

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.	Taras/Schody/Pochylnia				
4.3.	Krawężniki/Obrzeża				
4.4.	Zieleń				
4.5.	Mała architektura				
4.6.	Wyposażenie				
	Razem				

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KONSTRUKCJA		
		1.1. Roboty ziemne		
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	m ³	3 265,905
2	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 110kW (150KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	954,773
3	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	t	2 311,132
4	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	115,557
5	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II (Krotność= 14)	kurs	115,557
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata 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.	t	2 311,132
		1.2. Wymiana gruntu		
7	Kalkulacja indywidualna	Wymiana gruntów w ilości 810m ³	kpl	1,000
		1.3. Podkłady		
8	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku wraz z zagęszczeniem	m ³	85,134
9	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu gr. 10cm	m ³	45,908
		1.4. Mikropale		
10		Mikropale iniekcyjne zbrojone o średnicy fi 250 - dostawa i montaż	m	124,000
		1.5. Fundamenty		
11	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy wraz z taśmami SIKA	m ³	133,652
12	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy	m ³	28,272
13	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy	m ³	11,376
14	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu B-25 W8 z zastosowaniem pompy	m ³	3,680
15	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	68,837
		1.6. Izolacje fundamentów		
16	KNR-W 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	442,451
17	KNR-W 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	442,451
18	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	900,724
19	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	900,724
20	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt wełny gr. 20cm pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	523,663
		1.7. Ściany		
21	KNR 0-20 0267/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu tunelowym z transportem betonu B-37 W8 w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego	m2	274,651
22	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)	m2	274,651
		1.8. Słupy		
23	KNR 0-20 0269/03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego	m3	11,081
24	KNR 0-20 0269/03	Ramy żelbetowe o wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego	m3	33,480
		1.9. Belki/Wieńce/Podciągi/Nadproża		
25	KNR 0-20 0271/03	Belki/Podciągi/Nadproża w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego	m3	12,050
26	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm	m3	40,538
		1.10. Stropy		
27	KNR 0-20 0268/03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu tunelowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - spoczniki/balkony	m2	21,090
28	KNR 0-20 0268/04	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)	m2	8,160
29	KNR-W 2-02 1101/02	Podkłady z gruzobetonu gr. 15cm na stropie w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3	1,940
30	KNR-W 2-02 0214/04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m2	899,130
31	KNR-W 2-02 0205/02	Żebra o szerokości do 50cm i wzmocnienia na płytach z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	10,881
		1.11. Schody		
32	KNR-W 2-02 0204/01	Fundamentowe żelbetowe schodów o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,468
33	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	9,009
34	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	9,009
35	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące	m3	0,158
		1.12. Nadproża prefabrykowane		

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	103,800
		1.13. Zbrojenie		
37	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t	33,456
38		Zbrojenie na przebiecia - dostawa i montaż	szt	29,000
		1.14. Konstrukcje ciesielskie		
39	KNR-W 2-02 0406/01	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m3	2,011
40	KNR-W 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2	m3	6,495
41	KNR-W 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180m2	m3	2,974
42	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m3	0,437
		2. ARCHITEKTURA		
		2.1. Roboty murowe/GK		
43	KNR K-28 0201/09	Ściany z bloków gr. 24cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych wraz ze ścianami szybu	m2	1 166,390
44	KNR K-28 0201/03	Ściany z bloków gr. 15cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	36,890
45	KNR K-28 0202/03	Ścianki działowe z bloczków gr. 12cm o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2	134,178
46	KNR-W 2-02 2004/04	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2	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	m2	563,589
48	KNR K-45 0203/06	Wiatroizolacja	m2	563,589
49	KNR K-05 0102/01	Wykonanie deskowania - płyta OSB gr 22mm	m2	563,589
50	KNR K-05 0104/01	Ruszt dystanowy - 4 cm	m2	563,589
51	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi w połąci dachu krokwiowego	m2	563,589
52	KNR 9-12 0302/01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 32 cm układanymi systemem dwuwarstwowym	m2	215,912
53	KNR K-05 0103/02	Folia paroizolacyjna systemowa	m2	215,912
		2.2.2. Pokrycie dachu papą		

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - nawirzchniowa	m2	289,937
55	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną -podkładowa	m2	289,937
56	KNR K-45 0203/06	Folia budowlana	m2	289,937
57	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi w połąci dachu krokwiowego	m2	289,937
58	KNR 9-12 0302/01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 32 cm układanymi systemem dwuwarstwowym	m2	289,937
59	KNR K-05 0103/02	Folia paroizolacyjna systemowa	m2	289,937
2.2.3. Odwodnienie, obróbki				
60	NNRNKB 1 0521/01	Obróbki typu allucobond	m2	26,015
61	NNRNKB 1 0521/01	Posufitka typu allucobond	m2	128,726
62	NNRNKB 1 0517/08	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej	m	174,190
63	NNRNKB 1 0517/09	Założenie wylotów przy rynnach	szt	25,000
64	NNRNKB 1 0517/09	Założenie rewizji przy rurach spustowych	szt	15,000
65	NNRNKB 1 0521/01	Obróbki przy rynnach	m2	43,548
66	NNRNKB 1 0519/07	Montaż prefabrykowanych rur spustowych	m	103,000
2.3. Stolarka i ślusarka otworowa				
2.3.1. Okna i fasady zewnętrzne				
67	KNR 0-19 1024/11	Montaż fasad, okien aluminiowych zewnętrznych	m2	152,267
68	KNR 0-19 1024/11	Montaż fasad, okien aluminiowych zewnętrznych EI60	m2	16,410
2.3.2. Drzwi zewnętrzne				
69	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m2	16,880
70	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych EI60	m2	11,200
2.3.3. Drzwi wewnętrzne				
71	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2	38,400
72	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych EI60	m2	31,800
73	KNR-W 2-02r97 1029/05	Ścianki ustępowe z drzwiami z HPL	m2	33,663
2.4. Posadzki				

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	277,960
75	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr.4cm na sucho	m2	277,960
76	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	277,960
77	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	277,960
78	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	277,960
79	KNR 2-02s 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	277,960
80	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	602,850
81	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr.4cm na sucho	m2	602,850
82	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	602,850
83	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	602,850
84	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	602,850
85	KNR 2-02s 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	602,850
86	KNR 2-02 1112/05	Posadzki- wykładzina rulonowa PCV typu tarket wraz z cokolikami	m2	354,210
87	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	354,210
88	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek gresowych grafitowych IV klasa ścieralności o wym. 30x60 cm wraz z cokolikami	m2	526,600
		2.5. Ściany		
89	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	2 704,770
90	KNR-W 2-02 2003/07	Obudowa ścian panelami akustycznymi	m2	206,354
91	KNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	106,360
92	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	2 598,410
93	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	2 598,410

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		2.6. Sufity		
94	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	880,810
95	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 - panele akustyczne typu gustafs	m2	880,810
		2.7. Elewacja		
96	NNRNKB 1 0521/01	Okładziana słupów z alucobond	m2	108,150
97	NNRNKB 1 0521/01	Obróbki typu allucobond	m2	68,926
98		Blacha perforowana - drzewa	m2	53,570
99		Konary drzewa z drewna klejonego	kpl	3,000
100	KNR K-39 0103/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach	m2	121,796
101	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/m2	m2	121,796
102	KNR K-39 0107/04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	121,796
103	KNR-W 2-02 1121/04	Deski - elewacyjna typu WPC na podkonstrukcji wraz z wykonaniem ościeży	m2	121,796
104	KNR K-39 0103/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach	m2	133,966
105	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/m2	m2	133,966
106	KNR K-39 0107/04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	133,966
107	NNRNKB 1 0521/01	Wykończenie elewacji z alucobond + ościeża	m2	133,966
108	KNR K-39 0102/07	Montaż listwy startowej	m	38,290
109	KNR K-39 0103/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach	m2	159,298
110	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/m2	m2	159,298
111	KNR K-39 0107/04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	159,298
112	KNR K-39 0103/06	Ochrona narożników kątownikiem z siatką	m	49,720
113	KNR K-39 0107/06	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ościeżach	m2	5,055
114	KNR K-39 0112/06	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu - nałożenie wyprawy gruntującej na podłożu	m2	164,353
115	KNR K-39 0112/01	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu na ścianach	m2	159,298

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR K-39 0112/04	Wykonanie cienkowarstwowych tynków silikatowych na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	5,055
117	KNR K-39 0102/01	Przyklejenie płyt z wełny na ścianach gr 15 cm	m2	247,962
118	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/m2	m2	247,962
119	KNR K-39 0107/04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2	247,962
120	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna	m2	247,962
121	KNR K-45 0203/05	Blacha elewacyjna na dedykowanej podkonstrukcji - wraz z niezbędnymi obróbkami	m2	247,962
122	NNRNKB 1 0521/01	Parapety zewnętrzne	m	46,780
123	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m	m2	866,871
124		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30	kpl	1,000
125	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	866,871
		2.8. Roboty uzupełniające		
126		Wykucie otworów łączących budynki wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,000
127	KNKRB 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,835
128	KNR K-39 0103/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na ścianach - dylatacja od istniejącego budynku	m2	7,665
		3. WYKOŃCZENIE		
129		Roboty wykończeniowe zgodnie z projektem aranżacji	kpl	1,000
		4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
		4.1. Nawierzchnia utwardzona		
130	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	784,000
131	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	m2	784,000
132	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	313,600
133	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	15,680
134	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II (Krotność= 14)	kurs	15,680
135		Utylizacja urobku - Opłata 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.	t	313,600
136	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	784,000
137	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	784,000
138	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4)	m2	784,000
139	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	784,000
140	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	784,000
141	KNR 2-31u1 0511/01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	784,000
		4.2. Tarasy/Schody/Pochylnia		
142	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	116,330
143	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	116,330
144	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	11,067
145	KNR-W 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	11,067
146	KNKRB 2 1105/03	Deski tarasowe o grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	116,330
147	KNR-W 2-02 1209/01	Balustrady tarasów/schodów/pochylni stalowe z pochwytym stalowym	m	71,320
		4.3. Krawężniki/Obrzeża		
148	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	412,880
149	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	11,029
150	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	217,900
151	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,200
152	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118,780
		4.4. Zieleń		
153	KNR 2-21 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 dołów - rozplenica japońska	szt	14,000
154	KNR 2-21 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 dołów - brzoza brodawkowata	szt	7,000
155	KNR 2-21 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 dołów - sosna górska 'Mops'	szt	24,000
156	KNR 2-21 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 dołów - lawenda wąskolistna	szt	90,000

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

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR 2-21 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 dołów - świerk pospolity	szt	8,000
158	KNR 2-21 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 dołów - laurowiśnia	szt	24,000
159	KNR 2-21 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 dołów - żywotnik zachodni	szt	27,000
160	KNR 2-21 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 dołów - hortensja pnąca	szt	6,000
161	KNR 2-21 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 dołów - miłorząb japoński	szt	10,000
162	KNR 2-21 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 dołów - lilak Meyera	szt	5,000
163	KNR 2-21 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 dołów - perukowiec podolski	szt	2,000
164	KNR 2-21 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 dołów - miskant chiński	szt	4,000
165	KNR 2-21 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 dołów - hortensja bukietowa	szt	8,000
166	KNR 2-21 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 dołów - jałowiec pośredni	szt	4,000
167	KNR 2-21 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 dołów - jałowiec łuskowy	szt	11,000
168	KNR 2-21 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 dołów - tuława japońska	szt	7,000
169	KNR 2-21 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 dołów - azalia	szt	14,000
170	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	371,501
171	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2 476,670
172	KNR 2-21 0401/02	Reczne wykonanie trawników oraz łąk kwietnych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	2 476,670
173	KNR 2-21 0703/01	Pielegnacja trawników oraz łąk kwietnych wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2	2 476,670
		4.5. Mała architektura		
174		Elementy wyposażenia placu zabaw - dostawa i montaż	kpl	1,000
175		Ławka - dostawa i montaż	szt	7,000
176		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	5,000
177		Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt	16,000
		4.6. Wyposażenie		
178		Elementy wyposażenia - łóżka, krzesła, stoły, itp. - dostawa i montaż	kpl	1,000

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.I (ATH 1)	r-g	22,279		
2	Betoniarze gr.II (ATH 2)	r-g	1 105,168		
3	Betoniarze gr.III (ATH 3)	r-g	11,714		
4	Blacharze gr.II (ATH 4)	r-g	1 589,257		
5	Brkarze gr.II (ATH 5)	r-g	207,715		
6	Brkarze gr.III (ATH 6)	r-g	23,337		
7	Cieśle gr.II (ATH 7)	r-g	1 063,101		
8	Cieśle gr.III (ATH 8)	r-g	239,168		
9	Dekarze gr.II (ATH 9)	r-g	412,729		
10	Malarze gr.II (ATH 10)	r-g	281,408		
11	Monterzy gr.II (ATH 11)	r-g	626,694		
12	Ogrodnicy gr.I (ATH 12)	r-g	2 089,228		
13	Ogrodnicy gr.II (ATH 13)	r-g	112,544		
14	Ogrodnicy gr.III (ATH 14)	r-g	19,477		
15	Posadzkarze gr.II (ATH 15)	r-g	457,383		
16	Posadzkarze gr.III (ATH 16)	r-g	187,310		
17	Robotnicy (ATH 19)	r-g	14 347,027		
18	Robotnicy gr.I (ATH 17)	r-g	3 652,187		
19	Robotnicy gr.II (ATH 18)	r-g	531,820		
20	Szklarze gr.II (ATH 20)	r-g	166,308		
21	Tynkarze gr.III (ATH 21)	r-g	2 833,116		
	Razem		29 978,972		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	10xJDA-8/20/355-1910	szt	8,000		
2	20xJDA-3/20/355-780	szt	10,000		
3	6xJDA-2/20/355-520	szt	3,000		
4	8xJDA-3/20/355-780	szt	8,000		
5	Alucobond + mocowania	m2	626,749		
6	Azalia	szt	14,700		
7	Azofoska	t	0,124		
8	Bale igł. obrz. wym. nasyc. gr. 50-100mm, kl. II	m3	0,454		
9	Bale igł. obrzyn. wymiar. gr. 50-100mm kl. III	m3	1,280		
10	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl. II	m3	0,049		
11	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl. II gr. 50mm	m3	0,095		
12	Balustrady stalowe tarasów/schodów/pochylni	m	71,320		
13	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,173		
14	Belka strop. TERIVA 4.0/1/KJ rozp. 2,4-6,0m	m	1 996,069		
15	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	11,470		
16	Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	m3	179,635		
17	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	225,752		
18	Beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m3	69,693		
19	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	47,285		
20	Blacha elewacyjna - wraz z niezbędnymi obróbkami	m2	297,554		
21	Blacha na rąbek stojący matowa w kolorze grafitowym Ral 7011 - wraz z niezbędnymi obróbkami	m2	676,307		
22	Blacha perforowana - drzewa	m2	53,570		
23	Blachowkręty	szt	3 066,994		
24	Bloczek betonowy o wym. 25x25x14cm	szt	5 045,752		
25	Blok ścien. SILKA E15 kl. 15-33, 8x19, 9x15cm	szt	558,884		
26	Blok ścien. SILKA E24 kl. 15-33, 3x19, 9x24cm	szt	17 670,809		
27	Blok ścien. SILKA E12 kl. 15-33, 3x19, 9x12 cm	szt	2 032,797		
28	Brzoza brodawkowata	szt	7,350		
29	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	310,620		
30	Cement portl. zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	12,730		
31	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,264		
32	Darn	m2	247,667		
33	Dedykowana podkonstrukcja	m2	819,667		
34	Deski - elewacyjna typu WPC na podkonstrukcji	m2	146,155		
35	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m3	1,734		
36	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m3	0,898		
37	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	3,875		
38	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,134		
39	Deski iglaste obrzynane kl. II 25mm	m3	0,113		
40	Deski iglaste obrzynane kl. III 25mm	m3	2,469		
41	Deski iglaste obrzynane kl. III 38mm	m3	1,324		
42	Deski tarasowe systemowe	m2	118,657		
43	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,009		
44	Drewno na stemple	m3	1,643		
45	Drut stalowy miękki 3mm	kg	7,802		
46	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne EI60	m2	11,200		
47	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2	16,880		
48	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	70,200		
49	Elementy wyposażenia - łóżka, krzesła, stoły, itp.	kpl	1,000		
50	Elementy wyposażenia placu zabaw	kpl	1,000		
51	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	717,161		
52	Fasady, okna aluminiowe EI60	m2	16,410		
53	Fasady, okna aluminiowe	m2	152,267		
54	Folia budowlana	m2	304,434		
55	Folia paroizolacyjna systemowa	m2	1 112,868		
56	Folia paroszczelna	m2	938,879		
57	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	2 113,944		
58	Gips budowlany - szpachlowy	t	6,496		
59	Gips budowlany - zwykły	t	3,898		
60	Gips budowlany szpachlowy	t	0,221		
61	Gruz z betonu żwirowego	m3	1,979		
62	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	430,459		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	25,577		
64	Haki do muru	kg	10,402		
65	Hortensja bukietowa	szt	8,400		
66	Hortensja pnąca	szt	6,300		
67	Jałowiec łuskowy	szt	11,550		
68	Jałowiec pośredni	szt	4,200		
69	Kątowniki ochronne z siatką	m	57,178		
70	Klamerki mocujące	szt	2 519,117		
71	Klej dyspersyjny do wykładzin	kg	155,852		
72	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	37,409		
73	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	837,797		
74	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2 228,449		
75	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	114,870		
76	Konary drzewa z drewna klejonego	kpl	3,000		
77	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m2	799,680		
78	Kosz na śmieci	szt	5,000		
79	Kotwy	szt	783,239		
80	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	12,158		
81	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,181		
82	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	299,982		
83	Kształtowniki stalowe profil C	m	423,026		
84	Kształtowniki stalowe profil U	m	156,829		
85	Laurowiśnia	szt	25,200		
86	Lawenda wąskolistna	szt	94,500		
87	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	317,092		
88	Lilak Meyera	szt	5,250		
89	Listwy startowe do systemów ociepleń	m	39,056		
90	Ławka	szt	7,000		
91	Łącznik wkręcany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 120 mm - 180 mm	szt	5 516,343		
92	Masa asfaltowa	kg	61,657		
93	Masa tynkarska barwiona w masie	kg	527,446		
94	Membrana 140-190 z matą strukturalną	m2	260,360		
95	Mikropale iniekcyjne o średnicy fi 250	m	125,240		
96	Miłorząb japoński	szt	10,500		
97	Miskant chiński	szt	4,200		
98	Nadproża prefabrykowane L	m	105,876		
99	Nasiona traw oraz roślin jednorocznych	kg	49,533		
100	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	121,156		
101	Panele akustyczne o wym.60x120cm	m2	212,545		
102	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333	m2	39,746		
103	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1 990,631		
104	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	342,126		
105	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	675,553		
106	Parapet zewnętrzny	m	46,780		
107	Perukowiec podolski	szt	2,100		
108	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	55,636		
109	Pianka poliuretanowa	dm3	1,984		
110	Piasek uziar.0-2mm	m3	91,945		
111	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	155,577		
112	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22 mm	m3	15,780		
113	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	19,349		
114	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 150 mm	m2	431,180		
115	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych wentylowanych z okładziną elewacyjną ze szkła, blachy lub kamienia, o grubości 150 mm	m2	252,921		
116	Płytki gresowe podłogowe o wym. 30x60 cm	m2	590,845		
117	Płytki ścienne	m2	111,678		
118	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,173		
119	Płyty pomostowe robocze	m2	5,288		
120	Płyty styrop.frez.EPS 200-036	m3	36,994		
121	Płyty z weł.min.do izol.fundamentów -100mm	m2	1 068,273		
122	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m2	9,490		
123	Płyty z wełny mineralnej 12 cm	m2	531,141		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
124	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	1 418,808		
125	Płyty z włókien mineralnych 60x60 np.Sanitas 02 system S3 lub równoważne	m2	898,426		
126	Pręt mocujący150/250	szt	590,143		
127	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	10,626		
128	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	34 125,120		
129	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor	m	1 409,296		
130	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1 514,993		
131	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	757,497		
132	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	18,889		
133	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	7,003		
134	Pustak stropowy TERIVA 4.0 o wys. 21 cm	szt	8 271,996		
135	Rewizja	szt	15,000		
136	Rozplenica japońska	szt	14,700		
137	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	451,862		
138	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	1 039,149		
139	Rura spustowa	m	113,300		
140	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,520		
141	Ruszt dystanowy - 4 cm - Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48mm	m3	1,184		
142	Rynna dachowa	m	191,609		
143	Siatka Rabitza	m2	898,426		
144	Siatka z włókna szklanego 145g/m2	m2	748,903		
145	Siatka z włókna szklanego	m2	544,610		
146	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	0,240		
147	Sosna górską 'Mops'	szt	25,200		
148	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	10,169		
149	Stojak na rowery	szt	16,000		
150	Ścianki ustępowe z drzwiami z HPL	m2	33,663		
151	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	10,481		
152	Środek p/przyczepności betonu Separator	kg	110,120		
153	Śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm	kg	188,059		
154	Świerk pospolity	szt	8,400		
155	Taśma	m	374,120		
156	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	20,860		
157	Tuława japońska	szt	7,350		
158	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	33,990		
159	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	418,056		
160	Wiatroizolacja	m2	591,768		
161	Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.	szt	590,143		
162	Woda z rurociągów	m3	2 017,634		
163	Woda	m3	1,942		
164	Wykładzina rulonowa PCV typu tarket	m2	424,698		
165	Wykucie otworów łączących budynki wraz z wywozem i utylizacją	m3	1,000		
166	Wylot	szt	25,000		
167	Wyprawa gruntująca	kg	57,524		
168	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,260		
169	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	55,718		
170	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	5,680		
171	Zaprawa cementowa m. 80	m3	60,976		
172	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,214		
173	Zaprawa cementowa M-7	m3	18,675		
174	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	15,766		
175	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	3,699		
176	Zaprawa do cienkich spoin	kg	5 517,091		
177	Zaprawa klejąca	kg	5 636,305		
178	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	991,848		
179	Zaprawa klejowa do warstwy zbrojącej	kg	3 380,161		
180	Zaprawa spoinująca	kg	173,778		
181	Zaprawa wapienna m.4	m3	9,945		
182	Zaprawa	m3	0,284		
183	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	149,990		
184	Żywotnik zachodni	szt	28,350		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynk. 1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	45,714		
2	Czas pracy deskowań	m-g	132 869,721		
3	Desk.słupów	m-g	151,115		
4	Desk.str.	m-g	9,001		
5	Deskowanie	m-g	197,007		
6	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	180,662		
7	Kop.j-nacz.na p.gas. 1.20m ³ (1)	m-g	68,257		
8	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m ³ (1)	m-g	104,989		
9	Nożyce do prętów	m-g	214,118		
10	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	12,319		
11	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	160,589		
12	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	4,458		
13	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m	m-g	89,374		
14	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	206,966		
15	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	106,171		
16	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	183,731		
17	Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	8,784		
18	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	17,918		
19	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	3,450		
20	Środek transportowy	m-g	65,588		
21	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	5,410		
22	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	1,646		
23	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	15,977		
24	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	40,956		
25	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1 139,762		
26	Żuraw wież.tor.b/toru160tm(1)	m-g	100,000		
	Razem		136 003,686		