
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych do budynku Laboratorium 65 przy ul. Dąbrowskiego 69
ADRES INWESTYCJI : 42-201 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : 42-201 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Martyna Król
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SCHODY NR 1 - Wejście główne			
1.1		Bieg schodowy i spocznik			
1	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1. 0801-04					
1		4*0.30*1.66 <Stopnice>	m ²	1.992	
		5*0.16*1.66 <Podstopnice>	m ²	1.328	
		2.50*2.04+1.20*0.38+0.18*0.38 <Spocznik>	m ²	5.624	
		0.10*((4*0.30)+(5*0.16)+(0.3+0.3+0.3+0.77)) <Cokoliki>	m ²	0.367	
				RAZEM	9.311
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1. 0211-01					
1		poz.1	m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
3	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	dm ³		
d.1. 0811-04					
1		<wartość szacunkowa> 50	dm ³	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.1. 0809-03					
1		poz.1	m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 15 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1. 1102-02					
1	1102-03	poz.1	m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
1		poz.1	m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
7	KNR AT-33	Powłoki z żywicy z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm	m ²		
d.1. 0307-03					
1	0307-02	poz.1	m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
1.2		Ściana osłonowa schodów			
8	KNNR-W 3	Usunięcie tynku ze ścian osłonowych schodów	m ²		
d.1. 0601-01					
2		((2.50*0.70)+0.5*(1.20*0.7))+(2.04*0.7)	m ²	3.598	
				RAZEM	3.598
9	KNR AT-07	Przygotowanie podłoża pod nanoszenie środka - tynk gładki, beton, cegła	m ²		
d.1. 0101-01					
2		poz.8	m ²	3.598	
				RAZEM	3.598
10	KNR 0-33	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk gładki	m ²		
d.1. 0127-05					
2		poz.8	m ²	3.598	
				RAZEM	3.598
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
2		poz.8	m ²	3.598	
				RAZEM	3.598
12	KNR AT-33	Powłoki z czystej żywicy - dwie warstwy	m ²		
d.1. 0307-01					
2		poz.8	m ²	3.598	
				RAZEM	3.598
13	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³		
d.1. 1105-01					
2	1105-02	<wartość szacunkowa> 1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Balustrada schodowa i ławka			
14	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych oraz ławki	szt.		
d.1. 1306-01					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami	m		
d.1.	1207-01	lub spawane			
3		2.04+2.50+1.38	m	5.920	
				RAZEM	5.920
1.4		Roboty brukarskie			
16	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez	m ²		
d.1.	0125-03	darni z przewozem taczkami			
4	0125-07	(2.16*1.56)+(0.17*3.65)+(0.18*0.12)	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-03 z.o.	niu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
4	2.12. 9901-	m			
	02 0114-04	poz.16	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m ²		
d.1.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
4		poz.16	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.	0511-02	towo-piaskowej			
4		poz.16	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
2		SCHODY NR 2 - Wejście do piwnicy prawe			
2.1		Bieg schodowy i spocznik			
20	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych sieci zewnętrznej o powierzchni do	m		
d.2.	0218-01	0.5 m2 wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału			
1		<wartość szacunkowa> 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0801-04				
1		13*0.30*1.79 <Stopnice>	m ²	6.981	
		9*0.17*1.79+4*0.18*1.79 <Podstopnice>	m ²	4.028	
		5.02*1.79 <Spocznik>	m ²	8.986	
		0.10*(12.30+3.26+0.35+1.79+5.02) <Cokoliki>	m ²	2.272	
				RAZEM	22.267
22	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.2.	0211-01				
1		poz.21	m ²	22.267	
				RAZEM	22.267
23	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35	dm ³		
d.2.	0811-04	mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma			
1		<wartość szacunkowa> 50	dm ³	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR-W 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.2.	0809-03				
1		poz.21	m ²	22.267	
				RAZEM	22.267
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 15 mm	m ²		
d.2.	1102-02	zatarte na gładko			
1	1102-03	poz.21	m ²	22.267	
				RAZEM	22.267
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1		poz.21	m ²	22.267	
				RAZEM	22.267
27	KNR AT-33	Powłoki z żywicy z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm	m ²		
d.2.	0307-03				
1	0307-02	poz.21	m ²	22.267	
				RAZEM	22.267
2.2		Ściana oporowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III (9.39*0.50*2.40)+(2.26*0.50*2.40)	m ³ m ³	 13.980	
				RAZEM	13.980
29	KNNR-W 3 d.2. 0601-01 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (1.79*2.40)+(5.02*2.40)+(0.5*(2.40*(13*0.30)))	m ² m ²	 21.024	
				RAZEM	21.024
30	KNR 4-01 d.2. 0619-03 2	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych ((9.39*2.40)+(2.26*2.40))+poz.29	m ² m ²	 48.984	
				RAZEM	48.984
31	KNR 4-01 d.2. 0603-06 2 0603-09	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z 2 warstw papy na lepiku (9.47*2.40)+(2.30*2.40)	m ² m ²	 28.248	
				RAZEM	28.248
32	KNR 2-02 d.2. 2606-01 2	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z XPS gr. 5 cm poz.31	m ² m ²	 28.248	
				RAZEM	28.248
33	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.31	m ² m ²	 28.248	
				RAZEM	28.248
34	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.28	m ³ m ³	 13.980	
				RAZEM	13.980
35	KNR AT-07 d.2. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod nanoszenie środka - tynk gładki, beton, cegła poz.29	m ² m ²	 21.024	
				RAZEM	21.024
36	KNR 0-33 d.2. 0127-05 2	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk gładki poz.29	m ² m ²	 21.024	
				RAZEM	21.024
37	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²	 21.024	
				RAZEM	21.024
38	KNR AT-33 d.2. 0307-01 2	Powłoki z czystej żywicy - dwie warstwy poz.29	m ² m ²	 21.024	
				RAZEM	21.024
39	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km <wartość szacunkowa> 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Czapka ściany oporowej			
40	KNR 4-01 d.2. 0212-04 3	Rozbiórka betonowych czapek (0.55*9.47)+(0.55*1.75)	m ² m ²	 6.171	
				RAZEM	6.171
41	KNR 0-33 d.2. 0127-05 3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki (0.47*9.39)+(0.47*1.79)	m ² m ²	 5.255	
				RAZEM	5.255
42	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.41	m ² m ²	 5.255	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.255
43	KNR AT-33	Powłoki z czystej żywicy - dwie warstwy	m ²		
d.2.	0307-01				
3		poz.41	m ²	5.255	
				RAZEM	5.255
2.4		Balustrady i poręcze			
44	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.2.	1306-01				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.2.	1207-01				
4		9.30+2.20	m	11.500	
				RAZEM	11.500
2.5		Teren wokół schodów			
46	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2.	0101-01				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.2.	0111-02				
5		9.69*0.91	m ²	8.818	
				RAZEM	8.818
48	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z reszek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.2.	0101-04				
5		$((1.76*3.17)+(4.00*1.50))*0.20$	m ³	2.316	
				RAZEM	2.316
49	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z reszek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.2.	0101-05				
5		poz.48	m ³	2.316	
				RAZEM	2.316
50	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III - wyrównanie powierzchni	m ²		
d.2.	0101-09				
5		$(9.39*0.91)+(1.76*3.17)+(4.00*1.50)$	m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
51	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - nowe krzewy ozdobne	szt.		
d.2.	0301-05				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.2.	0101-02				
5		poz.50	m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
53	KNR 2-21	Nawierzchnia z kamienia łamanego	m ²		
d.2.	0418-01				
5		poz.50	m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
54	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2.	0526-02				
5		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3		SCHODY NR 3 - Wejście do piwnicy lewe			
3.1		Bieg schodowy i spocznik			
55	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych sieci zewnętrznej o powierzchni do 0.5 m ² wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
d.3.	0218-01				
1		<wartość szacunkowa> 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.	0801-04				
1		$(1.86*0.33)+(13*(1.86*0.3))$ <Stopnice>	m ²	7.868	
		$14*(0.17*1.86)$ <Podstopnice>	m ²	4.427	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.30*3.33 <Spocznik> ((2*6.28)+1.44+3.33+3.3+1.23)*0.1 <Cokoliki>	m ²	10.989	
			m ²	2.186	
				RAZEM	25.470
57 d.3. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.56	m ²	25.470	
				RAZEM	25.470
58 d.3. 1	ZKNR C-2 0811-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	dm ³		
		<wartość szacunkowa> 50	dm ³	50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.3. 1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		poz.56	m ²	25.470	
				RAZEM	25.470
60 d.3. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 15 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.56	m ²	25.470	
				RAZEM	25.470
61 d.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.56	m ²	25.470	
				RAZEM	25.470
62 d.3. 1	KNR AT-33 0307-03 0307-02	Powłoki z żywicy z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm	m ²		
		poz.56	m ²	25.470	
				RAZEM	25.470
3.2		Ściana oporowa			
63 d.3. 2	KNR-W 4-02 0523-07	Demontaż klimatyzatora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3. 2	KNR 4-01 1301-10	Demontaż ogrodzenia z siatki	m ²		
		(0.55+0.89+3.75)*1.90	m ²	9.861	
				RAZEM	9.861
65 d.3. 2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(0.55+0.89+3.75)*0.50	m ²	2.595	
				RAZEM	2.595
66 d.3. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³		
		((3.30+0.41+0.41+3.32+0.41+0.41+1.03+3.76)*2.50)*0.50	m ³	16.313	
				RAZEM	16.313
67 d.3. 2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		((3.30+3.33+1.44)*2.50)+(0.5*4.20*2.50)	m ²	25.425	
				RAZEM	25.425
68 d.3. 2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		((3.30+0.41+0.41+3.32+0.41+0.41+1.03+3.76)*2.50)+poz.67	m ²	58.050	
				RAZEM	58.050
69 d.3. 2	KNR 4-01 0603-06 0603-09	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z 2 warstw papy na lepiku	m ²		
		(3.30+0.41+0.41+3.32+0.41+0.41+1.03+3.76)*2.50	m ²	32.625	
				RAZEM	32.625
70 d.3. 2	KNR 2-02 2606-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z XPS gr. 5 cm	m ²		
		poz.69	m ²	32.625	
				RAZEM	32.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.69	m ² m ²	 32.625	
				RAZEM	32.625
72	KNR 4-01 d.3. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.66	m ³ m ³	 16.313	
				RAZEM	16.313
73	KNR AT-07 d.3. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod nanoszenie środka - tynk gładki, beton, cegła poz.67	m ² m ²	 25.425	
				RAZEM	25.425
74	KNR 0-33 d.3. 0127-05 2	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki poz.67	m ² m ²	 25.425	
				RAZEM	25.425
75	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.67	m ² m ²	 25.425	
				RAZEM	25.425
76	KNR AT-33 d.3. 0307-01 2	Powłoki z czystej żywicy - dwie warstwy poz.67	m ² m ²	 25.425	
				RAZEM	25.425
77	KNR 7-24 d.3. 0130-01 2	Montaż klimatyzatora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-31 d.3. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - ułożenie poprzemno rozebranej kostki brukowej poz.65	m ² m ²	 2.595	
				RAZEM	2.595
79	KNR-W 2-02 d.3. 1805-11 2	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - montaż poprzednio zdemontowanego ogrodzenia poz.64	m ² m ²	 9.861	
				RAZEM	9.861
80	KNR 4-04 d.3. 1101-02 2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km <wartość szacunkowa> 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Czapka ściany oporowej			
81	KNR 4-01 d.3. 0212-04 3	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (3.23+0.55+4.29+0.55+1.48+3.75)*0.55	m ² m ²	 7.618	
				RAZEM	7.618
82	KNR 0-33 d.3. 0127-05 3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki (3.30+4.14+1.03+3.76)*0.41	m ² m ²	 5.014	
				RAZEM	5.014
83	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.82	m ² m ²	 5.014	
				RAZEM	5.014
84	KNR AT-33 d.3. 0307-01 3	Powłoki z czystej żywicy - dwie warstwy poz.82	m ² m ²	 5.014	
				RAZEM	5.014
3.4		Balustrada, poręcze			
85	KNR 4-01 d.3. 1306-01 4	Demontaż balustrad schodowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3. 4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		3.53+3.79+1.44+3.60	m	12.360	
				RAZEM	12.360
3.5		Roboty brukarskie			
87 d.3. 5	KNR 2-01 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		(0.57*3.71)+(4.71*5.79)+(3.32*4.08)+(0.5*3.32*1.7)	m ²	45.753	
				RAZEM	45.753
88 d.3. 5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.87	m ²	45.753	
				RAZEM	45.753
89 d.3. 5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.87	m ²	45.753	
				RAZEM	45.753
90 d.3. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.87	m ²	45.753	
				RAZEM	45.753
91 d.3. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500