

[REDACTED]

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W SEJNACH
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 17, 16-500 Sejny, dz. geod. nr 904/1, 905, 906
INWESTOR : OŚRODEK KULTURY W SEJNACH
ADRES INWESTORA : 16-500 Sejny, ul. 1 Maja 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Jasiukiewicz PDL/0014/OWOK/07
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-08

Stawka roboczogodziny : [REDACTED]
Poziom cen : [REDACTED]

NARZUTY

[Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

[REDACTED]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

[REDACTED]

Słownie:

[REDACTED]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-04-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE NA BUDYNKU ISTNIEJĄCYM			
1	KNR 4-01	Rozebranie ocieplenia ścian (izolacja ze styropianu z wyprawą) - ściana od-	m ²		
d.1	0426-04	dzielenia p.poż.			
	analogia	$((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70)$	m ²	114.925	
				RAZEM	114.925
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych oraz pod nadproże	m ³		
d.1	0329-03	$(2.27*2.58*0.69)+(2.80*0.30*0.69)$	m ³	4.621	
				RAZEM	4.621
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 2 szt + okiennych 1 szt.	szt.		
d.1	0354-04	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0349-02	$(0.28*3.48*3.70)-(0.28*1.00*2.10)$	m ³	3.017	
				RAZEM	3.017
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07	15.63	m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	$4.621+3.017+(15.63*0.03)$	m ³	8.107	
				RAZEM	8.107
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1 km			
		$(((((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70))*0.16)+4.621+3.017+(15.63*0.03)$	m ³	26.495	
				RAZEM	26.495
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=8)			
		Krotność = 8			
		$(((((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70))*0.16)+4.621+3.017+(15.63*0.03)$	m ³	26.495	
				RAZEM	26.495
9		Utylizacja styropianu z rozbiórki	m ²		
d.1	analiza indy-				
	widualna	114.925	m ²	114.925	
				RAZEM	114.925
10	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie wysokość do 10 m - do robót rozbiórkowych	m ²		
d.1	1609-01	19.00*9.00	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
2		PRACE REMONTOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ BUDYNKU			
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek żelbetowych prefabrykowanych typu L19			
	analogia	2.70*5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwór drzwiowy i okienny			
		$(1.05*2.10*0.28)+(1.50*1.20*0.28)$	m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - zamurowania po	m ²		
d.2	0711-02	drzwiach oknie i nowe nadproże z ościeżą			
		$(0.69*(2.27+(2*2.58)))+(2.80*0.30)+(1.05*2.10*2)+(1.50*1.20*2)$	m ²	13.977	
				RAZEM	13.977
14	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami pod płytki	m ²		
d.2	202 1134-01	17.61	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
15	KNR 0-12	Posadzki z płytek pom. 1.09	m ²		
d.2	1118-04	17.61	m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
16	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - pomieszczenie 1.09	m		
d.2	1119-02	4.61+1.21+0.60+0.69+2.96	m	10.070	
				RAZEM	10.070
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z grun-	m ²		
d.2	1505-03	towaniem - farba lateksowa i akrylowa w pom 1.09 oraz ściana z zamurowany-			
		mi otworami			
		$((((4.61*3)+3.48)*2.53)-(2.27*2.53)-(1.05*2.10))$	m ²	35.846	
				RAZEM	35.846

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-19 d.2 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe EI30, u=0,9 W/m2K - wejście do piwnicy 0.90*2.20	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
19	KNR 0-19 d.2 0931-01	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 - okna EI30, u=0,90 W/m2K 0.90*0.90*5	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
20	KNR 0-33 d.2 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych - ściana ogniowa (1.50+10.20)	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
21	KNR 0-33 d.2 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm - ściana ogniowa (((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70)	m ² m ²	 114.925	
				RAZEM	114.925
22	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian - ściana ogniowa 115*3	szt. szt.	 345.000	
				RAZEM	345.000
23	KNR 0-33 d.2 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - ściana ogniowa (((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70)	m ² m ²	 114.925	
				RAZEM	114.925
24	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - ściana ogniowa (1.50+10.20)+(9.00*2)	m m	 29.700	
				RAZEM	29.700
25	KNR 0-33 d.2 0125-01	Zagruntowanie powierzchni pod tynk (((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70)	m ² m ²	 114.925	
				RAZEM	114.925
26	KNR 0-33 d.2 0125-02	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - ściana ogniowa (((1.50+10.20)*9.00)+(((1.00+1.50)/2)*7.70)	m ² m ²	 114.925	
				RAZEM	114.925
3		ROBOTY ZIEMNE			
27	KNR-W 2-01 d.3 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (7.10*10.80*1.50)+(14.40*22.50*1.50)	m ³ m ³	 601.020	
				RAZEM	601.020
28	KNR-W 2-01 d.3 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 601.02-9.888-4.215-2.00-2.578-14.708-32.095-5.966-(100.431*0.15)	m ³ m ³	 514.505	
				RAZEM	514.505
29	KNR AT-06 d.3 0104-02	Zakup oraz dowiezienie i rozładowanie kruszywa - przyjęto średnio 1,00 m ((3.16*7.28)+(3.56*7.28)-(1.79*2.43)+(1.31*1.95)+(4.86*10.56)+(6.76*10.56)+(4.40*0.24)+(6.31*10.56)-(0.24*0.24))*1.00*1.6	t t	 379.945	
				RAZEM	379.945
30	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - ob-sypała i dowieziona warstwa 514.505+379.945	m ³ m ³	 894.450	
				RAZEM	894.450
31	KNR-W 2-01 d.3 0115-01 analiza indywidualna	Pomiary geologiczne nośności podłoża po wymianie gruntu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		WYMIANA GRUNTU - ROBOTY PROGNOZOWANE (W RAZIE NIEWYSTĄPIENIA POTRZEBY WYMIANY PO-ZYCJI NIE ROZLICZAĆ)			
32	KNR-W 2-01 d.4 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - 10.00*10.00*1.00	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNR AT-06 d.4 0104-02	Zakup oraz dowiezienie i rozładowanie kruszywa do wymiany gruntu 10.00*10.00*1.00*1.6	t t	 160.000	
				RAZEM	160.000
34	KNR-W 2-01 d.4 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 10.00*10.00*1.00	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-01 d.4 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		10.00*10.00*1.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
36	KNR-W 2-01 d.4 0115-01 analiza indywidualna	Pomiary geologiczne nośności podłoża po wymianie gruntu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
37	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i stopy	m ³		
		$((1.20*1.20*9)+(1.20*1.66)+(1.20*1.53*2)+(1.20*1.13)+(2.99*2.59)+(0.80*(5.37+0.78+2.00+5.37))+(0.90*(0.50+11.17+5.27+(5.15*4)+5.50+2.40+2.20+2.60+(4.20*4))))*0.10$	m ³	9.888	
				RAZEM	9.888
38	KNR 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(1.00*1.00*0.30*9)+(1.00*1.46*0.30)+(1.00*1.33*0.30*2)+(1.00*0.93*0.30)$	m ³	4.215	
				RAZEM	4.215
39	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.79*2.39*0.30	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.60*0.30*(5.57+0.98+2.20+5.57))$	m ³	2.578	
				RAZEM	2.578
41	KNR 2-02 d.5 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.70*0.30*(0.60+11.97+5.37+(5.25*4)+5.70+2.60+2.40+2.80+(4.40*4))))$	m ³	14.708	
				RAZEM	14.708
42	NNRNKB d.5 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - spoinowanych	m ³		
		$(0.69*0.24*(6.33+1.95+(1.55*2)+6.49+6.76))+(1.60*0.24*(6.40+6.52+5.01+10.80+18.10+10.08+5.73+10.32))$	m ³	32.095	
				RAZEM	32.095
43	KNR 2-02 d.5 0211-04	Wieniec żelbetowy na zakończeniu ścian fundamentowych	m ³		
		$0.24*0.24*((7.28*3)+2.43+(2*1.55)+(19.04*2)+(10.56*3)+6.45)$	m ³	5.966	
				RAZEM	5.966
44	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ławy, wieniec- ilości wg. zestawień	t		
		$(72.13+(346*0.90*0.222))/1000$	t	0.141	
				RAZEM	0.141
45	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm - stopy, płyta, ławy, wieniec - ilości wg. zestawienia	t		
		$((425.13+123.03)+(103.58*4*0.888))/1000$	t	0.916	
				RAZEM	0.916
46	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej - stopy - ilości wg. zestawienia	t		
		127.98/1000	t	0.128	
				RAZEM	0.128
6		ROBOTY IZOLACYJNE			
47	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - zagruntowanie betonu pod papę	m ²		
		$(1.00*1.00*9)+(1.00*1.46)+(1.00*1.33*2)+(1.00*0.93)+(2.79*2.39)+(0.60*(5.57+0.98+2.20+5.57))+(0.70*(0.60+11.97+5.37+(5.25*4)+5.70+2.60+2.40+2.80+(4.40*4))))$	m ²	78.338	
				RAZEM	78.338
48	NNRNKB d.6 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		$(1.00*1.00*9)+(1.00*1.46)+(1.00*1.33*2)+(1.00*0.93)+(2.79*2.39)+(0.60*(5.57+0.98+2.20+5.57))+(0.70*(0.60+11.97+5.37+(5.25*4)+5.70+2.60+2.40+2.80+(4.40*4))))$	m ²	78.338	
				RAZEM	78.338
49	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa na murze po obu stronach	m ²		
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))+(0.93*((7.28*4)+(1.79*4)+(1.95*2)+18.32))+(1.84*(18.32+(10.56*4)+(6.21*2)+(0.24*4))))$	m ²	290.886	
				RAZEM	290.886
50	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa na murze po obu stronach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))+(0.93*(7.28*4)+(1.79*4)+(1.95*2)+18.32)+(1.84*(18.32+(10.56*4)+(6.21*2)+(0.24*4)))$	m ²	290.886	
				RAZEM	290.886
51	KNR 0-17 d.6 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm (fundament - 0,031 W/m2K) do ścian	m ²		
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))$	m ²	100.431	
				RAZEM	100.431
52	KNR 0-17 d.6 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))$	m ²	100.431	
				RAZEM	100.431
53	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa na styropianie	m ²		
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))$	m ²	100.431	
				RAZEM	100.431
54	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa na styropianie	m ²		
		$(18.32*2*0.93)+((1.45+10.15)*0.93)+(19.28*1.84)+(0.91*(11.04*2))$	m ²	100.431	
				RAZEM	100.431
7	ROBOTY MURARSKIE PRZYZIEMIA				
55	KNR 2-02 d.7 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - zagruntowanie góry wieńca pod papę	m ²		
		$((19.04*2)+(10.80*3)+6.21+3.97+1.79)*0.24$	m ²	19.788	
				RAZEM	19.788
56	NNRNKB d.7 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian nadziemna z papy zgrzewalnej	m ²		
		$((19.04*2)+(10.80*3)+6.21+3.97+1.79)*0.35$	m ²	28.858	
				RAZEM	28.858
57	KNR-W 2-02 d.7 0139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych	m ²		
		$((0.55+3.73+(1.55*2))*3.64)-(1.18*2.25*2)+(((11.04*4)+(18.56*2))*3.62)-(3.70*2.96)-(1.15*2.96*3)-(2.30*3.07)-(1.20*2.88)-(2.26*2.88)-(2.80*2.96)-(4.35*2.91)-(3.30*2.85)-(0.70*3.64)-(0.24*3.64*10)+(0.80*5.00*2)$	m ²	243.962	
				RAZEM	243.962
8	NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE PRZYZIEMIA				
58	KNR 2-02 d.8 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		$(1.50*2)+(2.70*2*2)$	m	13.800	
				RAZEM	13.800
59	KNR 2-02 d.8 0210-03	Nadproża monolityczne żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.24*0.37*3.20)+(0.24*0.37*2*1.55)+(0.24*0.37*4.18)+(0.24*0.50*3.76)$	m ³	1.382	
				RAZEM	1.382
60	KNR 2-02 d.8 0210-04	Nadproża monolityczne żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.24*0.24*1.64)+(0.24*0.24*1.62*2)$	m ³	0.281	
				RAZEM	0.281
61	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproża - ilości wg. zestawień	t		
		$(28.97+(25*0.222*0.90))/1000$	t	0.034	
				RAZEM	0.034
62	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - nadproża - ilości wg. zestawienia	t		
		$(16.09+(4.92*6*0.888))/1000$	t	0.042	
				RAZEM	0.042
63	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - nadproża - ilości wg. zestawienia	t		
		$(107.25+63.28)/1000$	t	0.171	
				RAZEM	0.171
9	SŁUPY ŻELBETOWE OD FUNDAMENTU NA CAŁEJ WYSOKOŚCI				
64	KNR 2-02 d.9 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0.24*0.55*8.00)+(0.24*0.70*9.36)+(0.24*0.95*8.00)$	m ³	4.452	
				RAZEM	4.452
65	KNR 2-02 d.9 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.24*0.52*8.00$	m ³	0.998	
				RAZEM	0.998
66	KNR 2-02 d.9 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(5.22*0.24*0.24*5)+(8.00*0.24*0.24*5)+(5.22*0.24*0.24*4)$	m ³	5.010	
				RAZEM	5.010
67	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - słupy- ilości wg. zestawień	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191.22/1000	t	0.191	
				RAZEM	0.191
68	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - słupy - ilości wg. zestawienia + wyrostki z fundamentów $(577.27+(((1.30*4*9)+(1.30*36))*0.888))/1000$	t t	 0.660	
				RAZEM	0.660
69	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - słupy - ilości wg. zestawienia $(221.20+345.80)/1000$	t t	 0.567	
				RAZEM	0.567
10		PODCIĄGI NAD PRZYZIEMIEM			
70	KNR 2-02 d.10 0210-02	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.24*0.70*12.04)+(0.24*0.70*4.83)$	m ³ m ³	 2.834	
				RAZEM	2.834
71	KNR 2-02 d.10 0210-03	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.24*0.50*7.24)+(0.24*0.40*3.24)+(0.24*0.40*7.52*2)+(0.24*0.40*7.44)$	m ³ m ³	 3.338	
				RAZEM	3.338
72	KNR 2-02 d.10 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - podciągi - ilości wg. zestawień 38.49/1000	t t	 0.038	
				RAZEM	0.038
73	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - podciągi - ilości wg. zestawienia $(89.47+43.37)/1000$	t t	 0.133	
				RAZEM	0.133
74	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - podciągi - ilości wg. zestawienia $(25.28+246.95+418.15+171.65)/1000$	t t	 0.862	
				RAZEM	0.862
11		PŁYTA NAD PRZYZIEMIEM I WSPORNIK			
75	KNR 2-02 d.11 0219-03	Wspornik dolny - poz. 1.9 $((0.68*0.10)+(0.24*0.78))*8.60$	m ³ m ³	 2.195	
				RAZEM	2.195
76	KNR 2-02 d.11 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - poz. 1.14 $(11.04*19.04)-(0.40*0.88)$	m ² m ²	 209.850	
				RAZEM	209.850
77	KNR 2-02 d.11 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - poz. 1.14 (KROTNOŚĆ=3) Krotność = 3 $(11.04*19.04)-(0.40*0.88)$	m ² m ²	 209.850	
				RAZEM	209.850
78	KNR 2-02 d.11 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - poz. 1.13 $(4.04*7.21)-(2.43*1.55)$	m ² m ²	 25.362	
				RAZEM	25.362
79	KNR 2-02 d.11 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - poz. 1.13 (KROTNOŚĆ=1) $(4.04*7.21)-(2.43*1.55)$	m ² m ²	 25.362	
				RAZEM	25.362
80	KNR 2-02 d.11 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - płyty z wieńcami i wspornik - ilości wg. zestawień $(14.95+(412*0.222*0.90)+(102*0.222*0.90))/1000$	t t	 0.118	
				RAZEM	0.118
81	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - płyty z wieńcami i wspornik - ilości wg. zestawienia $((20.29+75.52+30.41)+(3953.76+578.39)+(82.24*4*0.888)+397.15+(20.25*4*0.888))/1000$	t t	 5.420	
				RAZEM	5.420
12		SCHODY			
82	KNR 2-02 d.12 0210-03	Belka spocznikowa żelbetowa; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.24*0.30*3.64)$	m ³ m ³	 0.262	
				RAZEM	0.262
83	KNR 2-02 d.12 0216-02	Płyty spocznikowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $(2.63*3.64)+(1.82*3.64)$	m ² m ²	 16.198	
				RAZEM	16.198
84	KNR 2-02 d.12 0216-05	Płyty spocznikowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (KROTNOŚĆ=1) $(2.63*3.64)+(1.82*3.64)$	m ² m ²	 16.198	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.198
85	KNR 2-02 d.12 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*2.80*2	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
86	KNR 2-02 d.12 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (KROTNOŚĆ=8) Krotność = 8 1.50*2.80*2	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
87	KNR 2-02 d.12 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - schody - ilości wg. zestawień 4.98/1000	t t	0.005	
				RAZEM	0.005
88	KNR 2-02 d.12 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - schody - ilości wg. zestawienia 121.00/1000	t t	0.121	
				RAZEM	0.121
89	KNR 2-02 d.12 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - schody - ilości wg. zestawienia 404.97/1000	t t	0.405	
				RAZEM	0.405
13		ROBOTY MURARSKIE PIĘTRA			
90	KNR-W 2-02 d.13 0139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych (((2.19*2)+1.55)*3.50)-((1.18*2.25)+(18.56*4.21)+(18.56*4.74)+(5.15*2*10.56)-(8.60*3.92)-(1.15*2.96)-(2.10*2.10)-(1.50*2.12))	m ² m ²	248.274	
				RAZEM	248.274
14		NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE PIĘTRA ORAZ ELEMENTY WYKUSZA			
91	KNR 2-02 d.14 0210-03	Nadproża monolityczne żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.30*2.50)+(((0.24*0.50)+(0.10*0.68))*8.60)	m ³ m ³	1.797	
				RAZEM	1.797
92	KNR 2-02 d.14 0210-04	Nadproża monolityczne żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.24*1.55)+(0.24*0.24*1.94)+(0.24*0.24*1.62)	m ³ m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
93	KNR 2-02 d.14 0208-05 analogia	Ścianki żelbetowe wykusza z wieńcami - z zastosowaniem pompy do betonu - poz. 2.12 (((0.24*0.24)+(0.68*0.10))*3.52*2)	m ³ m ³	0.884	
				RAZEM	0.884
94	KNR 2-02 d.14 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproża, ścianka - ilości wg. zestawień (4.53+4.00+(19*0.90*0.222)+17.03+8)/1000	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
95	KNR 2-02 d.14 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - nadproża, ścianka - ilości wg. zestawienia (31.28+78.78+(1.94*6*0.888)+(1.62*6*0.888)+31.28+19.70+24.72)/1000	t t	0.205	
				RAZEM	0.205
96	KNR 2-02 d.14 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - nadproża, ścianka - ilości wg. zestawienia (27.21+14.32+79.13)/1000	t t	0.121	
				RAZEM	0.121
15		PODCIĄGI I WIEŃCE PIĘTRA			
97	KNR 2-02 d.15 0210-02	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.64*7.40	m ³ m ³	1.137	
				RAZEM	1.137
98	KNR 2-02 d.15 0210-03	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (7.44*0.24*0.30)+(2.02*0.24*0.30)+(0.24*0.30*3.24)	m ³ m ³	0.914	
				RAZEM	0.914
99	KNR 2-02 d.15 0211-04	Wieniec żelbetowy na zakończeniu ścian 0.24*0.24*((2*11.04)+(18.56*2)+7.40+7.44)	m ³ m ³	4.265	
				RAZEM	4.265
100	KNR 2-02 d.15 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - podciągi i wieniec - ilości wg. zestawień ((4.30+11.32+75.60+2.26)+(371*0.90*0.222))/1000	t t	0.168	
				RAZEM	0.168
101	KNR 2-02 d.15 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - podciągi i wieniec - ilości wg. zestawienia (4*74.04*0.888)/1000	t t	0.263	
				RAZEM	0.263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej - podciągi - ilości wg. zestawienia (25.28+18.09+130.42+147.61)/1000	t t	 0.321	
				RAZEM	0.321
16		STROPODACHY			
103 d.16	KNR-W 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Osadzenie stalowych marek (waga marek razem 281,46 kg)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
104 d.16	KNR 2-05 0102-07	Belki stropodachu HEB 300 - zakup, montaż, zabezpieczenie antykorozyjne i p.poż, (7*18.56*117)/1000	t t	 15.201	
				RAZEM	15.201
105 d.16	KNR 2-05 0102-06 analogia	Belki do montażu urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych IPE120 (10.40*((3.00*6)+(1.00*2)+(1.20*2)))/1000	t t	 0.233	
				RAZEM	0.233
106 d.16	KNR 2-05 1001-01	Obudowa dachu płaskiego z blach stalowych trapezowych T80 - gr 0,7 11.04*18.56	m ² m ²	 204.902	
				RAZEM	204.902
107 d.16	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stropodach łącznika (7.21*7.44)-(0.90*0.90)	m ² m ²	 52.832	
				RAZEM	52.832
108 d.16	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu -stropodach łącznika (KROTNOŚĆ=1) (7.21*7.44)-(0.90*0.90)	m ² m ²	 52.832	
				RAZEM	52.832
109 d.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - płyta stropodachu - ilości wg. zestawienia (435.93+801.82)/1000	t t	 1.238	
				RAZEM	1.238
17		POKRYCIE STROPODACHÓW			
110 d.17	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja mocowana do podłoża 55.38+203.36	m ² m ²	 258.740	
				RAZEM	258.740
111 d.17	KNR AT-09 0201-02 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja gr. 30 cm z płyt wełny mineralnej twardej 0,036W/m2K 55.38+203.36	m ² m ²	 258.740	
				RAZEM	258.740
112 d.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - "klin spadkowy na dachu" 0.5*1.20*0.80	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
113 d.17	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (KROTNOŚĆ=4) - j.w. Krotność = 4 0.5*1.20*0.80	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
114 d.17	KNR 9-14 0202-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia - łącznik i dach główny 55.38+203.36	m ² m ²	 258.740	
				RAZEM	258.740
115 d.17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (((7.10*2)+(7.90*2))*0.50)+(0.80*19.50)+(11.40*0.80*2)+(1.00*0.80)+(17.53*0.50)+(((0.90+0.30)/2)*11.40*2)	m ² m ²	 72.085	
				RAZEM	72.085
116 d.17	NNRNKB 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy - montaż rynien 7.10+17.53	m m	 24.630	
				RAZEM	24.630
117 d.17	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych 1+2	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
118 d.17	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.17	NNRNKB 202 0550-04 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy	m		
		7.50*3	m	22.500	
				RAZEM	22.500
120 d.17	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Czyszczak	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.17	NNRNKB 202 0521-06 analogia	Montaż prefabrykowanych kominków wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.17	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy termoizolowany 80x80 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		ELEWACJA			
123 d.18	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 18 cm (0,031W/m2K) - pod tynk cienkowarstwowy ETICS oraz na wykuszu $(5.00*0.80*2)+(1.00*6.50)+(0.60*6.00)+(1.00*6.00)+(7.00*1.00)+(1.50*9.10)+(7.80*((0.80+1.00)/2))+(10.20*8.30)+(0.50*0.80)-(1.15*2.96)-(2.30*3.07)+(9.00*19.40)-(3*1.15*2.96)-(9.00*3.92)-(2.80*2.96)+(0.50+(2*0.83))+((8.00*2)+(3.92*2))+(0.70*9.00)+(0.70*8.00)+(0.70*2.92*2)+(3.92*0.70*2)+(9.00*0.50*2)+(2.92*0.50*2)$	m ² m ²	306.581	
				RAZEM	306.581
124 d.18	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników	szt		
		307*2.5	szt	767.500	
				RAZEM	767.500
125 d.18	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i wykuszu pod płyty oraz na cokole $306.581+((0.50*1.00*2)+(0.5*11.40*1.00*2)+(((0.74+1.01)/2)*19.40))$	m ² m ²	335.956	
				RAZEM	335.956
126 d.18	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $0.18*((1.15*4)+(2.96*2*7)+2.80+2.30+(3.07*2)+(1.00*2))$	m ² m ²	10.670	
				RAZEM	10.670
127 d.18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((1.15*4)+(2.96*2*7)+2.80+2.30+(3.07*2)+(1.00*2))+(6.00*2*2)+19.40+(9.00*4)+10.20+1.50$	m m	150.380	
				RAZEM	150.380
128 d.18	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy - kapinosa	m		
		19.40+10.20+1.50	m	31.100	
				RAZEM	31.100
129 d.18	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę $10.67+306.581+29.375$	m ² m ²	346.626	
				RAZEM	346.626
130 d.18	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku cienkowarstwowego	m ² m ²	306.581	
				RAZEM	306.581
131 d.18	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - ościeża o szer. do 30 cm	m ² m ²	10.670	
				RAZEM	10.670
132 d.18	KNR 0-33 0125-02	Tynki cokołowe dekoracyjne $((0.50*1.00*2)+(0.5*11.40*1.00*2)+(((0.74+1.01)/2)*19.40))$	m ² m ²	29.375	
				RAZEM	29.375
133 d.18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa pod obróbki na wykuszu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.70*9.00)+(0.90*8.00)$	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
134 d.18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (KROTNOSĆ=4) - j.w. Krotność = 4 $(0.70*9.00)+(0.90*8.00)$	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
135 d.18	KNR 9-14 0202-01	Pokrycia dachóww układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia - wykusz $(0.70*9.00)+(0.90*8.00)$	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
136 d.18	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wykusza $(0.85*9.00)+(1.05*8.00)$	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
137 d.18	KNR 0-33 0102-04	Zamocowanie płyt z wełny mineralnej z welonem pod płyty włóknocementowe o gr. 18 cm (0,034 W/m2K) $(11.40*9.00*2)-(3.70*2.96)$	m ² m ²	 194.248	
				RAZEM	194.248
138 d.18	KNR AT-22 0302-05	Okładziny z płyt włóknocementowych gr 8 mm na ruszcie metalowym - elewacje + wykusz $(11.40*9.00*2)-(3.70*2.96)+(0.70*9.00)+(0.70*8.00)+(0.70*2.92*2)+(3.92*0.70*2)+(9.00*0.50*2)+(2.92*0.50*2)$	m ² m ²	 227.644	
				RAZEM	227.644
139 d.18	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 10 m $((10.20+1.50)*9.00)+(((11.40*2)+19.40)*9.50)+(7.10*9.00*2)$	m ² m ²	 634.000	
				RAZEM	634.000
140 d.18	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $((10.20+1.50)*9.00)+(((11.40*2)+19.40)*9.50)+(7.10*9.00*2)$	m ² m ²	 634.000	
				RAZEM	634.000
19	STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
141 d.19	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien i drzwi aluminiowych o pow. do 3.0 m2 (0,9W/m2K) 1.05*2.82*4	m ² m ²	 11.844	
				RAZEM	11.844
142 d.19	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien/drzwi aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 (min. 0,9W/m2K) - w systemie fasadowym (szczegóły wg. zestawienia stolarki) w komplecie podokienniki systemowe zewnętrzne $(3.60*2.17)+(2.70*2.82)+(2.20*3.00)+(8.00*2.87)$	m ² m ²	 44.986	
				RAZEM	44.986
143 d.19	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji fasadowych z napędem Obmiar dodatkowy 1 11.844+44.986	m ² szt. m ²	 56.830	1.000
				RAZEM	56.830
144 d.19	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścian kurtynowych SK1 $(6.15*6.80*2)-(4.00*0.80*2)$	m ² m ²	 77.240	
				RAZEM	77.240
20	ŚCIANKI DZIAŁOWE				
145 d.20	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe z bloczków silikatowych - gr. 12 cm $(3.16*1.72)+(((0.27+1.72)/2)*2.80)+(1.54*1.72)+(4.35*3.70)-(1.75*2.10)+(1.64*3.70)+(6.76*3.70)-(1.05*2.10)+(3.40*3.70)-(1.05*2.10)+(1.36*3.16)+(3.65*3.16)+(10.56*(((4.98+4.75)/2)))+(5.01*4.75)+((5.64+1.33+3.56+4.38+1.94)*2.90)-(1.75*2.10)-(1.05*2.10*5)$	m ² m ²	 187.709	
				RAZEM	187.709
146 d.20	KNR 4-01 0303-05	Wzmocnienie ścianek- zbrojenie drabinką lub bednarką, zakotwienie w murze $(4.35*3.70)-(1.75*2.10)+(1.64*3.70)+(6.76*3.70)-(1.05*2.10)+(3.40*3.70)-(1.05*2.10)+(3.65*3.16)+(10.56*(((4.98+4.75)/2)))+(5.01*4.75)$	m ² m ²	 138.376	
				RAZEM	138.376
147 d.20	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe grubości 6 cm $(1.10*3.70)-(0.95*2.10)+(1.33*3.70)-(0.95*2.10)$	m ² m ²	 5.001	
				RAZEM	5.001
21	TYNKI I ZABUDOWY				
148 d.21	KNR 2-02 2004-01	Zabudowa pionowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (w łazienkach płyta wodoodporna)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((0.24*7)+(0.45*2)+(1.10*2))*3.45+((0.24+0.90+1.33+1.10+0.26+(1.14*2)+1.56)*2.90)$	m ²	38.734	
				RAZEM	38.734
149 d.21	KNR 2-02 2004-05	Zabudowy poziome sufitowe podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (w łazienkach płyta wodoodporna) $(0.45*(10.56+4.32)*2)+((0.60+0.20)*(4.94+3.40))+((0.60+0.40)*10.56)$	m ²		
			m ²	30.624	
				RAZEM	30.624
150 d.21	KNR 2-02 0613-05	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z filców na sucho - wygłuszenie przewodów w zabudowach $(0.45*(10.56+4.32)*2)+((0.60+0.20)*(4.94+3.40))+((0.60+0.40)*10.56)$	m ²		
			m ²	30.624	
				RAZEM	30.624
151 d.21	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach i w szybie windowym $(1.66*1.69)+(3.16*5.00)+(2.45*1.29)+(4.52*6.80)-(1.54*3.07)+(3.56*3.07)+(2.09*2.45)+(1.79*2.45)+(1.50*((2.45+3.20)/2))+((0.95*3.20)+(1.79*3.20)-(2*1.18*2.25)+(3.56+3.16)*3.20)-(2.20*2.85)-(0.95*2.80)+(1.79*3.07*2)-(1.18*2.25)+(2.43*3.07)+(3.16+3.56)*3.07)-(1.80*2.00)-(1.50*2.12)+(1.95+1.55)*2*8.10)+((10.56+5.01)*2*3.43)-(2.20*2.85)-(3.30*2.85)-(2.80*2.96)+(7.04+6.76+1.88)*2*3.43)-(3.30*2.85)-(1.20*2.88)-(2.30*3.07)-(1.50*2.00)-(1.05*2.10)+((3.40+5.54)*2*3.43)-(1.15*2.96)-(1.05*2.10*2)+((2.41*2)+1.33)*2.60)-(1.05*2.10)+((10.56+6.31)*2*3.43)-(1.05*2.82*2)-(3.70*2.96)-(1.75*2.10)+((4.38*2)+1.50)*2.80)-(1.05*2.10*4)+(10.56*((4.53+4.00)/2)*2)+(13.43*4.53)+(13.43*4.00)-(5.55*3.01)-(1.85*3.01)-(1.75*2.10)-(2.10*2.10)+((4.80+5.01)*2*4.71)-(1.15*2.96)-(1.75*2.10)$	m ²		
			m ²	782.103	
				RAZEM	782.103
152 d.21	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na słupach i belkach $((0.40+0.24+0.24)*4.30)+(3.50*10.30)$	m ²		
			m ²	39.834	
				RAZEM	39.834
153 d.21	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ościeżach i filarach $(0.95*2.45)+(0.40*3.20)+(0.95*3.07)+(0.24*(3.07+3.20))+(0.40*3.07)$	m ²		
			m ²	9.257	
				RAZEM	9.257
154 d.21	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach $(3.00*1.50)+(1.60*1.66)$	m ²		
			m ²	7.156	
				RAZEM	7.156
155 d.21	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod tynki preparatami - powierzchnie pionowe 782.103+39.834+9.257+7.156	m ²		
			m ²	838.350	
				RAZEM	838.350
156 d.21	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych żywicznych podokienników, długości ponad 1 m - wartość uśredniona 2+4+4	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22		ROBOTY POSADZKARSKIE			
157 d.22	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chude betony w przyziemiu 226.81*0.15	m ³		
			m ³	34.022	
				RAZEM	34.022
158 d.22	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - zagruntowanie pod papę 226.81	m ²		
			m ²	226.810	
				RAZEM	226.810
159 d.22	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 226.81	m ²		
			m ²	226.810	
				RAZEM	226.810
160 d.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłoga/dach gr. 15 cm (0,031 W/m2K) - PRZYZIEMIE 226.81	m ²		
			m ²	226.810	
				RAZEM	226.810
161 d.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłoga/dach gr. 5 cm (0,031 W/m2K) - PIĘTRO 30.15+6.93+5.24+7.21+3.21+4.14	m ²		
			m ²	56.880	
				RAZEM	56.880
162 d.22	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - PRZYZIEMIE + PIĘTRO 226.81+56.88	m ²		
			m ²	283.690	
				RAZEM	283.690
163 d.22	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm - PRZYZIEMIE + PIĘTRO	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		226.81+56.88	m ²	283.690	
				RAZEM	283.690
164 d.22	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (KROTNOŚĆ=6, 5) - PRZYZIEMIE Krotność = 6.5 226.81	m ² m ²	 226.810	
				RAZEM	226.810
165 d.22	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (KROTNOŚĆ=3, 5) - PIĘTRO Krotność = 3.5 56.88	m ² m ²	 56.880	
				RAZEM	56.880
166 d.22	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową - PRZYZIEMIE + PIĘTRO 226.81+56.88	m ² m ²	 283.690	
				RAZEM	283.690
167 d.22	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu 1.77*1.20*0.30	m ³ m ³	 0.637	
				RAZEM	0.637
168 d.22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża posadzek preparatami 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870
169 d.22	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek - wg. projektu wykończenia wnętrz - parter+piętro (23.95+7.97+3.74)+(30.15+6.93+5.24+7.21+3.21+4.14)	m² m²	 92.540	
				RAZEM	92.540
170 d.22	KNR 2-02 1113-08 analiza	Listwy przyściennie z MDF wys. 19x120 - parter+piętro 1.29+2.00+0.37+(0.24*2)+1.20+0.95+0.61+0.85+0.69+1.96+2.80+1.66+0.40+ (0.24*2)+1.79+(0.24*2)+0.55+3.56+0.95+(0.24*2)+2.43+0.24+0.61+2.30+ (4.38*2)+1.50-(1.05*4)	m m	 35.280	
				RAZEM	35.280
23		OKŁADZINY SCHODÓW BALUSTRADY I DRABINA			
171 d.23	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i spoczników z płytek, układanych metodą kombinowaną - wg. proj. wykończenia (1.50*2.80*2)+(0.47*11*2*1.50)+(2.39*3.16)+(1.54*3.16)+(1.77*1.20)+(1.77*5 0.17)	m² m²	 30.057	
				RAZEM	30.057
172 d.23	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek - wg. projektu wykończenia wnętrz (3.16+0.40+0.56+0.50)+(11*0.17*2)+(0.28*10*2)+(5*0.15*2)+(4*0.30*2)	m m	 17.860	
				RAZEM	17.860
173 d.23	KNR 2-02 1207-01 analiza indy- widualna	Pochwyty i balustrady schodowe z prętów stalowych malowane proszkowo - wycena wg. wskazań architekta (2.80*4)+0.30+2.00+1.54+(1.70*2)	m m	 18.440	
				RAZEM	18.440
174 d.23	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
24		PODŁOGA DREWNIANA, PCV, LISTWY			
175 d.24	KNR 2-02 0407-01	Ruszt drewniany krzyżowy z belek 6x10 cm na podkładkach z papy 367*0.06*0.10	m³ drew. m³ drew.	 2.202	
				RAZEM	2.202
176 d.24	KNR 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (40kg/m3) - 10 cm 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870
177 d.24	KNR 0-21 4007-03 analiza indy- widualna	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB z podkładkami antywibracyjnymi 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870
178 d.24	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża płyty OSB preparatami 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.24	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek jesionowych na wpust grubości 25 mm (gładka cyklinowana) - PIĘTRO 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870
180 d.24	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie podłogi z deski 141.82+24.05	m ² m ²	 165.870	
				RAZEM	165.870
181 d.24	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych z PCV akustyczne 47.33+67.16+52.85	m ² m ²	 167.340	
				RAZEM	167.340
182 d.24	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin z PCV 18.84	m ² m ²	 18.840	
				RAZEM	18.840
183 d.24	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy cokółowe przyścienne z MDF wys. 19x120 - deska, wykładziny ((10.56+13.43)*2)-1.75-2.10+((4.80+5.01)*2)-1.75+((7.04+6.76+1.88)*2)-3.36-1.20-2.30-1.75-1.05+0.12+((3.40+5.54)*2)-(1.05*2)+((10.56+6.31)*2)-1.75+((10.56+5.01)*2)-3.36+(0.24*4)	m m	 160.330	
				RAZEM	160.330
25		SUFITY PODWIESZANE			
184 d.25	NNRNKB 202 2702-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami jednowarstwowymi z wełny skalnej tył z welonem z włókna - pom. 1.01, 1.02, 1.03, 2.01, 2.02 23.95+2.12+7.97+13.71+30.15	m ² m ²	 77.900	
				RAZEM	77.900
185 d.25	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny skalnej dwuwarstwowe akustyczne gr. 15 mm i absorber z wełny mineralnej gr. 25 mm z ochroną przeciw sączeniu - 1.04, 1.07, 1.08 1.64*3.39	m ² m ²	 5.560	
				RAZEM	5.560
186 d.25	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny skalnej dwuwarstwowe akustyczne gr. 15 mm i absorber z wełny mineralnej gr. 40 mm z ochroną przeciw sączeniu - 1.04 (1.64*3.39)	m ² m ²	 5.560	
				RAZEM	5.560
187 d.25	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny skalnej dwuwarstwowe akustyczne gr. 25 mm i absorber z wełny mineralnej gr. 25 mm z ochroną przeciw sączeniu - 2.04 - pomiędzy belkami HEB 141.82	m ² m ²	 141.820	
				RAZEM	141.820
188 d.25	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - w łazienkach płyta wodoodporna - pom. 1.05, 1.06, 1.09, 2.03, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09 18.84+3.74+17.60+6.93+5.24+7.21+3.21+4.14	m ² m ²	 66.910	
				RAZEM	66.910
26		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I PRACE WYKOŃCZENIOWE			
189 d.26	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej na całej wysokości pom. 1.06, 2.06, 2.07, 2.09, fartuchy pom. 1.05, 2.08 (((3.40*2)+(1.10*4))*2.60)-(1.05*2.10*3)+(3.40*2.10)-(1.05*2.10)+((2.70+1.94)*2*2.60)-(1.05*2.10)+((1.56+1.94)*2*2.60)-(1.05*2.10*2)+((1.14+3.56)*2*2.60)-(1.05*2.10)+(((1.33*4)+(2.90*2))*2.60)-(0.95*2.10*2)-(1.05*2.10)+(1.33*2.10)	m ² m ²	 110.898	
				RAZEM	110.898
190 d.26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pod glazury preparatami - powierzchnie pionowe (((3.40*2)+(1.10*4))*2.60)-(1.05*2.10*3)+(3.40*2.10)-(1.05*2.10)+((2.70+1.94)*2*2.60)-(1.05*2.10)+((1.56+1.94)*2*2.60)-(1.05*2.10*2)+((1.14+3.56)*2*2.60)-(1.05*2.10)+(((1.33*4)+(2.90*2))*2.60)-(0.95*2.10*2)-(1.05*2.10)+(1.33*2.10)	m ² m ²	 110.898	
				RAZEM	110.898
191 d.26	KNR 2-02 2005-06 analogia	Okładziny z płyt systemowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach - ściana wytłumiona (4.80*4.71)-(1.75*2.10)	m ² m ²	 18.933	
				RAZEM	18.933
192 d.26	KNR AT-22 0214-07 analiza indywidualna	Okładziny drzwi pom. łazienkowych płytą MDF gr. 12 mm na klej - pom. 2.06, 2.07, 2.09 ((2.50*2)+1.05)*3*0.40	m ² m ²	 7.260	
				RAZEM	7.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.26	KNR 2-02 1514-02 analogia	Tapetowanie na spoczniku klatki włókniną wg. wzoru architekta	m ²		
		3.16*4.94	m ²	15.610	
				RAZEM	15.610
194 d.26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa ściany i akrylowa sufity	m ²		
		838.350+66.910	m ²	905.260	
				RAZEM	905.260
195 d.26	KNR 2-02 1512-04	Dwukrotne malowanie rur stalowych i blaszanych - przewody wentylacji mechanicznej w sali 2.04	m		
		13.43*2	m	26.860	
				RAZEM	26.860
196 d.26	KNR 2-02 1021-03 analogia	Wydzielenia kabin sanitarnych z płyty (powierzchnia razem z drzwiami) -komplet z mocowaniami	m ²		
		1.14*2.50	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
197 d.26	KNR 2-02 1407-02 analiza indywidualna	Montaż luster do sal tanecznych i, sportowych gr 4 mm tafla 1,00x2,00	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
27		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
198 d.27	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane opasujące mur	m		
		(0.80*2)+(0.90*7)+(1.50*2)+1.80+(2.10*2*12)	m	63.100	
				RAZEM	63.100
199 d.27	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - w tym 3 skrzydła z piktogramem	m ²		
		(0.90*2.00*3)+(0.80*2.00*2)+(0.90*2.00*4)+(1.50*2.00*2)+(1.80*2.00)	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
200 d.27	KNR 0-19 1024-04	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych - detale zgodnie wg. zestawienia stolarki	m ²		
		(1.16*2.85)+(2.20*2.85)+(3.30*2.85)	m ²	18.981	
				RAZEM	18.981
28		ROBOTY MONTAŻOWE, WYPOSAŻENIE			
201 d.28	KNR 7-99 0103-01	Montaż dźwigiów osobowych o nośności 630 kg dostosowany do osób niepełnosprawnych z kabiną przelotową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.28	KNR 2-02 1021-01 analiza indywidualna	Podesty sceniczne	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
203 d.28	KNR 2-02 1021-01 analiza indywidualna	Nogi krótkie do podestów	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
204 d.28	KNR 2-02 1021-01 analiza indywidualna	Nogi długie do podestów	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
29		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRACE ROZBIÓRKOWE			
205 d.29	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki, schodów i chodników	m ²		
		(5.00*5.00)+(32.00*18.00)	m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
206 d.29	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		37.00+5.00+23.00+11.00+8.00+(4.00*3)+13.00+5.00+9.00+4.00+5.00+12.00	m	144.000	
				RAZEM	144.000
207 d.29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(144.00*0.30*0.15)+(601.00*0.12)	m ³	78.600	
				RAZEM	78.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 4-01 d.29 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (KROTNOSĆ=8) Krotność = 8 $(144.00 \cdot 0.30 \cdot 0.15) + (601.00 \cdot 0.12)$	m ³		
			m ³	78.600	
				RAZEM	78.600
209	KNR 2-31 d.29 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do ponownego ułożenia	m ²		
		90.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
210	KNR-W 2-25 d.29 0307-04	Rozbiórka ogrodzenia przy ujęciu wody razem z bramką	m ²		
		5.00*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE				
211	KNR 2-31 d.30 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV 90.00+457.01+44.25	m ²		
			m ²	591.260	
				RAZEM	591.260
212	KNR 2-31 d.30 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dla ruchu pieszego 44.25+90.00	m ²		
			m ²	134.250	
				RAZEM	134.250
213	KNR 2-31 d.30 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - j.w. (KROTNOSĆ=15) Krotność = 15 44.25+90.00	m ²		
			m ²	134.250	
				RAZEM	134.250
214	KNR 2-31 d.30 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dla ruchu pieszego 44.25+90.00	m ²		
			m ²	134.250	
				RAZEM	134.250
215	KNR 2-31 d.30 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - j.w. (KROTNOSĆ=12) Krotność = 12 44.25+90.00	m ²		
			m ²	134.250	
				RAZEM	134.250
216	KNR 2-31 d.30 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - drogowa 457.01	m ²		
			m ²	457.010	
				RAZEM	457.010
217	KNR 2-31 d.30 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - j.w. (KROTNOSĆ=2) Krotność = 2 457.01	m ²		
			m ²	457.010	
				RAZEM	457.010
218	KNR 2-31 d.30 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 78 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa drogowa 457.01	m ²		
			m ²	457.010	
				RAZEM	457.010
219	KNR 2-31 d.30 0401-02	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $(4.20+4.95)+19.35+4.50+3.80+((2*3.14*1.15)/2)+5.00+10.00+21.10+5.00+4.25+5.00+17.30+2.80+0.70+0.90+10.00+2.00+((2*3.14*7.00)/4)+6.00+3.00+((2*3.14*4.00)/4)$	m		
			m	150.731	
				RAZEM	150.731
220	KNR 2-31 d.30 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $((4.20+4.95)+19.35+4.50+3.80+((2*3.14*1.15)/2)+5.00+10.00+21.10+5.00+4.25+5.00+17.30+2.80+0.70+0.90+10.00+2.00+((2*3.14*7.00)/4)+6.00+3.00+((2*3.14*4.00)/4))*0.30*0.20$	m ³		
			m ³	9.044	
				RAZEM	9.044
221	KNR 2-31 d.30 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $19.35+4.50+3.80+((2*3.14*1.15)/2)+5.00+10.00+21.10+5.00+4.25+5.00+17.30+2.80+0.70+0.90+10.00+2.00+((2*3.14*7.00)/4)+6.00+3.00+((2*3.14*4.00)/4)$	m		
			m	141.581	
				RAZEM	141.581
222	KNR 2-31 d.30 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4.20+4.95)	m		
			m	9.150	
				RAZEM	9.150
223	KNR 2-31 d.30 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m $((2*3.14*1.15)/2)+((2*3.14*7.00)/4)+((2*3.14*4.00)/4)$	m		
			m	20.881	

p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.581
224 d.30	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5.06+0.44)*2)+0.50+9.70+11.60	m m	32.800	
				RAZEM	32.800
225 d.30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej rozbiórkowej (materiał inwestora) 90.00	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
226 d.30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka beżfazowa format cegła - ruch drogowy, pieszy, schody terenowe 457.61+44.25	m ² m ²	501.260	
				RAZEM	501.260
227 d.30	KNR 2-21 0604-05 analogia	Palisada 12x40x60 cm z folią ochronną od środka 16.30+0.90+0.15+1.43+11.60+5.00+0.50+0.82	m m	36.700	
				RAZEM	36.700
228 d.30	KNR 2-31 0114-05 analogia	Kruszywo płukane ozdobne - do opaski 26.64	m ² m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
31		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ZIELEŃ			
229 d.31	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - teren pod rekultywację 277.00	m ² m ²	277.000	
				RAZEM	277.000
230 d.31	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 277.00	m ² m ²	277.000	
				RAZEM	277.000
231 d.31	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - NOWE + REKULTYWACJA 277.00+163.00	m ² m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
232 d.31	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu (krotność=15) Krotność = 15 277.00+163.00	m ² m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
233 d.31	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia 277.00+163.00	m ² m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
234 d.31	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m ² (krotność=2) róża Bionica 82 Krotność = 2 277.00+163.00	m ² m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
32		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MAŁA ARCHITEKTURA			
235 d.32	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Balustrady i barierki - systemowe 11.50	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
236 d.32	KNR-W 2-25 0312-01	Montaż bramy w ogrodzeniu przy ujęciu wody 2.00*1.80	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
237 d.32	KNR 2-25 0309-01	Ogrodzenia przy ujęciu wody systemowe panelowe z dwoma przetłoczeniami - wg. proj. zagospodarowania 1.80*((3*5.00)+3.00)	m ² m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
238 d.32	KNR-W 2-05 0903-04 analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa (3 kontenery 1110 l) o konstrukcji stalowej malowanej proszkowo 5x5 m - wg. opisu na projekcie zagospodarowania i wytycznych architekta 5.00*5.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.32	KNR-W 2-25 0420-01 analiza indywidualna	Montaż szmetniczki 50 l	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000