

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Podbicie istniejących fundamentów</b>					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm			
	analogia	12.50	m <sup>2</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
	analogia	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	12.50	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-01	tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II			
		2.30*(2.85+2.85+5.30+0.9+0.9)	m <sup>3</sup>	29.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.44</b>
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	łość do 1 km			
		poz.3-7.088	m <sup>3</sup>	22.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.35</b>
5	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowa-	t		
d.1	0259-02	ne fi 12			
		0.055	t	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi	t		
d.1	0259-01	6			
		0.014	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m - podbicie istniejących	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	fundamentów			
		0.5*0.48*7.50	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
8	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-01	7.50*1.5	m <sup>2</sup>	11.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.25</b>
9	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian - ręczne układanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-07	betonu pogrubienie do 48cm			
		Krotność = 40	m <sup>2</sup>	11.25	
		poz.8		<b>RAZEM</b>	<b>11.25</b>
10	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel-	m <sup>2</sup>		
d.1	0637-01	nienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
		ściany żelbetowe	m <sup>2</sup>	15.00	
		poz.8+7.5*0.5		<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
11	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0641-02	chodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10			
		poz.8+7.5*0.5	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>2 Płyta fundamentowa pod szyb windy</b>					
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-04	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
		ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	11.88	
		2.5*2.5*1.90		<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
13	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-04	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	11.88	
		poz.12		<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07				
	analogia	2.90*3.95*0.1	m <sup>3</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowa-	t		
d.2	0290-02	ne o śr. 12 mm			
		0.055	t	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
16	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-01	0.4*3.83*2.78	m <sup>3</sup>	4.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.26</b>
<b>3 Wykucie, замуrowanie i otynkowanie otworów</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 3 d.3 0701-04 analogia	Wykucie z muru okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		12.10	m <sup>2</sup>	12.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
18	KNR-W 4-01 d.3 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	m <sup>3</sup>		
		4.86	m <sup>3</sup>	4.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.86</b>
19	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.11	m <sup>3</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
20	KNR-W 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		14.00	m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
21	KNR-W 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		14.00	m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		28.00	m <sup>2</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 1503-02	Malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych - ścian ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14.00	m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		14.00	m <sup>2</sup>	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 1214-02 analogia	Dostawa i montaż progów z blachy antypoślizgowej	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4 Przesunięcie grzejników</b>					
26	KNR-W 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
27	KNR-W 4-02 d.4 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		8.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
28	KNR-W 4-02 d.4 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr.do 65 mm	m		
		2.7	m	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
29	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
30	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
31	KNR 0-35 d.4 0216-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32	KNR-W 2-15 d.4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		6.00	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
33	KNR-W 2-15 d.4 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		6.00	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
34	KNZ 15 31- d.4 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		6.00	m	6.00	



Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35	<b>KNR-W 2-15</b>	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.4	<b>0436-02</b>	4.00	urz.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>5 Obudowa szybu windowego</b>					
<b>5.1 ściany żelbetowe podszybia</b>					
36	<b>KNR-W 2-02</b>	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.5.1	<b>0207-01</b>	(1.06*8.8)	m <sup>2</sup>	9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.33</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian - ręczne układanie	m <sup>2</sup>		
d.5.1	<b>0207-07</b>	betonu pogrubienie do 40cm Krotność = 32 poz.36	m <sup>2</sup>	9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.33</b>
38	<b>KNR 0-29</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel-	m <sup>2</sup>		
d.5.1	<b>0637-01</b>	nienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie ściany żelbetowe poz.36	m <sup>2</sup>	9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.33</b>
39	<b>KNR 0-29</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody po-	m <sup>2</sup>		
d.5.1	<b>0641-02</b>	chodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.36	m <sup>2</sup>	9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.33</b>
40	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ściany	m <sup>2</sup>		
d.5.1	<b>0606-02</b>	podszybia poz.36	m <sup>2</sup>	9.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.33</b>
41	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.5.1	<b>0105-01</b>	i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II poz.36*0.9	m <sup>3</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
<b>5.2 Ściany zewnętrzne</b>					
42	<b>KNR 2-02</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
d.5.2	<b>0206-01</b>	analogia	m <sup>2</sup>	55.23	
		27.66+27.57		<b>RAZEM</b>	<b>55.23</b>
43	<b>KNR 2-02</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm - dodatek za każdy nast.1m wys.	m <sup>2</sup>		
d.5.2	<b>0206-02</b>	Krotność = 0.36 poz.42	m <sup>2</sup>	55.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.23</b>
44	<b>KNR 2-02</b>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
d.5.2	<b>0206-05</b>	Krotność = 5 poz.42	m <sup>2</sup>	55.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.23</b>
45	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m	m <sup>2</sup>		
d.5.2	<b>0207-02</b>	(3.03*8.8-2)+(2.71*8.8-2)+(1.39*8.8)	m <sup>2</sup>	58.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.74</b>
46	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m <sup>2</sup>		
d.5.2	<b>0207-07</b>	Krotność = 16 (3.03*8.8-2)+(2.71*8.8-2)+(1.39*8.8)	m <sup>2</sup>	58.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.74</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b>	Belki i podciągi żelbetowe - wieniec, belka	m <sup>3</sup>		
d.5.2	<b>0210-01</b>	0.55*6	m <sup>3</sup>	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b>	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże monolityczne drzwi windy	m <sup>3</sup>		
d.5.2	<b>0210-01</b>	0.47+0.83	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
49	<b>KNR 2-02</b>	Trzpień słupa fundamentowego prostokątny żelbetowy, o objętości do 1,5 m3	m <sup>3</sup>		
d.5.2	<b>0204-02</b>	4*[(0.25*0.25)*15.75]	m <sup>3</sup>	3.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.94</b>
50	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.5.2	<b>0290-01</b>	śr. 6 mm 0.06+0.035	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
51	<b>wycena in-</b>	Haki mocujące 8szt (po 2 na każdym poziomie)	kg		
d.5.2	<b>dywidualna</b>	22	kg	22.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>5.3 Ocieplenie ścian materiałem niepalnym</b>					
52 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej do ścian  (37-2)+(16*3.33)+38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.28</b>
53 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej do ścian - przyklejenie płyt z wełny skalnej gr. 5cm do ścian - dylatacja	m <sup>2</sup>		
		44.34	m <sup>2</sup>	44.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.34</b>
54 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.28</b>
55 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15.72*2	m		
			m	31.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.44</b>
56 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 2.05+1+2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
57 d.5.3	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
58 d.5.3	<b>KNR 0-17 0927-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.28</b>
59 d.5.3	<b>KNR 0-17 0926-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.28</b>
60 d.5.3	<b>KNR 0-17 0926-05</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
61 d.5.3	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż - Zadaszenie nad wejściem do windy na zewnątrz szybu - systemowe niepalne 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5.4 Roboty malarskie</b>					
62 d.5.4	<b>KNR 3 0605-04</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni - malowanie ścian szybu i sufitu 15.16*8.8-10+poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.13</b>
63 d.5.4	<b>KNR 2-02 1506-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczkowymi powierzchni wewn. betonowych posadzki poszybów z cokołem 10cm 1.85*2.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
<b>5.5 Stropodach</b>					
64 d.5.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.199+0.189	t		
			t	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
65 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 1101-02 analogia</b>	Klin spadkowy na stropodachu 0.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
67 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 0606-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 3.33*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.33</b>
68 d.5.5	<b>KNR 2-04 0505-02</b>	Poziome izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach o grub. ponad 50 mm	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1.85*2.55*0.15	m <sup>3</sup>	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
69 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		3.33*2.5	m <sup>2</sup>	8.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.33</b>
70 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		2.95	m <sup>2</sup>	2.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
71 d.5.5	<b>KNR-W 2-17 0106-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 1000 mm - przejście przez stropodach o odporności ogniowej 0.25*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
72 d.5.5	<b>KNR 2-02 0513-02</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.włotu do 30cm - wentylacja szybu 25x25cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73 d.5.5	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		3.10	m <sup>2</sup>	3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>
74 d.5.5	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>6 Dźwig osobowy - dostawa i montaż</b>					
75 d.6	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wg wytycznych w projekcie. Dostawa kompletnego dźwigu na teren budowy, kompleksowy montaż dźwigu w szybie wraz z instalacjami wg specyfikacji dźwigu, przygotowanie dokumentacji technicznej dla UDT, certyfikacja dźwigu, rejestracja dźwigu przez UDT, włączenie urządzenia do eksploatacji;	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7 Pochylnia dla osób niepełnosprawnych</b>					
76 d.7	<b>KNR 2-31 0101-01 analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		45.50	m <sup>2</sup>	45.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.50</b>
77 d.7	<b>KNR 2-31 0101-02 analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.50</b>
78 d.7	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.50</b>
79 d.7	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		30.00	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
80 d.7	<b>KNR 2-31 0114-02</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
81 d.7	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
82 d.7	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
83 d.7	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
84 d.7	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.7	0511-02	wo-piaskowej	m <sup>2</sup>	28.60	
		28.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
86	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.7	0403-03		m	40.76	
		44-1.20-2.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.76</b>
87	KNR 2-02	Barierka ze stali nierdzewnej	m		
d.7	1207-02		m	44.40	
		7.90+2.80+6.20+0.5+6.20+4.40+3.70++6.20+0.20+6.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>44.40</b>