
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA
SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 1 W CZĘSTOCHOWIE O
ZEWNĘTRZNY SZYB WINDY Z WINDĄ OSOBOWĄ DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI: dz. ewid. nr 120/20 obręb 0229 Częstochowa; ul. Legionów 54A
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA: 42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13
DATA OPRACOWANIA: 07.08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.08.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.2	KNR-W 4-01 0438-03	Rozbiórka podkonstrukcji drewnianej dla blachy trapezowej	m2		
		poz.4	m2	51,184	
				RAZEM	51,184
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie pokrycia ścian z blachy	m2		
		4,57 * 11,2	m2	51,184	
				RAZEM	51,184
5 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m3		
		poz.4 * 0,05	m3	2,559	
				RAZEM	2,559
7 d.2	KNR-W 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej	m3		
		5 * 0,15	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
8 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
		2,32 * 3 * 0,25	m2	1,740	
				RAZEM	1,740
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,32 * 3	m	6,960	
				RAZEM	6,960
10 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,25 * 1 * 1,1 * 3	m3	0,825	
				RAZEM	0,825
11 d.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3		
		poz.7 + poz.9 * 0,3 * 0,05 + poz.10	m3	1,679	
				RAZEM	1,679
12 d.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja drewna	m3		
		63 * 0,03 * 0,06 + 0,4	m3	0,513	
				RAZEM	0,513
13 d.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja wełny	m3		
		0,03 * poz.6	m3	0,077	
				RAZEM	0,077

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty ziemne			
14 d.3	KNR-W 2-01 0203-06 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m3		
		2 * 3,5 * 5	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
15 d.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja urobku	m3		
		poz. 14	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.3	KNR-W 2-01 0210-04	Przywóz kruszywa pod płytę fundamentową	m3		
		0,5 * 3,5 * 5	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
17 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 3,5 * 5	m3	1,750	
				RAZEM	1,750
4		Konstrukcja			
4.1		Fundamenty			
18 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 3,5 * 5	m3	1,750	
				RAZEM	1,750
19 d.4.1	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		2,69 * 4,25 * 0,3	m3	3,430	
				RAZEM	3,430
20 d.4.1	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0,274	t	0,274	
				RAZEM	0,274
21 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Wykonanie dylatacji między sztybem, a istniejącym budynkiem- warstwa wełny	m2		
		4,57 * 1,78 + 2,67 * 7,86	m2	29,121	
				RAZEM	29,121
22 d.4.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(2,08 + 2,08 + 2,69) * 0,25 * 1,1	m3	1,884	
				RAZEM	1,884
4.2		Ściany i nadproża			
23 d.4.2	NNRNKB 202 0226-04 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 20 cm i wysokości 6-8 m	m2		
		11,42 * (2,35 + 2,35 + 2,445 + 2,445)	m2	109,518	
				RAZEM	109,518
24 d.4.2	NNRNKB 202 0229-05	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 14-16	m3		
		0,3 * 0,18 * 1,02	m3	0,055	
				RAZEM	0,055
25 d.4.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		1,566 + 0,004	t	1,570	
				RAZEM	1,570
26 d.4.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		(2,08 + 2,08 + 2,69) * 3,35	m2	22,948	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,948
27 d.4.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wwieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,18 * 6,5	m3	0,281	
				RAZEM	0,281
28 d.4.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0,046	t	0,046	
				RAZEM	0,046
29 d.4.2	analiza indywidualna	połączenie szybu windy z istniejącym budynkiem zgodnie z rysunkiem K6.01	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Podłoga na gruncie			
30 d.4.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 77 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,72 * 2,335	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
31 d.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1,72 * 2,335	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
32 d.4.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,72 * 2,335 * 0,15	m3	0,602	
				RAZEM	0,602
33 d.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1,72 * 2,335	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
34 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		1,72 * 2,335	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
35 d.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poziome podposadzkowe	m2		
		1,72 * 2,335	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
36 d.4.3	KNR 2-02 1106-01 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 60 mm	m2		
		4,016	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
37 d.4.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		4,016	m2	4,016	
				RAZEM	4,016
4.4		Dach nad wiatrolapem			
38 d.4.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,4 * 2,83	m2	6,792	
				RAZEM	6,792
39 d.4.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
4.5		Stropodach nad szymbem			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,67 * 2,585	m2	6,902	
				RAZEM	6,902
41 d.4.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
5		Stolarka			
42 d.5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		1,85 * 0,48 * 3	m2	2,664	
				RAZEM	2,664
43 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
44 d.5	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.5	NNRNKB 202 0521-02	(z.l.) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,85 * 0,3 * 3	m2	0,765	
				RAZEM	0,765
6		Roboty izolacyjne			
6.1		Izolacje ścian fundamentowych			
46 d.6.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(2,69 + 4,25 + 2,69) * 1,78	m2	17,141	
				RAZEM	17,141
47 d.6.1	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		(2,69 + 4,25 + 2,69) * 1,78	m2	17,141	
				RAZEM	17,141
48 d.6.1	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		(2,69 + 4,25 + 2,69) * 1,78	m2	17,141	
				RAZEM	17,141
49 d.6.1	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej	m2		
		17,141	m2	17,141	
				RAZEM	17,141
50 d.6.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		17,141	m2	17,141	
				RAZEM	17,141
51 d.6.1	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,69 + 4,25 + 2,69	m	9,630	
				RAZEM	9,630
6.2		Roboty izolacyjne stropodachu szybu			
52 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji- płyty spadkowe	m2		
		2,67 * 2,585	m2	6,902	
				RAZEM	6,902

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		2,67 * 2,585	m2	6,902	
				RAZEM	6,902
54 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		2,67 * 2,585	m2	6,902	
				RAZEM	6,902
55 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		6,902	m2	6,902	
				RAZEM	6,902
56 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(2,67 + 2,585) * 2 * 0,3	m2	3,153	
				RAZEM	3,153
57 d.6.2	KNR-W 2-02 0609-01	Płyta XPS pod krawężniaka	m2		
		0,1 * 2,67	m2	0,267	
				RAZEM	0,267
58 d.6.2	KNR-W 2-02 0407-01	Montaż krawężniaka	m3 drew		
		0,08 * 2,67 * 0,1	m3 drew	0,021	
				RAZEM	0,021
59 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(2,585 + 2,67) * 2 * 0,4	m2	4,204	
				RAZEM	4,204
6.3		Roboty izolacyjne stropodachu wiatrolapu			
60 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji- płyty spadkowe	m2		
		2,4 * 2,83	m2	6,792	
				RAZEM	6,792
61 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		poz.60	m2	6,792	
				RAZEM	6,792
62 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.60	m2	6,792	
				RAZEM	6,792
63 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.60	m2	6,792	
				RAZEM	6,792
64 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(2,4 + 2,83) * 2 * 0,3	m2	3,138	
				RAZEM	3,138
65 d.6.3	KNR-W 2-02 0609-01	Płyta XPS pod krawężniaka	m2		
		0,1 * 2,4	m2	0,240	
				RAZEM	0,240
66 d.6.3	KNR-W 2-02 0407-01	Montaż krawężniaka	m3 drew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,08 * 2,4 * 0,1	m3 drew	0,019	
				RAZEM	0,019
67 d.6.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(2,4 + 2,83) * 2 * 0,4	m2	4,184	
				RAZEM	4,184
6.4		Termoizolacja elewacji			
68 d.6.4	KNR 0-28 2626-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii- z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m2		
		11,42 * (2,35 + 2,445 + 2,445) + (2,08 + 2,335) * 4,45	m2	102,328	
				RAZEM	102,328
69 d.6.4	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
		(11,42 * (2,35 + 2,445 + 2,445) + (2,08 + 2,335) * 4,45) * 4	szt.	409,310	
				RAZEM	409,310
70 d.6.4	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii- montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		(2,35 + 2,445 + 2,445) + (2,08 + 2,335)	m	11,655	
				RAZEM	11,655
71 d.6.4	KNR-W 2-02 0612-01	Uzupełnienie izolacji z wełny mineralnej pod blachą elewacyjną istniejącego budynku	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
72 d.6.4	KNR-W 2-02 0514-02	Uzupełnienie blachy trapezowej elewacyjnej na istniejącym budynku (blacha z odzysku)	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
73 d.6.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (opierzenie pomiędzy istniejącym budynkiem, a szybem i wiatrolapem)	m2		
		11,42 * 2 * 0,4	m2	9,136	
				RAZEM	9,136
74 d.6.4		Dostawa i montaż daszku systemowego szklanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.6.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		4,57	m	4,570	
				RAZEM	4,570
76 d.6.4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		10,5 + 2,965	m	13,465	
				RAZEM	13,465
6.5		Rusztowania			
77 d.6.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 8, 23, 24, 25, 27, 28, 68, 69, 70, 71, 72, 73)			
78 d.6.5	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		11,42 * (2,35 + 2,445 + 2,445) + (2,08 + 2,335) * 4,45	m2	102,328	
				RAZEM	102,328

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Prace wewnętrzne			
7.1		Budynek istniejący			
79 d.7.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		3 * 0,75 * 1,6 * 0,24	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
80 d.7.1	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		
		2,98 * (2,38 + 2,42 + 2,40) - (3 * 1 * 2)	m2	15,456	
				RAZEM	15,456
81 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		2,98 * (2,38 + 2,42 + 2,40) - (3 * 1 * 2)	m2	15,456	
				RAZEM	15,456
82 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,98 * (2,38 + 2,42 + 2,40) - (3 * 1 * 2)	m2	15,456	
				RAZEM	15,456
83 d.7.1	KNR-W 2-02 1508-01	Malowanie lakierem lamperyjnym	m2		
		1,5 * (2,38 + 2,42 + 2,40) - (3 * 1 * 1,5)	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
84 d.7.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe- odtworzenie posadzki	m2		
		3 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
7.2		Wiatrołap			
85 d.7.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
		1,72 * 2,33	m2	4,008	
				RAZEM	4,008
86 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.85	m2	4,008	
				RAZEM	4,008
87 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.85	m2	4,008	
				RAZEM	4,008
88 d.7.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym Krotność = 2	m2		
		(2,335 * 2 + 1,72 * 2) * 2,595 - (0,9 * 2,05 + 1,18 * 2,25)	m2	16,545	
				RAZEM	16,545
89 d.7.2	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		
		poz.88	m2	16,545	
				RAZEM	16,545
90 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		poz.88	m2	16,545	
				RAZEM	16,545
91 d.7.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.88	m2	16,545	
				RAZEM	16,545
92 d.7.2	KNR-W 2-02 1508-01	Malowanie lakierem lamperyjnym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,335 * 2 + 1,72 * 2) * 1,5 - (0,9 * 1,5 + 1,18 * 1,5)	m2	9,045	
				RAZEM	9,045
7.3		Szyb windy			
93 d.7.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,95 + 2,045) * 2 * 11,6	m2	92,684	
				RAZEM	92,684
94 d.7.3	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie posadzki szybu farbą olejo- i wodoodporną.	m2		
		1,95 * 2,045	m2	3,988	
				RAZEM	3,988
8		Winda			
95 d.8		Dostawa i montaż kompletnej windy z szafą sterującą w przedsiönku oraz niezbędnymi akcesoriami i odbiorami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.8	KNR 0-35 0209-07	Montaż grzejnika elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Zagospodarowanie terenu			
97 d.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		24,09	m	24,090	
				RAZEM	24,090
98 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.97 * 0,05	m3	1,205	
				RAZEM	1,205
99 d.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonow z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.97	m	24,090	
				RAZEM	24,090
100 d.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
101 d.9	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
102 d.9	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		25,5 * 0,2	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
103 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
104 d.9	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1.5 m bez podmurówki	m		
		2,78	m	2,780	
				RAZEM	2,780
105 d.9	analiza indywidualna	Wymiana furtki (wraz z niezbędną przebudową istniejącego ogrodzenia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000