

PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2020-06-178

Obiekt ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA
INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW
LECZNICZO FIZJOTERAPEUTYCZNYCH - ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja UL.WIDOK 9 Dz. 756/0 obręb 0001 Ciechocinek, 87-720 CIECHOCINEK

Zamawiający GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK UL. KOPERNIKA 19 87-720
CIECHOCINEK

Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski
ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Matysiak, Anna Żmuda

Bydgoszcz Czerwiec 2020 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW
LECZNICZO FIZJOTERAPEUTYCZNYCH - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	KONSTRUKCJA				
1.1.	Roboty ziemne				
1.2.	Wymiana gruntu				
1.3.	Podkłady				
1.4.	Mikropale				
1.5.	Fundamenty				
1.6.	Izolacje fundamentów				
1.7.	Ściany				
1.8.	Słupy				
1.9.	Belki/Wieńce/Podciągi/Nadproża				
1.10.	Stropy				
1.11.	Schody				
1.12.	Nadproża prefabrykowane				
1.13.	Zbrojenie				
1.14.	Konstrukcje ciesielskie				
2.	ARCHITEKTURA				
2.1.	Roboty murowe/GK				
2.2.	Dach				
2.2.1.	Pokrycie dachu blachą				
2.2.2.	Pokrycie dachu papą				
2.2.3.	Odwodnienie, obróbki				
2.3.	Stolarka i ślusarka otworowa				
2.3.1.	Okna i fasady zewnętrzne				
2.3.2.	Drzwi zewnętrzne				
2.3.3.	Drzwi wewnętrzne				
2.4.	Posadzki				
2.5.	Ściany				
2.6.	Sufity				
2.7.	Elewacja				
2.8.	Roboty uzupełniające				
3.	WYKOŃCZENIE				
4.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
4.1.	Nawierzchnia utwardzona				
4.2.	Tarasy/Schody/Pochylnia				
4.3.	Krawężniki/Obrzeża				
4.4.	Zieleń				
4.5.	Mała architektura				
4.6.	Wyposażenie				
	Razem				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONSTRUKCJA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ 3265.905	m ³ m ³		
				3265.905	
				RAZEM	3265.905
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 954.773	m ³ m ³		
				954.773	
				RAZEM	954.773
3 d.1.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II 2311.132	t t		
				2311.132	
				RAZEM	2311.132
4 d.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II 115.557	kurs kurs		
				115.557	
				RAZEM	115.557
5 d.1.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14 115.557	kurs kurs		
				115.557	
				RAZEM	115.557
6 d.1.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 2311.132	t t		
				2311.132	
				RAZEM	2311.132
1.2		Odwodnienie wykopu			
7 d.1.2		Wymiana gruntów w ilości 810m ³ 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Podkłady			
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku wraz z zagęszczeniem 85.134	m ³ m ³		
				85.134	
				RAZEM	85.134
9 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu gr. 10cm 45.908	m ³ m ³		
				45.908	
				RAZEM	45.908
1.4		Mikropale			
10 d.1.4		Mikropale iniekcyjne zbrojone o średnicy fi 250 - dostawa i montaż 124	m m		
				124.000	
				RAZEM	124.000
1.5		Fundamenty			
11 d.1.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy wraz z taśmami SIKA 133.652	m ³ m ³		
				133.652	
				RAZEM	133.652
12 d.1.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy 28.272	m ³ m ³		
				28.272	
				RAZEM	28.272
13 d.1.5	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy 11.376	m ³ m ³		
				11.376	
				RAZEM	11.376
14 d.1.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy 3.68	m ³ m ³		
				3.680	
				RAZEM	3.680
15 d.1.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 68.837	m ³ m ³		
				68.837	
				RAZEM	68.837
1.6		Izolacje fundamentów			
16 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 442.451	m ² m ²		
				442.451	
				RAZEM	442.451

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.6	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimnym roztworze asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 442.451	m ² m ²	 442.451	 442.451
				RAZEM	442.451
18 d.1.6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimnym roztworze asfaltowego - pierwsza warstwa 900.724	m ² m ²	 900.724	 900.724
				RAZEM	900.724
19 d.1.6	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimnym roztworze asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 900.724	m ² m ²	 900.724	 900.724
				RAZEM	900.724
20 d.1.6	KNR 2-02 0609-11	Izolacje z płyt wełny gr. 20cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 523.663	m ² m ²	 523.663	 523.663
				RAZEM	523.663
1.7		Ściany			
21 d.1.7	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu tunelowym transportem betonu B-37 W8 w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego 274.651	m ² m ²	 274.651	 274.651
				RAZEM	274.651
22 d.1.7	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu tunelowym z transportem betonu B-37 W8 w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm Krotność = 15 274.651	m ² m ²	 274.651	 274.651
				RAZEM	274.651
1.8		Stupy			
23 d.1.8	KNR 0-20 0269-03	Stupy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego 11.081	m ³ m ³	 11.081	 11.081
				RAZEM	11.081
24 d.1.8	KNR 0-20 0269-03	Ramy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego 33.48	m ³ m ³	 33.480	 33.480
				RAZEM	33.480
1.9		Belki/Wieńce/Podciągi/Nadproża			
25 d.1.9	KNR 0-20 0271-03	Belki/Podciągi/Nadproża w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego 12.05	m ³ m ³	 12.050	 12.050
				RAZEM	12.050
26 d.1.9	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm 40.538	m ³ m ³	 40.538	 40.538
				RAZEM	40.538
1.10		Stropy			
27 d.1.1 0	KNR 0-20 0268-03 0	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m ² deskowaniu tunelowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - spoczniki/balkony 21.09	m ² m ²	 21.090	 21.090
				RAZEM	21.090
28 d.1.1 0	KNR 0-20 0268-04 0	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu tunelowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność = 5 8.16	m ² m ²	 8.160	 8.160
				RAZEM	8.160
29 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1101-02 0	Podkłady z gruzobetonu gr. 15cm na stropie w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 1.94	m ³ m ³	 1.940	 1.940
				RAZEM	1.940
30 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0214-04 0	Stropy gęstożebrowe TERIVA III 899.13	m ² m ²	 899.130	 899.130
				RAZEM	899.130
31 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0205-02 0	Żebra o szerokości do 50cm i wzmocnienia na płytach z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 10.881	m ³ m ³	 10.881	 10.881
				RAZEM	10.881
1.11		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0204-01	Fundamentowe żelbetowe schodów o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0.468	m ³ m ³	 0.468	 0.468
				RAZEM	0.468
33 d.1.1 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 9.009	m ² m ²	 9.009	 9.009
				RAZEM	9.009
34 d.1.1 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 8 9.009	m ² m ²	 9.009	 9.009
				RAZEM	9.009
35 d.1.1 1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące 0.158	m ³ m ³	 0.158	 0.158
				RAZEM	0.158
1.12		Nadproża prefabrykowane			
36 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 103.8	m m	 103.800	 103.800
				RAZEM	103.800
1.13		Zbrojenie			
37 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych 33.456	t t	 33.456	 33.456
				RAZEM	33.456
38 d.1.1 3		Zbrojenie na przebicia - dostawa i montaż 29	szt szt	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
1.14		Konstrukcje ciesielskie			
39 d.1.1 4	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty z tarcicy nasyconej o przekroju do 180cm2 2.011	m ³ m ³	 2.011	 2.011
				RAZEM	2.011
40 d.1.1 4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 6.495	m ³ m ³	 6.495	 6.495
				RAZEM	6.495
41 d.1.1 4	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyconej o przekroju do 180m2 2.974	m ³ m ³	 2.974	 2.974
				RAZEM	2.974
42 d.1.1 4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze z tarcicy nasyconej o przekroju do 180cm2 0.437	m ³ m ³	 0.437	 0.437
				RAZEM	0.437
2		ARCHITEKTURA			
2.1		Roboty murowe/GK			
43 d.2.1	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków gr. 24cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych wraz ze ścianami szybu 1166.39	m ² m ²	 1166.390	 1166.390
				RAZEM	1166.390
44 d.2.1	KNR K-28 0201-03	Ściany z bloków gr. 15cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych 36.89	m ² m ²	 36.890	 36.890
				RAZEM	36.890
45 d.2.1	KNR K-28 0202-03	Ścianki działowe z bloczków gr. 12cm o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin 134.178	m ² m ²	 134.178	 134.178
				RAZEM	134.178
46 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 9.214	m ² m ²	 9.214	 9.214

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.214
2.2		Dach			
2.2.1		Pokrycie dachu blachą			
47	KNR K-45 0203-05	Blacha na rabeł stojący matowa w kolorze grafitowym Ral 7011 - wraz z niezbędnymi obróbkami	m ²		
d.2.2 .1		563.589	m ²	563.589	
				RAZEM	563.589
48	KNR K-45 0203-06	Wiatroizolacja	m ²		
d.2.2 .1		563.589	m ²	563.589	
				RAZEM	563.589
49	KNR K-05 0102-01	Wykonanie deskowania - płyta OSB gr 22mm	m ²		
d.2.2 .1		563.589	m ²	563.589	
				RAZEM	563.589
50	KNR K-05 0104-01	Ruszt dystanowy - 4 cm	m ²		
d.2.2 .1		563.589	m ²	563.589	
				RAZEM	563.589
51	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.2.2 .1		563.589	m ²	563.589	
				RAZEM	563.589
52	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 32 cm układanymi systemem dwuwarstwowym	m ²		
d.2.2 .1		215.912	m ²	215.912	
				RAZEM	215.912
53	KNR K-05 0103-02	Folia paroizolacyjna systemowa	m ²		
d.2.2 .1		215.912	m ²	215.912	
				RAZEM	215.912
2.2.2		Pokrycie dachu papą			
54	KNNR 2 0507-01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - nawierzchniowa	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
55	KNNR 2 0507-02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną -podkładowa	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
56	KNR K-45 0203-06	Folia budowlana	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
57	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
58	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 32 cm układanymi systemem dwuwarstwowym	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
59	KNR K-05 0103-02	Folia paroizolacyjna systemowa	m ²		
d.2.2 .2		289.937	m ²	289.937	
				RAZEM	289.937
2.2.3		Odwodnienie, obróbki			
60	NNRNKB 1 0521-01	Obróbki typu allucobond	m ²		
d.2.2 .3		26.015	m ²	26.015	
				RAZEM	26.015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	NNRNKB 1 d.2.2 0521-01 .3	Posufitka typu allucobond 128.726	m ² m ²	 128.726	
				RAZEM	128.726
62	NNRNKB 1 d.2.2 0517-08 .3	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej 174.19	m m	 174.190	
				RAZEM	174.190
63	NNRNKB 1 d.2.2 0517-09 .3	Założenie wylotów przy rynnach 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
64	NNRNKB 1 d.2.2 0517-09 .3	Założenie rewizji przy rurach spustowych 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
65	NNRNKB 1 d.2.2 0521-01 .3	Obróbki przy rynnach 43.548	m ² m ²	 43.548	
				RAZEM	43.548
66	NNRNKB 1 d.2.2 0519-07 .3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych 103	m m	 103.000	
				RAZEM	103.000
2.3		Stolarka i ślusarka otworowa			
2.3.1		Okna i fasady zewnętrzne			
67	KNR 0-19 d.2.3 1024-11 .1	Montaż fasad, okien aluminiowych zewnętrznych 152.267	m ² m ²	 152.267	
				RAZEM	152.267
68	KNR 0-19 d.2.3 1024-11 .1	Montaż fasad, okien aluminiowych zewnętrznych EI60 16.41	m ² m ²	 16.410	
				RAZEM	16.410
2.3.2		Drzwi zewnętrzne			
69	KNR 0-19 d.2.3 1024-08 .2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 16.88	m ² m ²	 16.880	
				RAZEM	16.880
70	KNR 0-19 d.2.3 1024-08 .2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych EI60 11.2	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.3.3		Drzwi wewnętrzne			
71	KNR 0-19 d.2.3 1024-08 .3	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych 38.4	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
72	KNR 0-19 d.2.3 1024-08 .3	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych EI60 31.8	m ² m ²	 31.800	
				RAZEM	31.800
73	KNR-W 2- d.2.3 02r97 1029- .3 05	Ścianki ustępowe z drzwiami z HPL 33.663	m ² m ²	 33.663	
				RAZEM	33.663
2.4		Posadzki			
74	KNR-W 2-02 d.2.4 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliolefinowej szerokiej 277.96	m ² m ²	 277.960	
				RAZEM	277.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 2-02 d.2.4 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr.4cm na sucho 277.96	m ²		
			m ²	277.960	
				RAZEM	277.960
76	KNR-W 2-02 d.2.4 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliolefinowej szerokiej 277.96	m ²		
			m ²	277.960	
				RAZEM	277.960
77	KNR 2-02 d.2.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko 277.96	m ²		
			m ²	277.960	
				RAZEM	277.960
78	KNR 2-02 d.2.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 6 277.96	m ²		
			m ²	277.960	
				RAZEM	277.960
79	KNR 2-02s d.2.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką siłową 277.96	m ²		
			m ²	277.960	
				RAZEM	277.960
80	KNR-W 2-02 d.2.4 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliolefinowej szerokiej 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
81	KNR 2-02 d.2.4 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr.4cm na sucho 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
82	KNR-W 2-02 d.2.4 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliolefinowej szerokiej 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
83	KNR 2-02 d.2.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
84	KNR 2-02 d.2.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
85	KNR 2-02s d.2.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką siłową 602.85	m ²		
			m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
86	KNR 2-02 d.2.4 1112-05	Posadzki- wykładzina rulonowa PCV typu tarket wraz z cokolikami 354.21	m ²		
			m ²	354.210	
				RAZEM	354.210
87	KNR 2-02 d.2.4 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 354.21	m ²		
			m ²	354.210	
				RAZEM	354.210
88	KNR 2-02 d.2.4 1118-11	Posadzki z płytek gresowych grafitowych IV klasa ścieralności o wym. 30x60 cm wraz z cokolikami 526.6	m ²		
			m ²	526.600	
				RAZEM	526.600
2.5		Ściany			
89	KNR 2-02 d.2.5 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2704.77	m ²		
			m ²	2704.770	
				RAZEM	2704.770
90	KNR-W 2-02 d.2.5 2003-07	Obudowa ścian panelami akustycznymi 206.354	m ²		
			m ²	206.354	
				RAZEM	206.354
91	KNNR 2 d.2.5 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 106.36	m ²		
			m ²	106.360	
				RAZEM	106.360
92	KNR 2-02 d.2.5 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 2598.41	m ²		
			m ²	2598.410	
				RAZEM	2598.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2598.41	m ² m ²	 2598.410	 2598.410
2.6		Sufity		RAZEM	2598.410
94 d.2.6	KNR 2-02 0801-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie 880.81	m ² m ²	 880.810	 880.810
2.6				RAZEM	880.810
95 d.2.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 - panele akustyczne typu gustafs 880.81	m ² m ²	 880.810	 880.810
2.6				RAZEM	880.810
2.7		Elewacja			
96 d.2.7	NNRNKB 1 0521-01	Okładziana słupów z alucobond 108.15	m ² m ²	 108.150	 108.150
2.7				RAZEM	108.150
97 d.2.7	NNRNKB 1 0521-01	Obróbki typu allucobond 68.926	m ² m ²	 68.926	 68.926
2.7				RAZEM	68.926
98 d.2.7		Blacha perforowana - drzewa 53.57	m ² m ²	 53.570	 53.570
2.7				RAZEM	53.570
99 d.2.7		Konary drzewa z drewna klejonego 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
2.7				RAZEM	3.000
100 d.2.7	KNR K-39 0103-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach 121.796	m ² m ²	 121.796	 121.796
2.7				RAZEM	121.796
101 d.2.7	KNR K-39 0106-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt z wełny mineralnej do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m ² 121.796	m ² m ²	 121.796	 121.796
2.7				RAZEM	121.796
102 d.2.7	KNR K-39 0107-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 121.796	m ² m ²	 121.796	 121.796
2.7				RAZEM	121.796
103 d.2.7	KNR-W 2-02 1121-04	Deski - elewacyjna typu WPC na podkonstrukcji wraz z wykonaniem ościeży 121.796	m ² m ²	 121.796	 121.796
2.7				RAZEM	121.796
104 d.2.7	KNR K-39 0103-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach 133.966	m ² m ²	 133.966	 133.966
2.7				RAZEM	133.966
105 d.2.7	KNR K-39 0106-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt z wełny mineralnej do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m ² 133.966	m ² m ²	 133.966	 133.966
2.7				RAZEM	133.966
106 d.2.7	KNR K-39 0107-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 133.966	m ² m ²	 133.966	 133.966
2.7				RAZEM	133.966
107 d.2.7	NNRNKB 1 0521-01	Wykończenie elewacji z alucobond + ościeża 133.966	m ² m ²	 133.966	 133.966
2.7				RAZEM	133.966
108 d.2.7	KNR K-39 0102-07	Montaż listwy startowej 38.29	m m	 38.290	 38.290
2.7				RAZEM	38.290
109 d.2.7	KNR K-39 0103-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach 159.298	m ² m ²	 159.298	 159.298
2.7				RAZEM	159.298
110 d.2.7	KNR K-39 0106-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt z wełny mineralnej do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m ² 159.298	m ² m ²	 159.298	 159.298
2.7				RAZEM	159.298

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.2.7	KNR K-39 0107-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 159.298	m ² m ²	159.298	
				RAZEM	159.298
112 d.2.7	KNR K-39 0103-06	Ochrona narożników kątownikiem z siatką 49.72	m m	49.720	
				RAZEM	49.720
113 d.2.7	KNR K-39 0107-06	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach 5.055	m ² m ²	5.055	
				RAZEM	5.055
114 d.2.7	KNR K-39 0112-06	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu - nałożenie wyprawy gruntującej na podłożu 164.353	m ² m ²	164.353	
				RAZEM	164.353
115 d.2.7	KNR K-39 0112-01	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu na ścianach 159.298	m ² m ²	159.298	
				RAZEM	159.298
116 d.2.7	KNR K-39 0112-04	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15cm 5.055	m ² m ²	5.055	
				RAZEM	5.055
117 d.2.7	KNR K-39 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny na ścianach gr 15 cm 247.962	m ² m ²	247.962	
				RAZEM	247.962
118 d.2.7	KNR K-39 0106-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt z wełny mineralnej do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m ² 247.962	m ² m ²	247.962	
				RAZEM	247.962
119 d.2.7	KNR K-39 0107-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach 247.962	m ² m ²	247.962	
				RAZEM	247.962
120 d.2.7	KNR K-45 0203-06	Mata strukturalna 247.962	m ² m ²	247.962	
				RAZEM	247.962
121 d.2.7	KNR K-45 0203-05	Blacha elewacyjna na dedykowanej podkonstrukcji - wraz z niezbędnymi obróbkami 247.962	m ² m ²	247.962	
				RAZEM	247.962
122 d.2.7	NNRNKB 1 0521-01	Parapety zewnętrzne 46.78	m m	46.780	
				RAZEM	46.780
123 d.2.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m 866.871	m ² m ²	866.871	
				RAZEM	866.871
124 d.2.7		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.2.7	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m 866.871	m ² m ²	866.871	
				RAZEM	866.871
2.8		Roboty uzupełniające			
126 d.2.8		Wykucie otworów łączących budynki wraz z wywozem i utylizacją 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.2.8	KNKRB 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja n zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej 0.835	m ³ m ³	0.835	
				RAZEM	0.835
128 d.2.8	KNR K-39 0103-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach - dylatacja od istniejącego budynku 7.665	m ² m ²	7.665	
				RAZEM	7.665
3		WYKOŃCZENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.3		Roboty wykończeniowe zgodnie z projektem aranżacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1		Nawierzchnia utwardzona			
130 d.4.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
131 d.4.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
132 d.4.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów dowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II 313.6	t t		
				313.600	
				RAZEM	313.600
133 d.4.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II 15.68	kurs kurs		
				15.680	
				RAZEM	15.680
134 d.4.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14 15.68	kurs kurs		
				15.680	
				RAZEM	15.680
135 d.4.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 313.6	t t		
				313.600	
				RAZEM	313.600
136 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
137 d.4.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
138 d.4.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm Krotność = 4 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
139 d.4.1	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
140 d.4.1	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
141 d.4.1	KNR 2-31u1 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm bez względu na kształt 784	m ² m ²		
				784.000	
				RAZEM	784.000
4.2		Tarasy/Schody/Pochylnia			
142 d.4.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 116.33	m ² m ²		
				116.330	
				RAZEM	116.330
143 d.4.2	KNR 2-31 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Krotność = 3 116.33	m ² m ²		
				116.330	
				RAZEM	116.330
144 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 11.067	m ² m ²		
				11.067	
				RAZEM	11.067
145 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.067	m ²	11.067	
				RAZEM	11.067
146	KNKRB 2 d.4.2 1105-03	Deski tarasowe o grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		116.33	m ²	116.330	
				RAZEM	116.330
147	KNR-W 2-02 d.4.2 1209-01	Balustrady tarasów/schodów/pochylni stalowe z pochwytem stalowym	m		
		71.32	m	71.320	
				RAZEM	71.320
4.3		Krawężniki/Obrzeża			
148	KNR 2-31 d.4.3 0401-07	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		412.88	m	412.880	
				RAZEM	412.880
149	KNR 2-31 d.4.3 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
		11.029	m ³	11.029	
				RAZEM	11.029
150	KNR 2-31 d.4.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		217.9	m	217.900	
				RAZEM	217.900
151	KNR 2-31 d.4.3 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76.2	m	76.200	
				RAZEM	76.200
152	KNR 2-31 d.4.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		118.78	m	118.780	
				RAZEM	118.780
4.4		Zieleń			
153	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - rozplenica japońska	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
154	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - brzoza brodawkowata	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
155	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - sosna górská 'Mops'	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
156	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - lawenda wąskolistna	szt		
		90	szt	90.000	
				RAZEM	90.000
157	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - świerk pospolity	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
158	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - laurowiśnia	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
159	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - żywotnik zachodni	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
160	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - hortensja pnąca	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
161	KNR 2-21 d.4.4 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołków - miłorząb japoński	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
162 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - lilak Meyera 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
163 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - perukowiec podolski 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
164 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - miskant chiński 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
165 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - hortensja bukietowa 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
166 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - jałowiec pośredni 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
167 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - jałowiec łuskowy 11	szt szt	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
168 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - tulawa japońska 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
169 d.4.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grupie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - azalia 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
170 d.4.4	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim 371.501	m ³ m ³	 371.501	 371.501
				RAZEM	371.501
171 d.4.4	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 2476.67	m ² m ²	 2476.670	 2476.670
				RAZEM	2476.670
172 d.4.4	KNR 2-21 0401-02	Reczne wykonanie trawników oraz łąk kwietnych siewem bez nawożenia w grupie kategorii III 2476.67	m ² m ²	 2476.670	 2476.670
				RAZEM	2476.670
173 d.4.4	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników oraz łąk kwietnych wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim 2476.67	m ² m ²	 2476.670	 2476.670
				RAZEM	2476.670
4.5		Mała architektura			
174 d.4.5		Elementy wyposażenia placu zabaw - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
175 d.4.5		Ławka - dostawa i montaż 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
176 d.4.5		Kosz na śmieci - dostawa i montaż 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
177 d.4.5		Stojak na rowery - dostawa i montaż 16	szt szt	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.6		Wyposażenie			
178 d.4.6		Elementy wyposażenia - łóżka, krzesła, stoły, itp. - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.4.6		Winda - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000