
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Stare Pieścirogi ul. Kolejowa 65, 05-191 Nasielsk

NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK

ADRES INWESTORA: 05-190 NASIELSK, ul. Elektronowa 3

BRANŻE: budowlana; wyposażenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 02-05-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02-05-2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wejście przed furtką od strony ul. Kolejowej			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			8,00	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			1,00 * 3 + 4,00 * 2{szacunkowo}	m	11,000	
					RAZEM	11,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm (szacunkowo)	m2		
			poz.1	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,06 + poz.2 * 0,08 * 0,30 + poz.3 * 0,15	m3	1,944	
					RAZEM	1,944
5 d.1	wycena indywidualna		Utylizacja gruzu	t		
			poz.4 * 1,8	t	3,499	
					RAZEM	3,499
6 d.1	KNR 2-01 0101-01		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-01 0105-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.6	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-01		Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3		
			poz.6 * PoleKołaD(0,12) {średnio} * 4,00 {szacunkowo}	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
9 d.1	KNR 2-01 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			poz.6 * 0,50	mp	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-01 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			poz.6 * 2,00	mp	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			24,00	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
12 d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m3		
			poz.11 * 0,40	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
13 d.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.14 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,462	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,462
14 d.1	KNR 2-31 0407-05 analogia		Osadzenie na ławie palisad w kolorze szarym	m		
			16,50	m	16,500	
					RAZEM	16,500
15 d.1	wycena indywidualna		Dostawa i montaż nowej barierki. Bariarka wykonana ze stali nierdzewnej zamontowana z obu stron pochylni i schodów. Bariarka montowana na własnych fundamentach wykonanych do poziomu dołu kostki	m		
			32,80	m	32,800	
					RAZEM	32,800
16 d.1	wycena indywidualna		Dostawa i montaż nowej barierki. Bariarka wykonana ze stali nierdzewnej zamontowana z obu stron pochylni i schodów. Bariarka montowana na własnych fundamentach wykonanych do poziomu dołu kostki	m		
			38,50	m	38,500	
					RAZEM	38,500
17 d.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.18 + poz.19) * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,868	
					RAZEM	0,868
18 d.1	KNR 2-31 0407-05		Osadzenie na ławie krawężników w kolorze czerwonym tworzących schody, stopień schodów wysokości 13,25 cm	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.1	KNR 2-31 0407-05		Osadzenie na ławie krawężników w kolorze szarym na równo z kostką - krawężniki zamykające nowe schody i spocznik	m		
			23,00	m	23,000	
					RAZEM	23,000
20 d.1	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.20 * (0,35 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
22 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.21	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
23 d.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x10 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.20	m	8,000	
					RAZEM	8,000
24 d.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.21	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
25 d.1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z demontażu	m		
			poz.20	m	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,00	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
27 d.1	KNR 2-31 0511-02		Ułożenie na podbudowie cementowo-piaskowej kostki typ. PROSTOKĄT w kolorze szarym na pochylni, spoczniku i schodach	m2		
			29,00	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
28 d.1	KNR 2-31 0502-03		Ułożenie płytek ostrzegawczych w kolorze żółtym typu B1 wzór kółka	m2		
			1,80	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
29 d.1	KNR 2-31 0502-03		Ułożenie płytek ostrzegawczych w kolorze żółtym typu B2 wzór paski	m2		
			1,80	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
30 d.1	KNNR-W 10 2213-05 analogia		Niwelacja terenu w koło nowych schodów i pochylni wraz z wyprofilowaniem spadków, zapobiegających zalewaniu wodą opadową pochylni i schodów	m2		
			60,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
31 d.1	KNR 2-28 0712-11		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			60,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
2			Miejsce postojowe			
32 d.2	KNR 9-21 0111-01		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m2		
			3,60 * 5,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
33 d.2	KNKRB 6 0704-02		Mechaniczne malowanie na jezdni miejsc postojowych OnN (farba chlorokauczukowa do malowania jezdni niebieska)	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
34 d.2	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.2	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - D-18a	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - T-29	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2	KNKRB 6 0704-03		Wykonanie pasa kontrastowego, poprzez umycie istniejącej kostki betonowej zgodnie ze specyfikacją w zakresie nanoszonej farby oraz wymalowanie dwóch pasów o szerokości 15 cm każdy. Pasy malowane w kolorze niebieskim, do malowania użyć farby drogowej przeznaczonej do wyznaczenia miejsca OzN	m2		
			68,00 * 0,15	m2	10,200	
					RAZEM	10,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Wykonanie poszerzenia chodnika od furtki do pochylni OzN Przy wejściu do szkoły			
38 d.3	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm - demontaż	m		
			14,80	m	14,800	
					RAZEM	14,800
39 d.3	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm - przebudowa	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
40 d.3	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			(poz.38 + poz.39) * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,806	
					RAZEM	0,806
41 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.40	m3	0,806	
					RAZEM	0,806
42 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.43 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,392	
					RAZEM	0,392
43 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża z demontażu	m		
			poz.39	m	14,000	
					RAZEM	14,000
44 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			13,60	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
45 d.3	KNR 2-01 0212-01 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m3		
			poz.44 * 0,40	m3	5,440	
					RAZEM	5,440
46 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.47 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
47 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			34,30	m	34,300	
					RAZEM	34,300
48 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			poz.49 * 0,40	m3	4,600	
					RAZEM	4,600
49 d.3	KNR 2-31 0511-02		Ułożenie na podbudowie cementowo-piaskowej kostki typ. PROSTOKĄT w kolorze szarym	m2		
			11,50	m2	11,500	
					RAZEM	11,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Wyznaczenie 1miejsca postojowego dla OzN wraz z wykonaniem chodnika dojścia			
50 d.4	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm - demontaż	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
51 d.4	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm - przebudowa	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.4	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			(poz.50 + poz.51) * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,112	
					RAZEM	0,112
53 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			poz.50 * 0,08 * 0,30 + poz.52	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
54 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.55 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,056	
					RAZEM	0,056
55 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża z demontażu	m		
			poz.51	m	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			52,00	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
57 d.4	KNR 2-01 0212-01 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 2 km	m3		
			poz.56 * 0,45	m3	23,400	
					RAZEM	23,400
58 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.59 + poz.60) * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	1,316	
					RAZEM	1,316
59 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - w koło nowego miejsca OzN, nowe obrzeże zamontować w obniżeniu do poziomu - 0,5 cm ponad krawędź kostki	m		
			19,50	m	19,500	
					RAZEM	19,500
60 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			27,50	m	27,500	
					RAZEM	27,500
61 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			poz.62 * 0,45	m3	21,150	
					RAZEM	21,150

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4	KNR 2-31 0511-02		Ułożenie na podbudowie cementowo-piaskowej kostki typ. PROSTOKĄT w kolorze szarym - sposób układania zgodny z istniejącym układem/podziałek kostek na chodniku (po obu stronach chodnika należy ułożyć pasy z kostki w kolorze grafitowym analogicznie do istniejącego chodnika)	m2		
			47,00	m2	47,000	
					RAZEM	47,000
63 d.4	KNR 2-31 0810-02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
64 d.4	KNR 2-31 0802-01 0802-02		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm (szacunkowo)	m2		
			poz.63	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
65 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			poz.63	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
66 d.4	KNR 2-01 0212-01 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m3		
			poz.65 * 0,45	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
67 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			poz.68 * 0,45	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
68 d.4	KNR 2-31 0511-02		Ułożenie na podbudowie cementowo-piaskowej kostki typ. PROSTOKĄT w kolorze szarym - sposób układania zgodny z istniejącym układem/podziałek kostek na chodniku (po obu stronach chodnika należy ułożyć pasy z kostki w kolorze grafitowym analogicznie do istniejącego chodnika) - R=1,5 (dodatek za dostosowanie kostki i pasów kierunkowych) - kostka z demontażu	m2		
			poz.63	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
69 d.4	KNR 9-21 0111-01		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m2		
			3,60 * 5,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
70 d.4	KNKRB 6 0704-02		Mechaniczne malowanie na jezdni miejsc postojowych OnN (farba chlorokauczukowa do malowania jezdni niebieska)	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
71 d.4	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.4	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - D-18a	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - T-29	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.4	wycena indywidualna		Zakup tablic informacyjnych wskazujących wejście do budynku dla OzN (oznakowanie kierunkowe) wraz z zamontowaniem	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
75 d.4	wycena indywidualna		Podkład z blachy aluminiowej gr 3mm dla montażu tabliczek na słupkach - blachy malowane w kolorze niebieskim	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
76 d.4	KNR 2-31 0702-01 analogia		Słupki ogrodzeniowe w kolorze niebieskim dla montażu tabliczek wysokości 160cm, montowane na własnym fundamencie 120x30x30cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Standard dostępności wejść do budynku			
77 d.5	KNR 4-01 0212-03 analogia		Istniejących schodów wejściowych do budynku wraz z fundamentami - skucie i utylizacja schodów betonowych	m3		
			21,00	m3	21,000	
					RAZEM	21,000
78 d.5	KNR-W 2-25 0215-02 kalk. własna		Demontaż i utylizacja istniejącego zadaszienia nad wejściem	m2		
			4,10	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
79 d.5	KNR 2-31 0818-08 analogia		Demontaż dwóch rur podtrzymujących zadaszienie główne dł. 3m każda (R=2)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.5	KNR 2-31 0810-02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			9,50	m2	9,500	
					RAZEM	9,500
81 d.5	KNR 2-31 0802-01 0802-02		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm (szacunkowo)	m2		
			poz.80	m2	9,500	
					RAZEM	9,500
82 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.80 * 0,06	m3	0,570	
					RAZEM	0,570
83 d.5	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm (grubość szacunkowo)	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
84 d.5	KNR 2-31 0802-01 0802-02		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm (szacunkowo)	m2		
			poz.83	m2	18,000	
					RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.83 * 0,05	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
86 d.5	wycena indywidualna		Utylizacja nawierzchni bitumicznej	t		
			poz.85 * 2,2	t	1,980	
					RAZEM	1,980
87 d.5	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm - demontaż	m		
			19,10	m	19,100	
					RAZEM	19,100
88 d.5	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.87 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,535	
					RAZEM	0,535
89 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.87 * 0,30 * 0,08 + poz.88	m3	0,993	
					RAZEM	0,993
90 d.5	KNR 4-01 0354-08 analogia		Demontaż i utylizacja drzwi wejściowych do budynku o wymiarach (drzwi główne i drzwi wiatrołapu) 176x220cm	m2		
			1,76 * 2,20 * 2	m2	7,744	
					RAZEM	7,744
91 d.5	KNR 2-01 0202-05 0214-04		Prace ziemne związane z korytowaniem dla nowych schodów i pochylni	m3		
			31,50	m3	31,500	
					RAZEM	31,500
92 d.5	KNR 4-01 0212-01		Demontaż opaski betonowej przy budynku na długości nowej rampy	m3		
			11,00 * 0,50 * 0,10 {szerokość i grubość szacunkowo}	m3	0,550	
					RAZEM	0,550
93 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.92 * 0,05	m3	0,028	
					RAZEM	0,028
94 d.5	KNR 9-13 0101-01		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową - oczyszczenie z ziemi	m2		
			22,20	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
95 d.5	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.94	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
96 d.5	KNR 0-17 2608-05		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
			poz.95	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
97 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi AQUA gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.95	m2	22,200	
					RAZEM	22,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi AQUA gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - druga warstwa w miejscu zdemontowanych schodów	m2		
			6,00 * 1,00 {szacunkowo}	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
99 d.5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy - krotność=2 Krotność = 2	m2		
			poz.97	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
100 d.5	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.94	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
101 d.5	KNR 0-23 2612-08		Ochrona folii kubełkowej listwą zakończeniową	m		
			11,00 {szacunkowo}	m	11,000	
					RAZEM	11,000
102 d.5	KNR 9-13 0101-01		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
			8,90	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
103 d.5	KNR BC-02 0215-01 analogia		Wyrównanie i naprawa powierzchni cokołu pod tynk żywiczny	m2		
			poz.102	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
104 d.5	KNR K-04 0109-02		Gruntowanie i ułożenie tynku mozaikowego (żywicznego) na cokole (R=1,4)	m2		
			poz.102	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
105 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.106 * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,770	
					RAZEM	0,770
106 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia		Osadzenie na ławie palisad l=min. 130 cmw kolorze szarym	m		
			27,50	m	27,500	
					RAZEM	27,500
107 d.5	wycena indywidualna		Dostawa i montaż nowej barierki. Barierka wykonana ze stali nierdzewnej zamontowana z obu stron pochylni i schodów. Barierka montowana na własnych fundamentach wykonanych do poziomu dołu kostki	m		
			48,30	m	48,300	
					RAZEM	48,300
108 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.109 + poz.110 + poz.111) * (0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	2,106	
					RAZEM	2,106
109 d.5	KNR 2-31 0407-05		Osadzenie na ławie krawężników w kolorze czerwonym wystające 10 cm ponad kostkę - krawężniki zamykające nowe schody i spocznik	m		
			37,70	m	37,700	
					RAZEM	37,700
110 d.5	KNR 2-31 0407-05		Osadzenie na ławie krawężników w kolorze czerwonym tworzących schody, stopień schodów wysokości 13,25 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
111 d.5	KNR 2-31 0407-05		Osadzenie na ławie krawężników w kolorze szarym na równo z kostką - krawężniki zamykające	m		
			19,50	m	19,500	
					RAZEM	19,500
112 d.5	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
113 d.5	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.112 * (0,35 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
114 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.113	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
115 d.5	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 35x10 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.112	m	8,000	
					RAZEM	8,000
116 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.113	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
117 d.5	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z demontażu	m		
			poz.112	m	8,000	
					RAZEM	8,000
118 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
			30,00	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
119 d.5	KNR 2-31 0511-02		Ułożenie na podbudowie cementowo-piaskowej kostki typ. PROSTOKĄT w kolorze szarym na pochylni, spoczniku i schodach	m2		
			71,70	m2	71,700	
					RAZEM	71,700
120 d.5	KNR 2-31 0502-03		Ułożenie płytek ostrzegawczych w kolorze żółtym typu B1 wzór kółka	m2		
			1,95	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
121 d.5	KNR 2-31 0502-03		Ułożenie płytek ostrzegawczych w kolorze żółtym typu B2 wzór paski	m2		
			1,95	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
122 d.5	KNR-W 10 2213-05 analogia		Niwelacja terenu w koło nowych schodów i pochylni wraz z wyprofilowaniem spadków, zapobiegających zalewaniu wodą opadową pochylni i schodów	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
123 d.5	KNR 2-28 0712-11		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.5	wycena indywidualna		Przedłużenie istniejącej rynny i wylewki wody z rury ocynkowanej poprzez zespawanie i przedłużenie istniejących rur wraz z wyprowadzeniem wody w lewą stronę. Odprowadzenie wody prowadzić w rampie.	m		
			6,80	m	6,800	
					RAZEM	6,800
125 d.5	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi w stolarcze szklano aluminiowej (światło otworu 187x231cm) skrzydło główne o szerokości przejścia 95cm (drzwi mierzona od wewnętrznej strony ościeżnicy do skrzydła drzwi po otwarciu skrzydła do 90 stopni), drugie skrzydło wynikowe 55-60cm. Drzwi w kolorze brązowym z klamkami w kolorze białym	m2		
			1,93 * 3,27	m2	6,311	
					RAZEM	6,311
126 d.5	KNR 0-19 1024-08		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych o świetle przejścia nie mniejszym niż 150cm (światło przejścia liczone pomiędzy skrzydłami po ich otwarciu), skrzydło główne w świetle przejścia 100cm i wysokości 205cm, wysokość do sufitu h=319cm, szerokość w murze l=185cm - 1 szt (pow. 2,69 m2). Uwaga drzwi po otwarciu muszą zapewniać przejazd o szerokości minimum 95cm mierzonego od skrzydła drzwi do przeciwległej ościeżnicy. Pochwyty w drzwiach w kolorze białym	m2		
			1,65 * 2,20	m2	3,630	
					RAZEM	3,630
127 d.5	KNR 0-19 1024-08		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych o świetle przejścia nie mniejszym niż 150cm (światło przejścia liczone pomiędzy skrzydłami po ich otwarciu), skrzydło główne w świetle przejścia 100cm i wysokości 205cm, wysokość do sufitu h=319cm, szerokość w murze l=185cm - 1 szt (pow. 2,69 m2). Uwaga drzwi po otwarciu muszą zapewniać przejazd o szerokości minimum 95cm mierzonego od skrzydła drzwi do przeciwległej ościeżnicy. Pochwyty w drzwiach w kolorze białym	m2		
			1,65 * 2,20	m2	3,630	
					RAZEM	3,630
128 d.5	wycena indywidualna		Oznaczenia kolorystyczne drzwi w formie dwóch linii kółek naklejonych z obu stron szyby, linie z kółkami o średnicy 10cm klejone w dwóch poziomach 85-105cm i 150-200cm od posadzki, kolor linii - żółty	m		
			7,5	m	7,500	
					RAZEM	7,500
129 d.5			Przeniesienie punktu domofonu na ścianę boczną wraz z niezbędnymi obróbkami na elewacji i przedłużeniem okablowania	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.5	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			6,50	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
131 d.5	KNR 0-17 2608-05		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
			poz.130	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
132 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.130	m2	6,500	
					RAZEM	6,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy - krotność=2 Krotność = 2	m2		
			poz.132	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
134 d.5	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z sylikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.132	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
135 d.5	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z sylikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.132	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
136 d.5	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
137 d.5	KNR 0-17 2608-05		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
			poz.136	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
138 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.136	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
139 d.5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy - krotność=2 Krotność = 2	m2		
			poz.138	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
140 d.5	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z sylikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.138	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
141 d.5	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z sylikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.138	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
142 d.5	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			6,5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
143 d.5	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			38,50 - 6,5	m2	32,000	
					RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.5	NNRNKB 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			38,50 - poz.145	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
145 d.5	NNRNKB 202 2015-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
			16,50 {szacunkowo}	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
146 d.5	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			38,50	m2	38,500	
					RAZEM	38,500
147 d.5	KNR-W 2-02 1508-06		Wymalowanie ścian przedsionka farbą i od strony korytarza w rejonie drzwi farbą lamperyjną w połysku, farby z trwałą powłoką odporne na częste mycie i szorowanie, odporna na rozlaną wodę, napoje, oleje itp. wysoka odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne - nie żółknie, chroni przed UV, szybkoschnąca - do dotyku i przemalowania od 1 h. Lamperia malowana na wysokość około h=1,6m od posadzki (jak istniejąca lamperia na obiekcie). Kolor lamperii - jak istniejąca na obiekcie - przed zamówieniem kolor należy potwierdzić na budowie z istniejącą lamperią obiektu	m2		
			15,50	m2	15,500	
					RAZEM	15,500
148 d.5	KNR 2-02 1506-01 analogia		Wymalowanie ścian i sufitu przedsionka oraz w koło drzwi wewnętrznych od strony korytarza farbą w kolorze białym, farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie	m2		
			26,50	m2	26,500	
					RAZEM	26,500
149 d.5	KNNR-W 3 0408-01		Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach z cegły wiertnicami diamentowymi (w istniejącej ścianie)	cm		
			poz.150 * 12,00	cm	600,000	
					RAZEM	600,000
150 d.5	KNR DC-03 0201-02		Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 14 mm - pręt 10 mm	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
151 d.5	KNR 4-01 0803-01		Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro - beton C25W8	m2		
			0,25	m2	0,250	
					RAZEM	0,250
152 d.5	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.153	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
153 d.5	KNR-W 4-01 0809-12		Ułożenie nowych płytek gresowych na posadzce przedsionka, w miejscu przesuwanych drzwi wraz z cokołami przyściennymi (cokoły wkute w ścianę tj. zlicowane z powierzchnią ściany). Płytki i cokoły należy układać na kleje wysoko elastyczne	m2		
			0,700	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
154 d.5			Dostawa i montaż zadaszenia szklanego nad wejściem do budynku o wymiarach 120x300cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Dostępność szatni			
155 d.6	wycena indywidualna		Szafka	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.6	wycena indywidualna		Tabliczka na szafkę - zakup i montaż	szt		
			poz.155	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Standard dostępności komunikacji poziomej			
157 d.7			Odklejenie istniejących taśm żółto czarnych	m2		
			28,20	m2	28,200	
					RAZEM	28,200
158 d.7	ZKNR C-2 0601-01 analogia		Umycie i odtłuszczenie schodów w miejscach klejenia taśmy (R=2)	m2		
			7,10	m2	7,100	
					RAZEM	7,100
159 d.7	KNR 2-02 1112-03 analogia		Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm	m2		
			7,00	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
8			Faktura fon			
160 d.8	ZKNR C-2 0601-01 analogia		Umycie i odtłuszczenie posadzki (R=2)	m2		
			8,00	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
161 d.8			Zakup, dostawa i montaż faktura fon B2	m2		
			5,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500
9			Platforma przyschodowa			
162 d.9	wycena indywidualna		Platforma przyschodowa - zakup	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.9	wycena indywidualna		Platforma przyschodowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.9	E-0508 0800-04		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
165 d.9	KNR 5-08 0212-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5 mm2	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
166 d.9	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3 * 2	szt.żył	6,000	
					RAZEM	6,000
167 d.9	KNR 5-08 0301-02		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
168 d.9	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Poręcz przyschodowa			
169 d.10	wycena indywidualna		Poręcz dla niepełnosprawnych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
11			Standard dostępności Sali rewalidacyjnych			
170 d.11	KNR 4-03 1124-02		Demontaż istniejących włączników i gniazd elektrycznych	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
171 d.11	KNR 4-03 1120-01		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			poz.170	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
172 d.11	KNR 4-01 0709-01 analogia		Zaprawienie otworów po puszkach	szt.		
			poz.170	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
173 d.11	KNNR 5 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku	m		
			poz.174 + poz.175	m	310,000	
					RAZEM	310,000
174 d.11	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			120,00	m	120,000	
					RAZEM	120,000
175 d.11	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
176 d.11	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			3 * 19	szt.żył	57,000	
					RAZEM	57,000
177 d.11	KNR K-11 0401-05 analogia, kalk. własna		Gruntowanie podłoża o szer. do 60 mm	m		
			poz.184	m	230,000	
					RAZEM	230,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.11	KNR 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			3 + 10	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
179 d.11	KNR 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			poz.178	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
180 d.11	KNR 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
181 d.11	KNR 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
182 d.11	KNR 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			poz.183	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
183 d.11	KNR 5-08 0511-07		Montaż nowych opraw oświetleniowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
12			Wykończenie ścian			
184 d.12	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			230,00	m	230,000	
					RAZEM	230,000
185 d.12	ZKNR C-2 0812-03 analogia, kalk. własna		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie bruzd	m		
			poz.184	m	230,000	
					RAZEM	230,000
186 d.12	KNR 4-01 1204-08 analogia		Uzupełnienie ubytków i pęknięć na ścianach i suficie	m2		
			210,00	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
187 d.12	KNR-W 2-02 0830-03 analogia		Całościowe wygładzenie - ściany	m2		
			poz.186 - poz.188	m2	155,000	
					RAZEM	155,000
188 d.12	KNR-W 2-02 0830-06 analogia		Całościowe wygładzenie - sufit	m2		
			55,00	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
189 d.12	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.191 + poz.190	m2	131,000	
					RAZEM	131,000
190 d.12	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie sufitu - farba biała	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55,00	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
191 d.12	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian - farba kolorowa	m2		
			76,00	m2	76,000	
					RAZEM	76,000
192 d.12	KNR K-04 0109-02		Lamperia do wysokości 1,6m z tynku mozaikowego (wraz z gruntowaniem)	m2		
			79,00	m2	79,000	
					RAZEM	79,000
193 d.12	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 (wraz zawieszami)	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
194 d.12	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (grzejniki z demontażu, zawiesia nowe, wraz z odpowietrzeniem: +0,25 r-g)	szt.		
			poz.193	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
13			Wymiana stolarki drzwiowej			
195 d.13	KNR 4-01 0354-07 analogia		Demontaż drzwi ze ściany (wraz z utylizacją)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
196 d.13	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,10 * 2,10 * 0,30 * 3	m3	0,189	
					RAZEM	0,189
197 d.13	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,20 * 0,25 * 1,20 * 3	m3	0,180	
					RAZEM	0,180
198 d.13	KNR 4-01 0334-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych - dla belek stalowych	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
199 d.13	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50 * 2 * 3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
200 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.198 * 0,24 * 0,24 * 0,15	m3	0,052	
			poz.199 * 0,12 * 0,06	m3	0,065	
			A (Suma częściowa)	m3	0,117	
					RAZEM	0,117
201 d.13	Utylizacja papy		Utylizacja gruzu	t		
			poz.200 A * 1,8	t	0,211	
					RAZEM	0,211
202 d.13	KNR 4-01 0317-05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C120	m		
			1,50 * 2 * 3	m	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.13	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,446 {m2/m} * poz.202	m2	4,014	
					RAZEM	4,014
204 d.13	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.203	m2	4,014	
					RAZEM	4,014
205 d.13	KNR 4-01 0317-06		Obmurowanie końców belek	szt.		
			poz.198	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
206 d.13	KNR 19-01 0704-03 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
			$(0,12 * 1,50 * 2 + 0,25 * 1,00) * 3$	m2	1,830	
					RAZEM	1,830
207 d.13	KNR 19-01 0705-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
			poz.206	m2	1,830	
					RAZEM	1,830
208 d.13	KNR 4-01 0711-07		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.206	m2	1,830	
					RAZEM	1,830
209 d.13	KNR 0-19 1024-06		Montaż nowych drzwi 100/200 w stolarnie aluminiowej (jak istniejące na obiekcie) wraz z klamkami i wkładkami	m2		
			$1,00 * 2,00 * 3$	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
210 d.13	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			$10,00 + 15,00$	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
211 d.13	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.213 + poz.212	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
212 d.13	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian od wysokości lamperii do sufitu - farba szara	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
213 d.13	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian, sufitu sal i korytarza farbami jak istniejące - farba biała	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14			Posadzka			
214 d.14	KNR 4-01 0808-07		Demontaż istniejącej podłogi z paneli podłogowych	m2		
			27,00	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
215 d.14	KNR 4-01 0816-06		Demontaż istniejącej podłogi drewnianej (klepka)	m2		
			14,50	m2	14,500	
					RAZEM	14,500
216 d.14	KNR 4-01 0808-08		Demontaż listew przypodłogowych	m		
			53,00	m	53,000	
					RAZEM	53,000
217 d.14	KNR BC-02 0416-05 + KNR BC-02 0416-09		Wykonanie w pomieszczeniach z demtowaną posadzką wartwy wyrównującej samopoziomującej gr. od 3-70mm	m2		
			41,50	m2	41,500	
					RAZEM	41,500
218 d.14	KNKRB 2 1102-04 analogia		Listwa progowa w drzwiach	m		
			3,50	m	3,500	
					RAZEM	3,500
219 d.14	KNR 2-02 1112-06		Montaż nowej posadzki z wykładziny PVC dedykowanej do placówek edukacyjnych wraz z wywinięciem na ściany na wysokość 10cm	m2		
			52,00	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
15			Montaż w niektórych salach rolet zacinających o wyższym stopniu zacinienia			
220 d.15	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolno wiszących o wymiarach 230x180cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
221 d.15	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 160x180cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16			Standard dostępności świetlicy szkolnej			
222 d.16	KNR AT-26 0103-02 analogia		Zabezpieczenie istniejącej boazerii w koło ścian przed zakurzeniem i zapyleniem	m2		
			88,00	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
223 d.16	KNR 4-03 1124-02		Demontaż istniejących włączników i gniazd elektrycznych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
224 d.16	KNR 4-03 1120-01		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			poz.223	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
225 d.16	KNR 4-01 0709-01 analogia		Zaprawienie otworów po puszkach	szt.		
			poz.223	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.16	KNNR 5 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m		
			16,00	m	16,000	
					RAZEM	16,000
227 d.16	KNR 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			16,00	m	16,000	
					RAZEM	16,000
228 d.16	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			16,00	m	16,000	
					RAZEM	16,000
229 d.16	E-0508 0800-04		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
230 d.16	KNR 5-08 0212-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
			poz.229	m	18,000	
					RAZEM	18,000
231 d.16	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			3 * poz.232	szt.żył	27,000	
					RAZEM	27,000
232 d.16	KNR 5-08 0301-02		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			poz.233 + poz.234	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
233 d.16	KNR 5-08 0307-06		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
234 d.16	KNR 5-08 0309-06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
235 d.16	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.226	m	16,000	
					RAZEM	16,000
236 d.16	ZKNR C-2 0812-03 analogia, kalk. własna		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie bruzd	m		
			poz.235	m	16,000	
					RAZEM	16,000
237 d.16	KNR K-11 0401-05 analogia, kalk. własna		Gruntowanie podłoża o szer. do 60 mm	m		
			poz.235	m	16,000	
					RAZEM	16,000
238 d.16	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.239	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
239 d.16	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian, sufitu sal i korytarza farbami jak istniejące - farba biała	m2		
			88,00	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
17			Wymiana drzwi na spełniające wymagania MDS			
240 d.17	KNR 4-01 0354-07 analogia		Demontaż drzwi ze ściany (wraz z utylizacją)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
241 d.17	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
			1,30 * 0,15 * 0,30	m3	0,059	
					RAZEM	0,059
242 d.17	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,20 * 0,25 * 1,60	m3	0,080	
					RAZEM	0,080
243 d.17	KNR 4-01 0334-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych - dla belek stalowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
244 d.17	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,80 * 2	m	3,600	
					RAZEM	3,600
245 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.243 * 0,24 * 0,24 * 0,15	m3	0,017	
			poz.244 * 0,12 * 0,06	m3	0,026	
			A (Suma częściowa)	m3	0,043	
					RAZEM	0,043
246 d.17	Utylizacja papy		Utylizacja gruzu	t		
			poz.245 A * 1,8	t	0,077	
					RAZEM	0,077
247 d.17	KNR 4-01 0317-05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C120	m		
			1,80 * 2	m	3,600	
					RAZEM	3,600
248 d.17	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,446 {m2/m} * poz.247	m2	1,606	
					RAZEM	1,606
249 d.17	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.248	m2	1,606	
					RAZEM	1,606
250 d.17	KNR 4-01 0317-06		Obmurowanie końców belek	szt.		
			poz.243	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.17	KNR 19-01 0704-03 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
			(0,12 * 1,80 * 2 + 0,25 * 1,30)	m2	0,757	
					RAZEM	0,757
252 d.17	KNR 19-01 0705-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
			poz.251	m2	0,757	
					RAZEM	0,757
253 d.17	KNR 4-01 0711-07		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.251	m2	0,757	
					RAZEM	0,757
254 d.17	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			14,50 - poz.253	m2	13,743	
					RAZEM	13,743
255 d.17	KNR 0-19 1024-06		Montaż nowych drzwi 100/200 w stolarni aluminiowej (jak istniejące na obiekcie) wraz z klamkami i wkładkami	m2		
			1,30 * 2,00	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
256 d.17	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			10,00 + 15,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
257 d.17	ZKNR C-2 0114-01		Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.259 + poz.258	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
258 d.17	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian od wysokości lamperii do sufitu - farba szara	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
259 d.17	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie ścian, sufitu sal i korytarza farbami jak istniejące - farba biała	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
18			Standard dostępności gabinetów specjalistycznych			
260 d.18	wycena indywidualna		Dywan 2x3m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
261 d.18	wycena indywidualna		Parawan wyciszający zielony	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.18	wycena indywidualna		Tipi indiańskie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
263 d.18	wycena indywidualna		Dywan okrągły o śr. 2 m - szaro-zielony	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
264 d.18	wycena indywidualna		Gruszka mała pomarańczowa - MED	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
265 d.18	wycena indywidualna		Materac 3-częściowy pomarańczowo-czerwony - mata - MED	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
266 d.18	wycena indywidualna		Pufa śr. 50 cm - jasnoniebieska	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
267 d.18	wycena indywidualna		Quadro - zestaw 47, 90 st., klonowa skrzynia	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
268 d.18	wycena indywidualna		Stół T 5-6, wymiar blatu 100x50cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
269 d.18	wycena indywidualna		Krzesło rozmiar 3-4	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
270 d.18	wycena indywidualna		Bezprzewodowa lampka led	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
271 d.18	wycena indywidualna		Lupa doświetlająca	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
272 d.18	wycena indywidualna		Wózek do monitora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
273 d.18	wycena indywidualna		Monitor interaktywny 65"	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.18	wycena indywidualna		Mikrofon z podłączeniem USB	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
275 d.18	wycena indywidualna		Głośniki komputerowe	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
276 d.18	wycena indywidualna		Program multimedialny: Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 1 mTalent	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
19			Standard dostępności pomieszczeń świetlicowych			
277 d.19	wycena indywidualna		Zestaw pomocy dydaktycznych AAC	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
20			Standard dostępności biblioteki szkolnej			
278 d.20	wycena indywidualna		Lektury formacie e-booka	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
279 d.20	wycena indywidualna		Lektury formacie audio booka	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
21			Standard dostępności przestrzeni wyciszenia			
280 d.21	wycena indywidualna		Nauszniki przeciwhałasowe 3M Peltor Kid zielone	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.21	wycena indywidualna		Kanapa wyciszająca Arkadia z zielonymi bokami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
282 d.21	wycena indywidualna		Kołderka obciążeniowa 2,5 kg	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
283 d.21	wycena indywidualna		Hamak Joki zielony	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
284 d.21	wycena indywidualna		Cyfry - piktogramy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
285 d.21	wycena indywidualna		Czas - piktogramy	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
286 d.21	wycena indywidualna		Czynności - piktogramy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
287 d.21	wycena indywidualna		Dni tygodnia / miesiące - piktogramy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
288 d.21	wycena indywidualna		Dobry start w komunikacji cz. 1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
289 d.21	wycena indywidualna		Dobry start w komunikacji cz. 2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
290 d.21	wycena indywidualna		Komunikacja alternatywna dla dzieci Rozwijamy mowę	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
291 d.21	wycena indywidualna		Mega zestaw książeczek do komunikacji. Mówię inaczej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
292 d.21	wycena indywidualna		Mega zestaw piktogramów (obrazków tematycznych) wraz z 54 sztuk kart aktywności	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
293 d.21	wycena indywidualna		Diagnoza ucznia w ramach dostosowania wymagań edukacyjnych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
294 d.21	wycena indywidualna		Praktyczne wskazówki do pracy z uczniem w ramach realizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej w szkole	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
295 d.21	wycena indywidualna		Hamak Joki niebieski	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
296 d.21	wycena indywidualna		Poduszki prostokątne 2 szt. motyw trójkątów	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
297 d.21	wycena indywidualna		Domino chemiczne. Zestaw I: symbole, wzory oraz atom i cząsteczka	szt		
			1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
298 d.21	wycena indywidualna		Domino chemiczne. Zestaw II : kwasy i wodorotlenki oraz sole	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
299 d.21	wycena indywidualna		Domino chemiczne. Zestaw III: węglowodory i pochodne węglowodorów oraz gazy i wybrane tlenki	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
300 d.21	wycena indywidualna		Memo chemiczne. Zestaw I: pochodne węglowodorów oraz wiązania i reakcje chemiczne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
301 d.21	wycena indywidualna		Domino matematyczne. Zestaw I : dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
302 d.21	wycena indywidualna		Domino matematyczne. Zestaw II: działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych, pierwiastkach i potęgi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
303 d.21	wycena indywidualna		Domino matematyczne. Zestaw III: zamiana ułamków niewłaściwych, dziesiętnych, zwykłych i procenty	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Wejście przed furtką od strony ul. Kolejowej	2
2 Miejsce postojowe	4
3 Wykonanie poszerzenia chodnika od furtki do pochylni OzN Przy wejściu do szkoły	5
4 Wyznaczenie 1miejsca postojowego dla OzN wraz z wykonaniem chodnika dojścia	6
5 Standard dostępności wejść do budynku	8
6 Dostępność szatni	15
7 Standard dostępności komunikacji poziomej	15
8 Faktura fon	15
9 Platforma przyschodowa	15
10 Poręcz przyschodowa	16
11 Standard dostępności Sali rewalidacyjnych	16
12 Wykończenie ścian	17
13 Wymiana stolarki drzwiowej	18
14 Posadzka	20
15 Montaż w niektórych salach rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia	20
16 Standard dostępności świetlicy szkolnej	20
17 Wymiana drzwi na spełniające wymagania MDS	22
18 Standard dostępności gabinetów specjalistycznych	23
19 Standard dostępności pomieszczeń świetlicowych	25
20 Standard dostępności biblioteki szkolnej	25
21 Standard dostępności przestrzeni wyciszenia	25
Spis treści	28