				0.00%
1.1.23	120 - 121	Posadzki wykładzinowe winylowe	0.00				0.00%
1.1.24	122 - 122	Dach na dźwigarach z drewna klejonego	0.00				0.00%
1.1.25	123 - 140	Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki bla- charskie nad zapleczem	0.00				0.00%
1.1.26	141 - 155	Izolacje, pokrycie dachowe nad halą ba- senu	0.00				0.00%
1.1.27	156 - 161	Tynki wewn. maszynowe cem-wap	0.00				0.00%
1.1.28	162 - 163	Okładziny z płytek	0.00				0.00%
1.1.29	164 - 166	Sufity podwieszane z płyt g-k modułowe	0.00				0.00%
1.1.30	167 - 168	Dźwiękochłonne okładziny sufitu i ściany, zgodnie z dokumentacją projekową	0.00				0.00%
1.1.31	169 - 175	Gładzie, malowanie, odbojnice ściennie	0.00				0.00%
1.1.32	176 - 185	Elewacje	0.00				0.00%
1.1.33	186 - 190	Ślusarka	0.00				0.00%
1.1.34	191 - 195	Podest wejściowy zewn.	0.00				0.00%
1.1.35	196 - 197	Nasadzenia w miejscu wanny SPA	0.00				0.00%
2	198 - 236	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0.00				0.00%
2.1	198 - 235	Roboty drogowe	0.00				0.00%
2.1.1	198 - 207	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2.1.2	208 - 210	Roboty ziemne	0.00				0.00%
2.1.3	211 - 220	Podbudowy	0.00				0.00%
2.1.4	221 - 235	Nawierzchnie i krawężniki	0.00				0.00%
2.2	236 - 236	Mała architektura	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK BASENU			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Roboty ziemne , ścianki szczelne, rozbiórki			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Wycinka krzewów z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie.	m ²		
.1	STB 1.1	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2 d.1.1	wycena indywidualna	Wycinka drzew (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z wywozem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie.	szt		
.1	STB 1.1	0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
3 d.1.1	wycena indywidualna	Wyburzenie istniejącego wejścia wraz z skuciem fundamentów itp. (ilość do weryfikacji na budowie) - z wywozem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie.	kpl		
.1	STB 1.1	0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.1.1	wycena indywidualna	Rozebranie fragmentu rampy dla niepełnosprawnych po ostatniej podporze. (ilość do weryfikacji na budowie) - z wywozem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie.	kpl		
.1	STB 1.1	0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
5 d.1.1	wycena indywidualna	Ścianka szczelna tymczasowa z grodzie AZ-19 L=12m + wykonanie platformy roboczej + rozbiórka +odzysk+projekt techn.	m ²		
.1	STB 1.3	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II - dokop pod fundamenty	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96)km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny.	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.1.1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa piasku na wykonanie zasypek	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
11 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m ³		
.1	STB 1.2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.2		Ławy i stopy fundamentowe			
12 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10	m ³		
.2	z.sz. 5.4. 9913	0	m ³	0.000	
	STB 1.4			RAZEM	0.000
13 d.1.1	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B37 W8 z wykonaniem niezbędnych deskowań,oraz przerw roboczych z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
.2	STB 1.4	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
14 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
.2	STB 1.5	0	t	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Płyta fundamentowa żelbetowa			
15 d.1.1 .3	wycena indywidualna STB 1.2	Wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej -z dokładnym zagęszczeniem	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
16 d.1.1 .3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 STB 1.4	Podkłady betonowe B10	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
17 d.1.1 .3	KNR 2-02 0205-01 STB 1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe B37W8- z wykorzystaniem pompy do betonu z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych, węży iniekcyjnych itp.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
18 d.1.1 .3	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.4		Nlecki basenowe i słupy podbasenia			
19 d.1.1 .4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB 1.4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta denna basenu	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.1.1 .4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB 1.4	Żelbetowe płyty stropowe B37 , grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych , itp.).- STROP PLAŻY	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
21 d.1.1 .4	wycena indywidualna STB 1.4	Wykonanie żelb. B37 gzymsu basenu, z wykonaniem koryta odpływowego, wspornika itp. + podkładka elastomerowa	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
22 d.1.1 .4	KNR 0-32 0626-01 STB 1.4	Zabezpieczenie przerw roboczych poziomych w betonowaniu taśmami hydroizolacyjnymi PCV +sznur bentonitowy	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
23 d.1.1 .4	KNR 2-02 0218-01 STB 1.4	Schody żelbetowe B37- stopnie betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
24 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0267a-03 + NNRNKB 202 0267a-02 STB 1.4	Sciany żelb. B37 proste o gr. 30 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych , itp.). Krotność = 20	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
25 d.1.1 .4	KNR 2-02 0208-05 STB 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.1.1 .4	KNR 2-02 0210-03 ANALOGIA STB 1.4	Belki, podciągi, gzymsy, nadproża żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
27 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5		Schody wewnętrzne			
28 d.1.1 .5	KNR 2-02 0218-06 + KNR 2-02 0218-02 STB 1.4	Schody żelbetowe B37 proste na płycie grubości 18 cm z wykonaniem podestów i spoczników- z wykorzystaniem pompy do betonu z wypełnieniem dylatacji po obwodzie wełną min. gr 1cm Krotność = 10	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
29 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.6		Schody zewnętrzne			
30 d.1.1 .6	KNR 2-02 1101-01 STB 1.4	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu).	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
31 d.1.1 .6	KNR 2-02 0240-03 STB 1.4	Podwalina żelbetowa B37, gr. 30 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
32 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0101-06 STB 2.6	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
33 d.1.1 .6	KNR 2-02 0218-06 + KNR 2-02 0218-02 STB 1.4	Schody żelbetowe B37 proste na płycie grubości 16 cm z wykonaniem podestów i spoczników- z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 8	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
34 d.1.1 .6	KNR 2-02 0218-07 STB 1.4	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
35 d.1.1 .6	KNR 2-02 0208-05 STB 1.4	Słupy żelbetowe B37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
36 d.1.1 .6	KNR 2-02 0216-02 0216-05 STB 1.4	Żelbetowe płyty B37, grubości 16cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
37 d.1.1 .6	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.7		Ściany żelbetowe			
38 d.1.1 .7	NNRNKB 202 0267a- 03 + NNRNKB 202 0267a- 02 STB 1.4	Ściany żelb. B37 W8 proste o gr. 24 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych , itp.). Krotność = 14	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
39 d.1.1 .7	NNRNKB 202 0267a- 03 + NNRNKB 202 0267a- 02 STB 1.4	Ściany żelb. B37 proste o gr. 24 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych , itp.). Krotność = 14	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.1 .7	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budyn- ków i budowli	t	0.000	
		0		RAZEM	0.000
1.1.8		Podkonstrukcje stalowe pod centrale na dachu - zrezygnowano z wykonania tych elementów - przyjęto, że centrale mają posiadać w rozwiązaniu systemowym ich posadowienie na konstrukcji zintegrowanej przez producenta centrali w systemie np. BIG FOOT			
41 d.1.1 .8	KNR 2-02 0208-04 STB 1.4	Słupy żelbetowe B37, prostokątne pod konstrukcje central na dachu - z wyko- rzystaniem pompy do betonu	m ³	0.000	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
42 d.1.1 .8	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budyn- ków i budowli	t	0.000	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
43 d.1.1 .8	wycena indy- widualna STB 1,7	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej z zabezp. antykorozyjnymi - wg.proj- z wykonaniem podlewki oraz mocowaniem na kotwy do słupka żelbetowego	t	0.000	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.9		Izolacje ław, stóp, płyty i ścian fund.			
44 d.1.1 .9	KNR 9-15 0301-02 STB 1.6	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni poziomych - podłoża betonowych na gruncie - krotność 2x Krotność = 2	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
45 d.1.1 .9	KNR 9-15 0301-03 STB 1.6	Izolacje z papy zgrzewalnej powierzchni pionowych - - krotność 2x Krotność = 2	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
46 d.1.1 .9	KNR 2-02 0603-01 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe kauczukowo-bitumiczne pionowe - z wykonaniem systemowego połączenia izolacji pionowej z poziomą Krotność = 2	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
47 d.1.1 .9	KNR 2-02 0602-01 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe kauczukowo-bitumiczne poziome - z wykonaniem systemowego połączenia izolacji pionowej z poziomą Krotność = 2	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
48 d.1.1 .9	KNR 0-41 0109-05 STB 1.6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Wykonanie wyobież (fa- set)	m	0.000	
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
49 d.1.1 .9	KNR 0-41 0115-02 STB 2.8	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi hydrofobowymi gr. 18cm, mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą bitumiczną	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
50 d.1.1 .9	KNR 2-02 0604-10 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe z foli kubelkowej HDPE	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.1 0		Słupy i rdzenie żelbetowe			
51 d.1.1 .10	KNR 2-02 0208-05 STB 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.000	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
52 d.1.1 .10	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budyn- ków i budowli	t	0.000	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.1 1		Belki nadproża i wieńce żelbetowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.1 .11	KNR 2-02 0210-03 ANALOGIA STB 1.4	Belki, podciągi, gzymsy, nadproża żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowania (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
54 d.1.1 .11	KNR 2-02 0211-04 STB 1.4	Wierńce - Rygle i przekrycia ścian żelbetowe B37 w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
55 d.1.1 .11	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.1 2		Płyty stropowe żelbetowe monolityczne, płyty filigran			
56 d.1.1 .12	NNRNKB 202 0267a- 03 + NNRNKB 202 0267a- 02 STB 1.4	Ściany żelb. pod wspornik B37 proste o gr. 24 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowania (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych, taśm bentonitowych , itp.). Krotność = 14	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57 d.1.1 .12	KNR-W 2-02 0220-03 STB 1.4	Wspornik żelbetowy B37	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
58 d.1.1 .12	KNR 2-02 0210-03 ANALOGIA STB 1.4	Belki kotwiąca żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowania (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
59 d.1.1 .12	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budynków i budowli	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
60 d.1.1 .12	KNR-W 2-02 20226-01 STB 1.3	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (typ filigran) - płyty stropowe wraz z akcesoriami (łączniki termiczne, rozpory teleskopowe itp.)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
61 d.1.1 .12	KNR-W 2-02 20226-05 STB 1.3	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (typ filigran) - wykonanie nadbetonu B37	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
62 d.1.1 .12	KNR-W 2-02 20225-07 STB 1.5	Zbrojenie nadbetonu stropów typ filigran (przyjęto 20 kg/m ²) UWAGA: PROJEKT WARSZTATOWY PŁYT STROPOWYCH, PREFABRYKOWANYCH FILIGRAN WRAZ Z WYLICZENIEM IŁOŚCI STALI ZBROJENIOWEJ W NADBETONIE W ZAKRESIE OFERENTA.	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.1 3		Ściany z bloczków silikatowych i ścianki działowe, GK			
63 d.1.1 .13	KNR K-02 0104-09 STB 2.6	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm klasy 15, na zaprawie klejowej Ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru. Ściany w obszarach otworów należy wzmacniać przy pomocy zbrojenia murowego zgodnie z przyjętym systemem w celu uniknięcia zarysowania.	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
64 d.1.1 .13	KNR K-02 0104-03 STB 2.6	Ściany z bloków silikatowych gr 15 cm klasy 15, na zaprawie klejowej Ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru. Ściany w obszarach otworów należy wzmacniać przy pomocy zbrojenia murowego zgodnie z przyjętym systemem w celu uniknięcia zarysowania.	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.1 .13	KNR K-02 0105-06 STB 2.6	Ściany z bloków silikatowych gr 12 cm klasy 15, na zaprawie klejowej Ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru. Ściany w obszarach otworów należy wzmacniać przy pomocy zbrojenia murowego zgodnie z przyjętym systemem w celu uniknięcia zarysowania. 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
66 d.1.1 .13	KNR 2-02 0126-01 STB 2.6	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 0	szt szt	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
67 d.1.1 .13	KNR 2-02 0126-01 STB 2.6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 0	szt szt	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
68 d.1.1 .13	KNR 2-02 0126-05 STB 2.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
69 d.1.1 .13	KNR-W 2-02 2003-10 ANALOGIA STB 2.12	Ścianki działowe GKI z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo z wykonaniem ewentualnych wzmocnień pod zawieszenie elementów wyposażenia pomieszczeń, z wypełnieniem wełną mineralną (ścianka w pomieszczeniach wilgotnych do prowadzenia instalacji, obudowa geberitów) <0,0>4.18*(1.05+0.24+2.7*4+1.04+0.24+0.95+3.45+1.14+1.14+2.1+1.6+0.1)	m ² m ²	 99.693	 99.693
				RAZEM	99.693
70 d.1.1 .13	KNR-W 2-02 2003-05 STB 2.12	Ścianki działowe z płyt GKI gr.12cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 z wypełnieniem wełną mineralną <0,0>4.18*(2.1)-1.0*2.0	m ² m ²	 6.778	 6.778
				RAZEM	6.778
71 d.1.1 .13	KNR-W 2-02 2003-05 STB 2.12	Wypełnienie ściany między nad ścianką szklaną a stropem z płyt GK ze stelażem nośnym z wypełnieniem wełną mineralną 8.04*1.75	m ² m ²	 14.070	 14.070
				RAZEM	14.070
1.1.1 4		Stolarka drzwiowa			
72 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne w okleinie z HDF, ościeżnica stalowa < D1,D2,D3> 1.0*2.2*10 1.0*2.2*4 1.0*2.2*9	m ² m ² m ² m ²	 22.000 8.800 19.800	 50.600
				RAZEM	50.600
73 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne w okleinie z HDF, ościeżnica stalowa, EI60 <Dt2, Dt3> 1.1*2.2*2 1.3*2.2*1	m ² m ² m ²	 4.840 2.860	 7.700
				RAZEM	7.700
74 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż systemowe drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie według PW<Ds1> 1.0*2.2*3	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
75 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi stalowe zewnętrzne, PPOŻ EI60 <Dz1> 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
76 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi stalowe zewnętrzne<DD2> 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
77 d.1.1 .14	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż drzwi stalowe wewnętrzne, <Dt1> 0	m ² m ²	 0.000	 0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1		Stolarka systemowe ustępowe z drzwiami		RAZEM	0.000
5					
78	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami - sanitariaty	m ²		
d.1.1	1029-05				
.15	STB 2.13	<L1>2.0*(1.02+1.22)*2	m ²	8.960	
		<L2>2.0*(2.7+2.09)*2	m ²	19.160	
				RAZEM	28.120
79	KNR-W 2-02	Ścianki prysznicowe	m ²		
d.1.1	1029-05				
.15	ANALOGIA				
	STB 2.13	<L3>2.0*(2.08+1.2+1.2)*1	m ²	8.960	
		<L4>2.0*(2.08)*1	m ²	4.160	
		<L5>2.0*(2.08)*1	m ²	4.160	
		<L6>2.0*(1.2)*1	m ²	2.400	
		<L7>2.0*(4.57+2.09)*1	m ²	13.320	
		<L8>2.0*(4.57+2.09*2)*1	m ²	17.500	
				RAZEM	50.500
80	KNR-W 2-02	Ścianki - przebieralnie	m ²		
d.1.1	1029-05				
.15	ANALOGIA				
	STB 2.13	<L9>2.0*(2.2+1.2+1.2)*10	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
1.1.1		Stolarka okienna aluminiowa			
6					
81	wycena indy-	Dostawa i montaż systemowej fasady aluminiowo-szklanej, szklenie według	m ²		
d.1.1	widualna	PW, <SS2,SS3,SS4,SS6,SS7,SS8,SS9,SS10,SS11, SS12>			
.16	STB 2.13	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
82	wycena indy-	Dostawa i montaż systemowej ścianki wewn. aluminiowo-szklanej, szklenie	m ²		
d.1.1	widualna	według PW, <SS1,SS5,SS13>			
.16	STB 2.13	3.3*2.45	m ²	8.085	
		8.14*4.1	m ²	33.374	
		3.62*2.45	m ²	8.869	
				RAZEM	50.328
83	wycena indy-	Dostawa i montaż systemowe okna aluminiowo-szklane, szklenie według PW,	m ²		
d.1.1	widualna	<O1>			
.16	STB 2.13	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
84	KNR 2-02	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - konglo-	m		
d.1.1	0129-02	merat			
.16	STB 2.13	4.11+1.88+1.98*2+0.6*9+1.56	m	16.910	
				RAZEM	16.910
1.1.1		Podłóża, izolacje, warstwy wyrównawcze na gruncie			
7					
85	KNR 2-02	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Jedna warstwa. (razem z wywinie-	m ²		
d.1.1	0616-01	ciem na ściany)			
.17	STB 1.6	1450	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych. Izolacje	m ²		
d.1.1	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 15 cm			
.17	STB 2.8	1450	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
87	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe izolacja za-	m ²		
d.1.1	0609-10	głębień w płycie			
.17	STB 2.8	<-3,74 ścianki niecki>1.95*(14.25*2+27.8*2)	m ²	163.995	
				RAZEM	163.995
88	wycena indy-	Wykonanie posadzki betonowej gr 12 cm zbrojonej włóknami syntetycznymi	m ²		
d.1.1	widualna	48mm z wykonanie kompletnej dylatacji, nacięcie itp.			
.17	STB 2.1	1450	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.1 .17	KNR 2-02 1506-04 ANALOGIA STB 2.1	Impregnacja posadzki w podbaseniu -farbą niepylącą do betonu	m ²		
		1339	m ²	1339.000	
				RAZEM	1339.000
1.1.1 8		Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie nad piwnicą			
90 d.1.1 .18	KNR 2-02 0616-01 STB 1.6	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho. Jedna warstwa.	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
91 d.1.1 .18	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne posadzek z płyt styropian twarde EPS T gr 4cm poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
92 d.1.1 .18	KNR 2-02 0616-01 STB 1.6	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho. Jedna warstwa.	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
93 d.1.1 .18	NNRNKB 202 1127-02 STB 2.1	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane"Miksokretem"w pomieszczeniach ponad 8m2	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
94 d.1.1 .18	NNRNKB 202 1127-03 STB 2.1	Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane"Miksokretem"w pomieszczeniach ponad 8m2- do 5 cm Krotność = 4	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
95 d.1.1 .18	KNR 2-02 1106-07 STB 2.1	Wykonanie jastrychów cementowych - dopłata za zbrojenie siatką stalową 100x100x4,5mm	m ²		
		<parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ²	709.060	
				RAZEM	709.060
1.1.1 9		Podłoża, izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie - plaża			
96 d.1.1 .19	KNR 0-39 0115-01 STB 1.6	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonanych płynną folią uszczelniającą	m ²		
		747-0.36*0.4*16 -14.24*25.76 -126	m ² m ² m ²	744.696 -366.822 -126.000	
				RAZEM	251.874
97 d.1.1 .19	NNRNKB 202 1127-02 STB 2.1	Warstwy wyrównawcze gr.2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na gładko pod posadzki wykonywane"Miksokretem"w pomieszczeniach ponad 8m2	m ²		
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
98 d.1.1 .19	NNRNKB 202 1127-03 STB 2.1	Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane"Miksokretem"w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 8 cm Krotność = 8	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
99 d.1.1 .19	KNR 2-02 1106-07 STB 2.1	Wykonanie jastrychów cementowych - dopłata za zbrojenie siatką stalową 100x100x4,5mm	m ²		
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
100 d.1.1 .19	KNR 2-02 0616-01 STB 1.6	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Jedna warstwa. (razem z wywinieciem na ściany)	m ²		
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
101 d.1.1 .19	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
102 d.1.1 .19	KNR 2-02 0616-01 STB 1.6	Izolacje poziome z folii izolacyjnej na sucho.Jedna warstwa. (razem z wywinieciem na ściany)	m ²		
		poz.96	m ²	251.874	
				RAZEM	251.874
1.1.2 0		Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie - niecki basenowe			
103 d.1.1 .20	ZKNR C-2 0308-06 STB 2.3	Wykonanie warstwy wyrównawczej przy użyciu zaprawy wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody z wykoaniem uszczelnienia dylatacji, warstwy spadkowej itp. <zbiornik przelewowy>6.1*2.5 <basen duży>13.55*25.06 <basen mały>110	m ² m ² m ²	 15.250 339.563 110.000	
				RAZEM	464.813
104 d.1.1 .20	ZKNR C-2 0308-03 STB 2.3	Wykonanie warstwy wyrównawczej przy użyciu zaprawy wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody z wykoaniem uszczelnienia dylatacji, warstwy spadkowej itp. <zbiornik przelewowy>2.00*(6.1*2+2.5*2) <basen duży>25.06*1.5*2+13.55*1.8+13.55*1.20 <basen mały>51*0.8	m ² m ² m ²	 34.400 115.830 40.800	
				RAZEM	191.030
105 d.1.1 .20	KNR 0-39 0115-01 STB 1.6	Uszczelnienie powierzchni poziomych pod okładziną ceramiczną wykonanych szczelną, mostkującą pęknięcia, wiążącą hydraulicznie polimerowo-cementową powłoką izolacyjną poz.103	m ² m ²	 464.813	
				RAZEM	464.813
106 d.1.1 .20	KNR 0-39 0115-03 STB 1.6	Uszczelnienie powierzchni pionowych pod okładziną ceramiczną wykonanych szczelną, mostkującą pęknięcia, wiążącą hydraulicznie polimerowo-cementową powłoką izolacyjną poz.104	m ² m ²	 191.030	
				RAZEM	191.030
1.1.2 1		Posadzki z płytek			
107 d.1.1 .21	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.c STB 2.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. <parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91+166.37+55+93.7+18.61	m ² m ²	 709.060	
				RAZEM	709.060
108 d.1.1 .21	NNRNKB 202 2809-03 STB 2.3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter <1>(5.1+3.8+2.9+1+2.6+1.3+0.24*5) <2>(1.56+19.18+2.3+6.85+0.24*18)-1.0*4 <5>6.22-1.0*2 <6>27-1.0*4 <10>11.39-1.0*2 <14>11.39-1.0*2	m m m m m m	 17.900 30.210 4.220 23.000 9.390 9.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<15>14.2-0.9 <16>13.1-0.9 <17>28-1.0*2.0*2-0.9*2-1.2-4.0 <18>27.13-1.0 <21>18.82-1.0*2 <22>15.58-1.0*2 <24>15.58-1.0*2 <27>15.58-1.0*2 <29>15.58-1.0*2 <32>12.64-1.0 <33>(2.85*2+4)-1.0*2 <34>20-1.0*2 <35>14.12-1.0 <36>11.5-1.0 <37>(31+31)-1.0*9	m m m m m m m m m m m m m m m m	13.300 12.200 17.000 26.130 16.820 13.580 13.580 13.580 13.580 11.640 7.700 18.000 13.120 10.500 53.000	
				RAZEM	347.840
109 d.1.1 .21	KNR 2-02 1121-06 STB 2.3	Okładziny schodów, podestów , spoczników z płytek gresowych 1.5*0.45*22+1.23*1.5 <schody zewn>1.55*3.5+1.55*3.5+2.15*0.47*38+1.42*2.15+4.52*2.15+1.42*2.15+9.84*2.15	m² m² m²	 16.695 86.229	
				RAZEM	102.924
110 d.1.1 .21	NNRNKB 202 2809-03 STB 2.3	(z.VI) Cokoliki wysokości 7 cm w klatkach schodowych z płytek gresowych 3.75+4.37 8.22+5.85	m m m	 8.120 14.070	
				RAZEM	22.190
111 d.1.1 .21	KNR 0-39 0115-01 STB 1.6	Uszczelnienie powierzchni poziomych pod okładziną ceramiczną wykonanych płynną folią uszczelniającą <parter>2.04+2.14+5.79+1.6+1.96+8.11+1.6+1.96+5.79+8.11+12.59+10.5+38.34+18.04+9.75+20.49+19.77+27+19.77+10.38+5.53+19.77+27+19.77+10.38+5.53+9.89+11.64+19.77+12.46+7.91	m² m²	 375.380	
				RAZEM	375.380
1.1.2 2		Posadzki z płytek niecka basenów i plaży,			
112 d.1.1 .22	KNR AT-24 0102-02 STB 2.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie gruntem epoksydowym - dna niecek <basen duży>13.55*25.06 <basen mały>110	m² m² m²	 339.563 110.000	
				RAZEM	449.563
113 d.1.1 .22	KNR AT-24 0305-04 STB 2.3	Okładziny podłogowe z płytek basenowych z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej + kształtki, narożniki i akcesoria <basen duży>13.55*25.06 <basen mały>110	m² m² m²	 339.563 110.000	
				RAZEM	449.563
114 d.1.1 .22	KNR AT-24 0101-02 STB 2.10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie gruntem epoksydowym - ściany niecek <basen duży>25.06*2.6+25.06*2.04+25.06*2.45+25.06*1.83+33*2 <basen mały>51*0.8	m² m² m²	 289.535 40.800	
				RAZEM	330.335
115 d.1.1 .22	KNR AT-24 0204-04 STB 2.10	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm + kształtki, narożniki i akcesoria <basen duży>25.06*2.6+25.06*2.04+25.06*2.45+25.06*1.83+33*2 <basen mały>51*0.8	m² m² m²	 289.535 40.800	
				RAZEM	330.335
116 d.1.1 .22	KNR AT-24 0102-02 STB 2.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie gruntem epoksydowym - plaża	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
117 d.1.1 .22	KNR AT-24 0305-04 STB 2.3	Okładziny podłogowe z płytek basenowych z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej + kształtki, narożniki i akcesoria	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
118 d.1.1 .22	kalk. własna STB 2.7	Dostawa i montaż kratki odwodnieniowej (krawędź basenu)	m		
		25+25+6.06+21+2.7+4.6+6.8+4.7+4.9	m	100.760	
				RAZEM	100.760
119 d.1.1 .22	kalk. własna STB 2.7	Dostawa i montaż kratki odwodnieniowej - odwodnienie liniowe płyży	m		
		27.5+22.91+27.5+22.9+27.5	m	128.310	
				RAZEM	128.310
1.1.2 3		Posadzki wykładzinowe winylowe			
120 d.1.1 .23	KNR 2-02 1112-05 ANALOGIA STB 2.3	Posadzki z wykładziny rulonowej -wykładzina winylowa, akustyczna 3mm z wykonaniem wyłogu na ścianę , cokolika	m ²		
		127.83	m ²	127.830	
		6.66+9.82	m ²	16.480	
				RAZEM	144.310
121 d.1.1 .23	KNR 2-02 1112-09 STB 2.3	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m ²		
		127.83	m ²	127.830	
		6.66+9.82	m ²	16.480	
				RAZEM	144.310
1.1.2 4		Dach na dźwigarach z drewna klejonego			
122 d.1.1 .24	kalk. własna STB 1.9	Wykonanie dachu z drewna klejonego GL36h wraz z płatwiami i stężeniami-dach nad basenem	kpl		
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.2 5		Izolacje, pokrycie dachowe, obróbki blacharskie nad zapleczem			
123 d.1.1 .25	NNRNKB 202 0534-01 STB 2.4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - paroizolacyjną + wywiniecie na ściany attyki 50cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
124 d.1.1 .25	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych EPS 100 o współczynniku $\lambda=0,034$ W/m2K gr. min. 20cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
125 d.1.1 .25	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - kliny spadkowe gr. 1-20cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
126 d.1.1 .25	KNR 2-02 0613-03 ANALOGIA STB 2.8	Izolacja cieplna koryta z pianki PIR	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
127 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.4	Pokrycie dachu membraną dachową PVC 2x warstwy grubość min 2mm + wywiniecie na ściany attyki 50cm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
128 d.1.1 .25	KNR AT-31 0101-03 STB 2.8	Przyklejanie płyt polistyren XPS30 SF gr. 10 cm na ścianach - attyki	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
129 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.8	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk , szachtów) z płyty OSB gr.32mm - mocowanych do attyki.	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.8	Docieplenie ścian attyk poziomo (na wierzchu) z płyt polistyren XPS30 SF gr. 5cm 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
131 d.1.1 .25	NNRNKB 202 0541-02 ANALOGIA STB 2.4	Obróbki z blachy stalowej powlekanej (malowanej proszkowo) gr.0,7mm 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
132 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.7	Wykonanie przelewów awaryjnych na dachu z blachy stalowej 0	szt szt	 0.000	
				RAZEM	0.000
133 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż systemowego wpustu dachowego, podgrzewanego z wykonaniem obróbek przy przejściu przez dach 0	kpl kpl	 0.000	
				RAZEM	0.000
134 d.1.1 .25	KNR AT-31 0101-03 STB 2.8	Przyklejanie płyt wełny mineralnej gr 20cm na ścianach szachtów 2.0*(1.7+1.45+1.45) 2.0*(1.7+1.7+4.8+4.8)-1.68*0.96*2	m ² m ² m ²	 9.200 22.774	
				RAZEM	31.974
135 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.5	Wykonanie tynku sylikonowo-sylikatowego na zaprawie klejowo szpachlowej zbrojonej tkaniną zbrojącą z włókna szklanego- barwiony w masie na kolor według PW- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp. 1.5*(1.7+1.45+1.45) 1.5*(1.7+1.7+4.8+4.8)-1.68*0.96*2 <daszek łącznika>1.0*37 <dach niski>1.0*(103-39) <dach wysoki>0.5*65	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.900 16.274 37.000 64.000 32.500	
				RAZEM	156.674
136 d.1.1 .25	KNR 2-02 0219-05 STB 1.4	Nakrywa kominów betonowa 6.5+1.45*1.7	m ² m ²	 8.965	
				RAZEM	8.965
137 d.1.1 .25	KNR 2-02 1106-07 ANALOGIA STB 1.5	Zbrojenie nakryw kominów siatką stalową 100x100x4mm 6.5+1.45*1.7	m ² m ²	 8.965	
				RAZEM	8.965
138 d.1.1 .25	NNRNKB 202 0541-02 ANALOGIA STB 2.4	Obróbki z blachy stalowej powlekanej (malowanej proszkowo) gr.0,7mm - nakrywy szachtów 9.5	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
139 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż drabiny stalowej na dach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.1.1 .25	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż drabiny stalowej rewizyjnej ponad attyką 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2 6		Izolacje, pokrycie dachowe nad halą basenu			
141 d.1.1 .26	KNR 2-05 1008-01 STB 1.8	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia metodą tradycyjną- blacha trapezowa wieloprzęsłowa TR84/273 gr. 1,0mm 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - paroizolacyjną + wywinięcie na ściany attyki 50cm	m ²		
d.1.1	202 0534-01				
.26	STB 2.4	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
143	KNR 2-02	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych EPS 100 o współczynniku $\lambda=0,034$ W/m2K gr. min. 20cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.1.1	0609-03				
.26	STB 2.8	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
144	KNR 2-02	Izolacja cieplna koryta z pianki PIR	m ²		
d.1.1	0613-03				
.26	ANALOGIA	0	m ²	0.000	
	STB 2.8			RAZEM	0.000
145	KNR 2-02	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych EPS 100 o współczynniku $\lambda=0,034$ W/m2K gr. min. 5cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.1.1	0609-03				
.26	STB 2.8	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
146	KNR 2-02	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - klíny spadkowe gr. 1-10cm	m ²		
d.1.1	0609-03				
.26	STB 2.8	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
147	wycena indywidualna	Pokrycie dachu membraną dachową EPDM warstwy grubość min 2mm + wywinięcie na ściany attyki 50cm	m ²		
d.1.1	STB 2.4	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
148	KNR AT-31	Przyklejanie płyt polistyren XPS30 SF gr. 10 cm na ścianach - attyki	m ²		
d.1.1	0101-03				
.26	STB 2.8	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
149	wycena indywidualna	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk , szachtów) z płyty OSB gr.32mm - mocowanych do attyki.	m ²		
d.1.1	STB 2.4	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
150	wycena indywidualna	Docieplenie ścian attyk poziomo (na wierzchu) z płyt polistyren XPS30 SF gr. 5cm	m ²		
d.1.1	STB 2.8	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
151	NNRNKB	Obróbki z blachy stalowej powlekanej (malowanej proszkowo) gr.0,7mm	m ²		
d.1.1	202 0541-02				
.26	ANALOGIA	0	m ²	0.000	
	STB 2.4			RAZEM	0.000
152	wycena indywidualna	Wykonanie przelewów awaryjnych na dachu z blachy stalowej	szt		
d.1.1	STB 2.7	0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
153	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowego wpustu dachowego, podgrzewanego z wykonaniem obróbek przy przejściu przez dach	kpl		
d.1.1	STB 2.7	0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
154	wycena indywidualna	Wykonanie tynku silikonowo-sylkatowego na zaprawie klejowo szpachlowej zbrojonej tkaniną zbrojącą z włókna szklanego- barwiony w masie na kolor według PW- z osadzeniem listew narożnikowych, dylatacyjnych startowych, itp.	m ²		
d.1.1	STB 2.5	0.9*30.85	m ²	27.765	
.26		12+12	m ²	24.000	
				RAZEM	51.765
155	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drabiny stalowej rewizyjnej ponad attyką	kpl		
d.1.1	STB 2.7	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Tynki wewn. maszynowe cem-wap			
7					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1.1 .32	wycena indywidualna STB 2.5	Dostawa i montaż fasady szklanej wentylowanej instalowanej w systemie bezramowym, z wykonaniem izolacji termicznej z wełny mineralnej gr 18cm mocowanej mechanicznie do podłoża -z wykonaniem rusztowań, pomostów itp, niezbędnych obróbek blacharskich opierzeń. listew startowych dylatacji, itp. 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
181 d.1.1 .32	wycena indywidualna STB 2.5	Dostawa i montaż fasady szklanej wentylowanej instalowanej w systemie bezramowym, z wykonaniem izolacji termicznej z wełny mineralnej gr 10cm mocowanej mechanicznie do podłoża -z wykonaniem rusztowań, pomostów itp, niezbędnych obróbek blacharskich opierzeń. listew startowych dylatacji, itp. 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
182 d.1.1 .32	wycena indywidualna STB 2.7	Zadaszenie całoszklane na systemie cięgnowym z wykorzystaniem okuć do szkła punktowych ze stali nierdzewnej 19.5+14	m ² m ²	 33.500	
				RAZEM	33.500
183 d.1.1 .32	wycena indywidualna STB 2.4	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk , szachtów) z płyty OSB gr.32mm - mocowanych do attyki. 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
184 d.1.1 .32	wycena indywidualna STB 2.8	Docieplenie ścian attyk poziomo (na wierzchu) z płyt styropianowych EPS100 gr. 5cm 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
185 d.1.1 .32	NNRNKB 202 0541-02 ANALOGIA STB 2.4	Obróbki z blachy stalowej powlekanej (malowanej proszkowo) gr.0,7mm 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.3 3		Ślusarka			
186 d.1.1 .33	KNR 2-02 1207-01 STB 2.7	Balustrady zewn. stalowa ze stali nierdzewnej szlifowanej, malowanej proszkowo h=1,1m <schody zewn>1.6+3.5 <schody zewn>1.6+3.5 <schody gł>2.4+1.42+2.7+4.52+2.25+2.4+1.42+2.4+9.84	m m m m	 5.100 5.100 29.350	
				RAZEM	39.550
187 d.1.1 .33	KNR 2-02 1207-01 STB 2.7	Balustrady wewn. stalowa ze stali nierdzewnej szlifowanej, malowanej proszkowo h=1,1m <piwnica>3.0+3.4+13.84+0.55*2+2.48*2+2.5*2*7+2.71*2+1.7*2+6.1*2+0.5*2+2.6*4 <klatka>6.9+2.6+1.2+5.55+6.1+0.3+0.3	m m m	 93.720 22.950	
				RAZEM	116.670
188 d.1.1 .33	KNR 2-02 1207-01 ANALOGIA STB 2.7	Poręcze ze stali nierdzewnej szlifowanej, malowanej proszkowo <schody gł>2.5 <klatka>6.9+2.6+1.2+5.55	m m m	 2.500 16.250	
				RAZEM	18.750
189 d.1.1 .33	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych -w postaci krat stalowych ocynkowanych o oczkach 55x11mm + szczotka- zagłębiona w posadzce 1.9*1.2*2	m ² m ²	 4.560	
				RAZEM	4.560
190 d.1.1 .33	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych -wycieraczki aluminiowe systemowe o wysokości całkowitej 22mm. Profil o wzmocnionej konstrukcji aluminiowej odpornej na wypaczanie (grubość: 2 mm) m zagłębiona w posadzce 1.9*1.2*2	m ² m ²	 4.560	
				RAZEM	4.560
1.1.3 4		Podest wejściowy zewn.			
191 d.1.1 .34	wycena indywidualna STB 2.3	Wykonanie podestów, schodów zewn na gruncie z kostki chodnikowej razem z warstwami podbudowy (warstwy według PW) 0	m ² m ²	 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 2-02	Podkłady betonowe B10	m ³	RAZEM	0.000
d.1.1	1101-01				
.34	z.sz. 5.4.				
	9913				
	STB 1.4	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
193	KNR 2-02	Płyty żelbetowa pochylni	m ³		
d.1.1	0205-01				
.34	ANALOGIA				
	STB 1.4	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
194	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pręty gładkie i żebrowane elementów budyn- t	t		
d.1.1	0290-02	ków i budowli			
.34	STB 1.5	0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
195	wycena indy-	Dostawa i montaż muru oporowego prefabrykowanego h=2,6m	m		
d.1.1	widualna				
.34	STB 1.4	0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.3		Nasadzenia w miejscu wanny SPA			
5					
196	wycena indy-	Dostawa i montaż donicy polipropylenowej z wypełnieniem ziemią urodzajną, z	kpl.		
d.1.1	widualna	wykonaniem izolacji, warstwą drenażową, odwodnieniem			
.35		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR 2-21	Nasadzenia - zielistka czubiasta	szt.		
d.1.1	0311-02				
.35	ANALOGIA	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty drogowe			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
198	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-pias- m			
d.2.1	0814-05	kowej			
.1	STB 1.1	0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
199	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2.1	0812-03				
.1	STB 1.1	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
200	KNR 2-31	Rozebranie odwodnienia liniowego	m		
d.2.1	0817-01				
.1	ANALOGIA				
	STB 1.1	0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
201	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu _ ROZEBRANIE ŁAWY BETONO- m ³			
d.2.1	0812-03	WEJ POD ŚCIEK			
.1	ANALOGIA				
	STB 1.1	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
202	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 m ²			
d.2.1	0805-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej			
.1	z.o.2.13.				
	9902-02				
	STB 1.1	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
203	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości m ²			
d.2.1	0801-07	4 cm			
.1	STB 1.1	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
204	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 m ²			
d.2.1	0801-08	cm grubości (grubość warstwy do określenia na placu budowy)			
.1	STB 1.1	0	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	wycena indywidualna d.2.1 .1 STB 1.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy pod nawierzchnią bitumiczną oraz kostką brukową z wywozem gruzu na wysypisko z ewentualna opłata za składowanie - lub do indywidualnego zagospodarowania przez OFERENTA	m ²	RAZEM	0.000
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
206	wycena indywidualna d.2.1 .1 STB 1.1	Wywóz gruzu niebudowlanego na wysypisko z ewentualna opłata za składowanie - lub do indywidualnego zagospodarowania przez OFERENTA -ilości należy zweryfikować w naturze. poz.198*0.12*0.25 poz.199 poz.200*0.1*0.2 poz.201*0.3*0.35 poz.202*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
207	wycena indywidualna d.2.1 .1 STB 1.1	Wywóz nawierzchni bitumicznej na wysypisko z ewentualna opłata za składowanie - lub do indywidualnego zagospodarowania przez OFERENTA -ilości należy zweryfikować w naturze.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
2.1.2		Roboty ziemne			
208	KNR 2-01 d.2.1 0121-01 .2 STB 2.15	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
209	KNR 1 d.2.1 0202-07 .2 STB 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
210	KNR 1 d.2.1 0208-02 .2 STB 1.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
2.1.3		Podbudowy			
211	KNR 2-31 d.2.1 0103-04 .3 STB 2.15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
212	KNR 2-31 d.2.1 0109-03 + .3 KNR 2-31 0109-04 STB 2.15	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo stabilizowane cementem gr. 20 cm, (klasa wytrzymałości Rc C3/4 wg. PN-EN 14227-1)	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
213	KNR 2-31 d.2.1 0114-05 .3 0114-06 STB 2.15	Podbudowa zasadnicza gr. 25 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/31.5mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
214	KNR 2-31 d.2.1 0114-06 + .3 KNR 2-31 0114-05 STB 2.15	Podbudowa zasadnicza gr. 48 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/31.5mm Krotność = 33	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
215	KNR 2-31 d.2.1 0114-06 + .3 KNR 2-31 0114-05 STB 2.15	Podbudowa zasadnicza gr. 5-32 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/31.5mm Krotność = 17	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
216	KNR 2-31 d.2.1 0114-05 .3 STB 2.15	Podbudowa zasadnicza gr. 5-15 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/31.5mm	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 15 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie 0/31.5mm	m ²		
d.2.1	0114-05		m ²	0.000	
.3	STB 2.15	0		RAZEM	0.000
218	KNNR 1	Geowłoknina filtracyjno-separacyjna	m ²		
d.2.1	0410-01		m ²	0.000	
.3	ANALOGIA	0		RAZEM	0.000
	STB 2.15				
219	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką	m ²		
d.2.1	0101-02		m ²	0.000	
.3	STB 2.15	0		RAZEM	0.000
220	KNR 2-31	Pielęgnacja warstwy stabilizowanej cementem	m ²		
d.2.1	0118-01		m ²	0.000	
.3	ANALOGIA	0		RAZEM	0.000
	STB 2.15				
2.1.4		Nawierzchnie i krawężniki			
221	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0105-08 +	Krotność = 2	m ²	0.000	
.4	KNR 2-31	0		RAZEM	0.000
	0105-07				
	STB 2.16				
222	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo	m ²		
d.2.1	0511-03		m ²	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
223	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - kostka z odzysku	m ²		
d.2.1	0511-03		m ²	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
224	KNR 2-11	Wykonanie umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm	m ²		
d.2.1	0411-01		m ²	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
225	KNR 2-31	Dostawa i montaż systemowego koryta odwodnienia liniowego	m		
d.2.1	0606-03		m	0.000	
.4	ANALOGIA	0		RAZEM	0.000
	STB 2.16				
226	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15	m ³		
d.2.1	0402-04		m ³	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
227	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.2.1	0401-08		m	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
228	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-05		m	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
229	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm typ uliczny na podsypce cementowo-piask gr 5cm	m		
d.2.1	0403-03		m	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000
230	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm typ uliczny na podsypce cementowo-piask gr 5cm	m		
d.2.1	0403-03		m	0.000	
.4	STB 2.16	0		RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.2.1	KNR 2-31 1004-04 .4 ANALOGIA STB 2.16	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
232 d.2.1	KNR 2-31 0118-01 .4 ANALOGIA STB 2.16	Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		
		996.4	m ²	996.400	
				RAZEM	996.400
233 d.2.1	wycena indy- widualna .4 STB 2.16	Znaki pionowe z folii odblaskowej 3M I generacji na podkładzie z blachy ocyn- kowanej ogniowo, z podwójnie giętą krawędzią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.2.1	KNR 2-31 0702-02 .4 STB 2.16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.2.1	KNR 2-31 0701-03 .4 ANALOGIA STB 2.16	Balustrada U-11a	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.2		Mała architektura			
236 d.2.2	wycena indy- widualna STB 2.7	Dostawa i montaż stojaków rowerowych- przykręcona na stałe do fundamentu z betonu	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000