

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA- etap 1
ADRES INWESTYCJI : KONIKOWO, GM. ŚWIESZYNO
INWESTOR : Gmina ŚWIESZYNO
ADRES INWESTORA : ŚWIESZYNO 71, 76-024 ŚWIESZYNO
WYKONAWCA ROBÓT : Bernadeta jastrzębska ARCH+
ADRES WYKONAWCY : ul.Niemcewicza 26/606, 71-520 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Bernadeta Jastrzębska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŻŁOBEK- etap 1			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		Posadowienie			
1.1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	.1				
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
.1.1		479	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
.1.1		Krotność = 2 poz.1<479 m2>	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
.1.1		pod ławy (11.84+2.54+9.02+2.50+6.91+11.39)*0.4*0.6	m ³	10.608	
		pod stopy 11.84+2.54+9.02+2.50+6.91+11.39	m ³	44.200	
				RAZEM	54.808
d.1.1	4 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
.1.1		poz.3<54.808 m3>	m ³	54.808	
				RAZEM	54.808
d.1.1	5 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
.1.1		poz.3<54.808 m3>	m ³	54.808	
				RAZEM	54.808
d.1.1	6 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
.1.1		poz.5<54.808 m3>	m ³	54.808	
				RAZEM	54.808
1.1.1	.2	Fundamenty budynku			
d.1.1	7 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zbetonu C8/10	m ³		
.1.2		<stopy>0.1*(0.7*0.7*0.45)*32	m ³	0.706	
		<ławy> 0.1*0.6*(17.30+11.62+14.84+9.21+6.9+18.55+13.65+6.9)	m ³	5.938	
				RAZEM	6.644
d.1.1	8 NNRNKB 202 0265b-	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym- transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
.1.2	01	0.4*0.7*0.7*2*32	m ³	12.544	
				RAZEM	12.544
d.1.1	9 NNRNKB 202 0264b-	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 0.6 m w deskowaniu systemowym- transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
.1.2	01	0.4*0.5*(17.30+11.62+14.84+9.21+6.9+18.55+13.65+6.9)	m ³	19.794	
				RAZEM	19.794
d.1.1	10 NNRNKB 202 0266c-	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²		
.1.2	01	0.25*0.45*(17.30+11.62+14.84+9.21+6.9+18.55+13.65+6.99)	m ²	11.144	
				RAZEM	11.144
d.1.1	11 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
.1.2		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	12 KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm	zst.śr.		
.1.2		- zestaw 4 śrub	zst.śr.	57.000	
		57		RAZEM	57.000
1.1.1	.3	Izolacje			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $\langle \text{lawy} \rangle > 17.30 + 11.62 + 14.84 + 9.21 + 6.9 + 18.55 + 13.65 + 6.9$ $\langle \text{stopy} \rangle > 0.4 * 0.7 * 0.7 * 2 * 32$	m ² m ² m ²	 98.970 12.544	
				RAZEM	111.514
14 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.13<111.514 m2>	m ² m ²	 111.514	
				RAZEM	111.514
15 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $2 * (17.30 + 11.62 + 14.84 + 9.21 + 6.9 + 18.55 + 13.65 + 6.9) * 0.5$	m ² m ²	 98.970	
				RAZEM	98.970
16 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
17 d.1.1 .1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz.1<479 m2>*0.3	m ³ m ³	 143.700	
				RAZEM	143.700
18 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 33.89*10.04*1.03	m ³ m ³	 350.463	
				RAZEM	350.463
19 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
20 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 30cm poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
21 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym- pod częścią 1- kondynacyjną (poz.1*70%- 33.89*10.04) *1.03	m ³ m ³	 1353.224	
				RAZEM	1353.224
22 d.1.1 .1.3	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką Rabitza poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
23 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
24 d.1.1 .1.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie poz.1*0.15	m ³ m ³	 354.443	
				RAZEM	354.443
25 d.1.1 .1.3	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastychem zespolonym poz.1<479 m2>	m ² m ²	 479.000	
				RAZEM	479.000
1.1.2	Konstrukcja stalowa				
26 d.1.1 .2	kalk. warsztatowa	Przygotowanie konstrukcji stalowej- moduły nr 8,9, 10,11 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3	Ściany zewnętrzne				
1.1.3 .1	Ściana zewnętrzna "D"				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1 .3.1	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe z płyty gipsowo-włóknowej na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe, mocowane za pomocą wkrętów 0.82*3.12	m ² m ²	 2.558	 2.558
				RAZEM	2.558
28 d.1.1 .3.1	KNR 0-24 2013-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11 ((14.55+2.52+9.23+2.52)*3.12)-(9*2)	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
29 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, gr.8 cm między konstrukcją stalową z profili poz.28<71.918 m2>	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
30 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0613-06	wypełnienie ściany gr.3 cm między konstrukcją stalową z profili poz.28<71.918 m2>	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
31 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej, poz.28<71.918 m2>	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
32 d.1.1 .3.1	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych MFP, gr.1,8 cm poz.28<71.918 m2>	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
33 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0609-11	Ruszt drewniany ściany osłonowej- profile 5x7 cm w rozstawie co 60 cm mocowane do profili stalowych 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
34 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową poz.28<71.918 m2>	m ² m ²	 71.918	 71.918
				RAZEM	71.918
35 d.1.1 .3.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.28<71.918 m2>+(0.82+0.12)*3.12	m ² m ²	 74.851	 74.851
				RAZEM	74.851
1.1.3 .2		Ściana zewnętrzna "D"			
36 d.1.1 .3.2	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe z płyty gipsowo-włóknowej na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe, mocowane za pomocą wkrętów (11.73*3.12)-(7.20*3)	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
37 d.1.1 .3.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej, poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
38 d.1.1 .3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, gr.8 cm między konstrukcją stalową z profili poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
39 d.1.1 .3.2	KNR 2-02 0613-06	wypełnienie ściany gr.3 cm między konstrukcją stalową z profili poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
40 d.1.1 .3.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej, poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
41 d.1.1 .3.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych MFP, gr.1,8 cm poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1 .3.2	wycena indywidualna	Ruszt drewniany ściany osłonowej- profile 5x7 cm w rozstawie co 60 cm mocowane do profili stalowych poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
43 d.1.1 .3.2	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
44 d.1.1 .3.2	wycena indywidualna	Ruszt drewniany ściany osłonowej- profile 5x7 cm w rozstawie co 60 cm mocowane do profili stalowych poz.36<14.998 m2>	m ² m ²	 14.998	 14.998
				RAZEM	14.998
45 d.1.1 .3.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm poz.36<14.998 m2>+0.82	m ² m ²	 15.818	 15.818
				RAZEM	15.818
1.1.3 .3		Ślusarka okienna i drzwiowa			
46 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe <O1> 1.2*0.9 <O10> 1.0*0.9*2 <O2> 0.1*0.9 <O4> 4.5*2.4*2 <O4> 4.5*2.4*2 <O5>1.0*1.2 <O6> 3*2.4*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.080 1.800 0.090 21.600 21.600 1.200 21.600	 68.970
				RAZEM	68.970
47 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne płycinowe <D1P>0.9*2 <D1S>0.9*2*10 <D2P>0.8*2*2 <D4S>1.5*2*3 <D5>1*2*2 <D6S>1.7*2*10 <D7P>0.8*2*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 18.000 3.200 9.000 4.000 34.000 1.600	 71.600
				RAZEM	71.600
48 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe dwuskrzydłowe dz2 <Dz1>1.9*2.2 <Dz2>1.9*2 <Dz3>0.9*2	m ² m ² m ²	 4.180 3.800 1.800	 9.780
				RAZEM	9.780
49 d.1.1 .3.3	KNNR 7 0601-04	Obudowa wnęki okiennej płytą włókno-cementową (4.88*0.2)*2+(2.60*0.2)*2	m ² m ²	 2.992	 2.992
				RAZEM	2.992
50 d.1.1 .3.3	KNR-W 2-02 0129-02 analogia	parapety wewnętrzne (1+1.2+4.50+4.50+3+3+3)*0.3	m ² m ²	 6.060	 6.060
				RAZEM	6.060
1.1.3 .4		Żaluzje zewnętrzne			
1.1.3 .5		Elementy ozdobne			
51 d.1.1 .3.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż- Łamacze światła 11*2	kpl. kpl.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
52 d.1.1 .3.5	wycena własna	Ozdoby elewacyjne 42	kpl. kpl.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.1 .3.5	wycena własna	Ozdoby elewacyjne- litery	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4		Ściany wewnętrzne			
54 d.1.1 .4	KNR 0-24 2013-03 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych gipsowo włóknowych 1,25 na konstrukcji stalowej profil 80 , z wypełnieniem wełna mineralną na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo (8.78+6.90+2.16+2.92+5.24+5.50+3.72*2+4.27+3.25+1.68+2.27*2+4.30+4.30+9.30*2+2.27*2+17.72+3.55+3.11+6.77+6.82+2.28*2+3.39*2+3.92+7.65)*3.10	m ² m ²	450.430	
				RAZEM	450.430
55 d.1.1 .4	KNR 0-24 2015-01 analogia	Ściany działowe na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowo, mocowane za pomocą wkrętów (3.25*3.10)-(1.78*2)	m ² m ²	6.515	
				RAZEM	6.515
56 d.1.1 .4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ² m ²	0.000	
		0		RAZEM	0.000
1.1.5		Dach			
1.1.5 .1		DACH PŁASKI			
57 d.1.1 .5.1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ² m ²	84.710	
		84.71		RAZEM	84.710
58 d.1.1 .5.1	KNR 9-15 0301-02 analogia	Izolacje cieplne z pianki polizo pir gr 5 poz.57<84.71 m2>	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
59 d.1.1 .5.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.57<84.71 m2>	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
60 d.1.1 .5.1	KNR 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho poz.57<84.71 m2>	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
61 d.1.1 .5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.57<84.71 m2>	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
62 d.1.1 .5.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.57<84.71 m2>	m ² m ²	84.710	
				RAZEM	84.710
1.1.5 .2		DACH SPADZISTY			
63 d.1.1 .5.2	KNR-W 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m 89.24*2	m ² m ²	178.480	
				RAZEM	178.480
64 d.1.1 .5.2	KNR-W 2-02 0401-03	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9 m 129.85	m ² m ²	129.850	
				RAZEM	129.850
65 d.1.1 .5.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ² m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
66 d.1.1 .5.2	KNR 9-15 0301-02 analogia	Izolacje cieplne z pianki polizo pir gr 5 poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ² m ²	308.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 2 d.1.1 0604-02 .5.2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	308.330
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
68	KNR 2-02 d.1.1 0612-03 .5.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho	m ²		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
69	KNR 2-02 d.1.1 0613-03 .5.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
70	KNNR 2 d.1.1 0604-02 .5.2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
71	KNR AT-09 d.1.1 0802-02 .5.2	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
72	KNR AT-09 d.1.1 0802-07 .5.2	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m ²	308.330	
				RAZEM	308.330
73	KNR AT-09 d.1.1 0802-09 .5.2	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		poz.63<178.48 m2>+poz.64<129.85 m2>	m	308.330	
				RAZEM	308.330
1.1.6		Podłogi			
74	KNR 2-02 d.1.1 0609-03 .6	Izolacje termiczna styropian XPS 034, gr5 cm, pionowa	m ²		
		479	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
75	KNR 2-02 d.1.1 0607-02 .6	Izolacje z folii	m ²		
		479	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
76	KNR 2-02 d.1.1 0613-04 .6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 14	m ²		
		poz.75<479 m2>	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
77	KNR 2-02 d.1.1 0613-04 .6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 14	m ²		
		poz.75<479 m2>	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
78	KNR 2-02 d.1.1 0607-02 .6	Izolacje z folii	m ²		
		345.05	m ²	345.050	
				RAZEM	345.050
79	KNR 0-21 d.1.1 4007-03 .6 analogia	płyta MFP gr.	m ²		
		poz.75<479 m2>	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
80	KNR 2-02 d.1.1 0612-03 .6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho	m ²		
		poz.75<479 m2>	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
1.1.7		Roboty wykończeniowe			
1.1.7		Posadzki			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.1 .7.1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5_ LAZIENKI 11.55+8.10+13.32+6.26	m ² m ²	 39.230	 RAZEM 39.230
82 d.1.1 .7.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny poz.81<39.23 m2>	m ² m ²	 39.230	 RAZEM 39.230
83 d.1.1 .7.1	KSNR 2 1103-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych 20x20 mm poz.82<39.23 m2>+7.07+56.10	m ² m ²	 102.400	 RAZEM 102.400
84 d.1.1 .7.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 46.58+44.12+44.12+45.94+46.22	m ² m ²	 226.980	 RAZEM 226.980
85 d.1.1 .7.1	KNR 2-02 1111-05	Posadzki - PANELE 15.67	m ² m ²	 15.670	 RAZEM 15.670
1.1.7 .2		Sufity podwieszane			
86 d.1.1 .7.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 479	m ² m ²	 479.000	 RAZEM 479.000
87 d.1.1 .7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 345.05	m ² m ²	 345.050	 RAZEM 345.050
1.1.7 .3		Okładziny ścienne			
88 d.1.1 .7.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 <POM. Z011>((2.95+2.17)*2*2)-2.0 <POM. Z005>((5.18+2.27)*2*2)-1.8*2	m ² m ² m ²	 18.480 26.200	 RAZEM 44.680
89 d.1.1 .7.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.88<44.68 m2>	m ² m ²	 44.680	 RAZEM 44.680
90 d.1.1 .7.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.88<44.68 m2>	m ² m ²	 44.680	 RAZEM 44.680
91 d.1.1 .7.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <POM. Z010>((4.27+3.74)*2*3.10)-1.8 <POM. Z001>((6.92+6.79)*2*3.10)-(3+9) <POM. Z003+Z004>((8.82+11.73)*2*3.10)+(2.40*2)-(7.20*2)-(2*1.8+2*3+1.6) <POM. Z006>((6.8+6.91)*2*3.10)-(3+9) <POM. Z008>((3.14+2.33)*2*3.10)-1.6 <POM. Z007>((3.6+2.33)*2*3.10)-1.6 <POM. Z012>((5.72+7.67+9.19+1.67+3.99)*2*3.10)-(9+1.8*2) <POM. Z009>((3.44+3.99)*2*3.10)-(1.8*2) <POM. Z002>((1.9+17.72+20.51+2.06+3.17+5.5+3.32+2.42+0.78+0.78+0.78)*2*3.10)-(2+1.8*3+1.6) <POM. Z011>((2.95+2.17)*2*1.10)-(2) <POM. Z005>((5.18+2.27)*2*1.10)-(2*1.8)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.862 73.002 106.610 32.314 35.166 162.488 42.466 361.264 9.264 12.790	 RAZEM 883.226
1.1.7 .4		Roboty malarskie			
92 d.1.1 .7.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <POM. Z010>((4.27+3.74)*2*3.10)-1.8	m ² m ²	 47.862	 RAZEM 47.862

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<POM. Z001>((6.92+6.79)*2*3.10)-(3+9)	m ²	73.002	
		<POM. Z003+Z004>((8.82+11.73)*2*3.10)+(2.40*2)-(7.20*2)-(2*1.8+2*3+1.6)	m ²	106.610	
		<POM. Z006>((6.8+6.91)*2*3.10)-(3+9)			
		<POM. Z008>((3.14+2.33)*2*3.10)-1.6	m ²	32.314	
		<POM. Z007>((3.6+2.33)*2*3.10)-1.6	m ²	35.166	
		<POM. Z012>((5.72+7.67+9.19+1.67+3.99)*2*3.10)-(9+1.8*2)	m ²	162.488	
		<POM. Z009>((3.44+3.99)*2*3.10)-(1.8*2)	m ²	42.466	
		<POM. Z002>((1.9+17.72+20.51+2.06+3.17+5.5+3.32+2.42+0.78+0.78+0.78+0.78)*2*3.10)-(2+1.8*3+1.6)	m ²	361.264	
		<POM. Z011>((2.95+2.17)*2*1.10)-(2)	m ²	9.264	
		<POM. Z005>((5.18+2.27)*2*1.10)-(2*1.8)	m ²	12.790	
				RAZEM	883.226
93 d.1.1 .7.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		poz.92<883.226 m2>	m ²	883.226	
				RAZEM	883.226
1.1.7 .5		Stolarka wewnętrzna			
94 d.1.1 .7.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		2+1.6*2+3*3+1.8*7	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
95 d.1.1 .7.5	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3*3	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
96 d.1.1 .7.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		WYPOSAŻENIE			
1.2.1		Wyposażenie			
1.2.1 .1		Elementy uzupełniające			
97 d.1.2 .1.1	wycena indywidualna	Ścianki ustępowe wc + drzwi wraz z dostawą i montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1.2 .1.1	wycena własna	Tabliczki przydrzwiowe	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.1.2 .1.1	wycena indywidualna	Przesuwna ścianka działowa, składana przy akustyce 54 dB	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.1.2 .1.1	KNR-W 2-02 2007-05 analogia	Ośłona na grzejniki z płyty MDF LAKIEROWANEJ	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.1.2 .1.1	KNR-W 2-02 2007-01	Okładzina ścian- panele wys.0,9 m	m ²		
		(8.83+5.7+7.6+11.73+11.73)*0.9	m ²	41.031	
				RAZEM	41.031
102 d.1.2 .1.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - umywalkowy prawy - 1 szt., lewy - 1 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.1.2 .1.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - uchwyt do WC uchylny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1.2 .1.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - uchwyt do WC stały	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-02 .1.1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	1.000
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
106	wycena d.1.2 własna .1.1	Pralko-suszarka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1		Wyposażenie kuchni			
.2					
107	wycena d.1.2 własna .1.2	PŁYTA 2 palnikowa elektryczna lub gazowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	wycena d.1.2 własna .1.2	Chłodziarka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	wycena d.1.2 własna .1.2	Zmywarka do naczyń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	wycena d.1.2 własna .1.2	Stół z otworem na odpady	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	wycena indy- d.1.2 widualna .1.2	SZAFKI KUCHENNE wiszące	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	wycena indy- d.1.2 widualna .1.2	SZAFKI KUCHENNE stojące (zgodnie z zestawieniem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	wycena indy- d.1.2 widualna .1.2	OKAP KUCHENNY (zgodnie z zestawieniem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	wycena indy- d.1.2 widualna .1.2	ZLEWOZMYWAK (zgodnie z zestawieniem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	wycena d.1.2 własna .1.2	Szafka szer. 60 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	wycena d.1.2 własna .1.2	Stół z odkładczy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	wycena d.1.2 własna .1.2	Stół roboczy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	wycena d.1.2 własna .1.2	Podrzewacz do butelek	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		OGRODZENIE			
119	KNR 2-01 d.1.3 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.2+9+4.9+30.2+17.8+32.9	m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
120 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.6*0.6*1.2*38	m ³ m ³	16.416	
				RAZEM	16.416
121 d.1.3	wycena indywidualna	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1.3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wymiarach oczek 35 do 60 mm w kolorze zielonym wysokości 1,5 m na słupkach 80x80 mm stalowych ocynkowanych i powlekanych farbami proszkowymi w kolorze zielonym o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych w dołach o wymiarach 0,30 x 0,30 x0,80 38.5+39.7	m m	78.200	
				RAZEM	78.200
123 d.1.3	KNR 2-23 0404-04	furtka z siatki powlekanej o wymiarach oczek 35 do 60 mm w ramach kolor zielony 1.0x1,5 m Słupki stalowe ocynkowane i powlekane farbami proszkowymi w kolorze zielonym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		PLAC ZABAW			
124 d.1.4	wycena własna	Bujak "Konik". (dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.4	wycena własna	Bujak "Pelikan". (dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.4	wycena własna	Ślizgawka (dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1.4	wycena własna	Piaskownica kwadratowa dwupoziomowa bok 1,85 m z 4 siedziskami (dostawa i montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.1.4	wycena własna	Nawierzchnia syntetyczna czerwona (dostawa i montaż)	m ²		
		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
129 d.1.4	wycena własna	Podbudowa (dostawa i montaż)	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
1.5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.5.1		Ciągi pieszce			
130 d.1.5 .1	KNR 231 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
131 d.1.5 .1	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
132 d.1.5 .1	KNR 231 0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
133 d.1.5 .1	KNR 231 0407-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		129.3	m	129.300	
				RAZEM	129.300
134 d.1.5 .1	KNR 011 0320-0100	Chodniki z kostki betonowej gr.60 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, układane z kostki betonowej.	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
1.5.2		Zjazdy+ droga			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 231 d.1.5 0101-0100 .2	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
136	KNR 231 d.1.5 0101-0200 .2	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność = 2	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
137	KNR 231 d.1.5 0103-0400 .2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
138	KNR 231 d.1.5 0104-0100 .2	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
139	KNR 231 d.1.5 0114-0500 .2	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
140	KNR 231 d.1.5 0114-0700 .2	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
141	KNR 231 d.1.5 0402-0400 .2	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
142	KNR 231 d.1.5 0403-0300 .2	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
143	KNR 011 d.1.5 0316-0100 .2	Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm,	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
1.5.3		Parking			
144	KNR 231 d.1.5 0101-0100 .3	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		129.9	m ²	129.900	
				RAZEM	129.900
145	KNR 231 d.1.5 0101-0200 .3	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność = 2	m ²		
		129.9	m ²	129.900	
				RAZEM	129.900
146	KNR 231 d.1.5 0103-0400 .3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²		
		129.9	m ²	129.900	
				RAZEM	129.900
147	KNR 231 d.1.5 0104-0100 .3	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		129.9	m ²	129.900	
				RAZEM	129.900
148	KNNR 002 d.1.5 1201-0300 .3	Podsypka piaskowa według dokumentacji	m ³		
		129.9 * 0.8	m ³	103.920	
				RAZEM	103.920
149	KNR 231 d.1.5 0114-0500 .3	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²		
		129	m ²	129.000	
				RAZEM	129.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.1.5 .3	KNR 231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm 129.9	m ² m ²	 129.900	 129.900
				RAZEM	129.900
151 d.1.5 .3	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0.2 * 0.1 * 86.5 0.1 * 0.2 * 86.5	m ³ m ³ m ³	 1.730 1.730	 3.460
				RAZEM	3.460
152 d.1.5 .3	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 86.5	m m	 86.500	 86.500
				RAZEM	86.500
153 d.1.5 .3	KNR 011 0316-0100	Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem nawierzchni z kostki betonowej ażurowej grubości 80 mm, 583.3	m ² m ²	 583.300	 583.300
				RAZEM	583.300
154 d.1.5 .3	KNR 221 0211-0100	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm 0.05833	ha ha	 0.058	 0.058
				RAZEM	0.058
1.5.4		Tereny zielone			
155 d.1.5 .4	KNR 221 0207-0200	Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie : kat.III 0.0315	ha ha	 0.032	 0.032
				RAZEM	0.032
156 d.1.5 .4	KNR 221 0211-0100	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm 0.1704	ha ha	 0.170	 0.170
				RAZEM	0.170
157 d.1.5 .4	KNR 221 0211-0200	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm Krotność = 6 0.0315	ha ha	 0.032	 0.032
				RAZEM	0.032
158 d.1.5 .4	KNR 221 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III 315	m ² m ²	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000
159 d.1.5 .4	KNR 221 0302-0320	Sadzenie krzewów liściastych wg. dokumentacji. 34	szt szt	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
160 d.1.5 .4	KNR 221 0302-0310	Sadzenie drzew wg. dokumentacji. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
161 d.1.5 .4	KNR 221 0413-0500	Obsadzenie bylin i traw pod okorowanie wg. dokumentacji. 120	m ² m ²	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
1.5.5		Elementy małej architektury			
162 d.1.5 .5	wycena własna	Wyniesone rabaty wg. dokumentacji. 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
163 d.1.5 .5	wycena własna	Obrzerza tworzywowe wg. dokumentacji. 61	m m	 61.000	 61.000
				RAZEM	61.000
164 d.1.5 .5	wycena własna	Siedziska 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	wycena d.1.5 .5 własna	Stojak na 5 rowerów	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	wycena d.1.5 .5 własna	Budki dla ptaków	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
167	wycena d.1.5 .5 własna	Ławki zewnętrzne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5.6		Różne pozostałe			
1.5.6		Opaska wokół budynku			
168	KNR 231 d.1.5 .6.1 0101-0500	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
169	KNR 004 d.1.5 .6.1 0101-0300	Geowłóknina	m ²		
		27.5 * 1.6	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
170	KNR 231 d.1.5 .6.1 0407-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		45.84	m	45.840	
				RAZEM	45.840
171	KNR 231 d.1.5 .6.1 0204-0100	Nawierzchnie żwirowe - warstwa dolna o grubości po uwałowaniu: 14 cm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
172	KNR 231 d.1.5 .6.1 0204-0500	Nawierzchnie żwirowe - warstwa górna o grubości po uwałowaniu: 7 cm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
1.5.6		Taras ZEWNĘTRZNY			
173	KNR 231 d.1.5 .6.2 0101-0500	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m ²		
		79.4	m ²	79.400	
				RAZEM	79.400
174	KNNR 002 d.1.5 .6.2 1201-0300	Podkłady z żwiru według dokumentacji	m ³		
		79.4 * 0.2	m ³	15.880	
				RAZEM	15.880
175	KNNR 002 d.1.5 .6.2 1201-0100	Podkłady betonowe - podkład	m ³		
		79.4 * 0.15	m ³	11.910	
				RAZEM	11.910
176	KNR 915 d.1.5 .6.2 0301-0200	Analogia : Dwa x papa zgrzewana wg. dokumentacji. Krotność = 2	m ²		
		149.6	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
177	KNR 1901- d.1.5 .6.2 0910-0200	Podłoga z desek KOMPOZYTOWYCH: o grub. 32 mm	m ²		
		149.6	m ²	149.600	
				RAZEM	149.600
1.5.6		Zbiorniki pożarowe			
178	KNR 2-01 d.1.5 .6.3 0206-04 z.sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętości powyżej 5000 m3 w jednym miejscu.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(14.1*3*4.2)	m ³	355.320	
				RAZEM	355.320
179	KNR 2-02 d.1.5 1101-01 .6.3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 14.1*7*0.15	m ³ m ³	 14.805	
				RAZEM	14.805
180	KNR 2-02 d.1.5 0205-01 .6.3	Płyty fundamentowe betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu poz.179<14.805 m3>	m ³ m ³	 14.805	
				RAZEM	14.805
181	wycena indywidualna	Montaż zbiornika pożarowego podziemnegoo poj. 100 m3 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000