

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Odwodnienie terenu - bud. 28A</b>			
<b>2</b>		<b>Odprowadzenie wód opadowych z wiatrołapów</b>			
1 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 49.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
2 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 33.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
3 d.2	KNR-W 2-18 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 160 mm 110.0	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 49.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
<b>3</b>		<b>Izolacja ścian fundamentu</b>			
5 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 21.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
6 d.3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 90.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
7 d.3	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z beto-nów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 27.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
8 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
10 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-wierzchni 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
11 d.3	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 90.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>4</b>		<b>Nasyp pod opaskę</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-niem spoin piaskiem 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
14 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>5</b>		<b>Przełożenie chodnika</b>			
15 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
16 d.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 110.0	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
17 d.5	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-wej 182.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 188.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 188.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
20	KNNR 6 d.5 0403-03	Obrzeża betonowe 8/30/100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 110.0	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
21	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z odzysku/ 188.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
<b>6</b>		<b>Zieleń</b>			
22	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników siewem z uprzednim humusowaniem ziemi urządzają - warstwa gr. 5 cm 200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>7</b>		<b>Odwodnienie terenu - Bud. 28 B</b>			
<b>8</b>		<b>Odprowadzenie wód opadowych z wiatrołapów</b>			
23	KNR 2-01 d.8 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 21.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.150</b>
24	KNR 2-18 d.8 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 14.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
25	KNR-W 2-18 d.8 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 160 mm 47.0	m m	 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
26	KNR-W 2-01 d.8 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 21.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.150</b>
<b>9</b>		<b>Izolacja ścian fundamentu</b>			
27	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
28	KNR 2-01 d.9 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 150.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
29	KNR 4-01 d.9 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 150.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
31	KNR 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 150.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
32	KNNR-W 3 d.9 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 150.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
33	KNR 2-01 d.9 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 150.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>10</b>		<b>Nasyp pod opaskę</b>			
34	KNR 2-31 d.10 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.0	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
35 d.10	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 82.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
36 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
<b>11</b>		<b>Przełożenie chodnika</b>			
37 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
38 d.11	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 96.0	m m	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
39 d.11	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 162.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
40 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 171.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.200</b>
41 d.11	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 171.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.200</b>
42 d.11	KNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe 8/30/100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /obrzeża z odzysku/ 96.0	m m	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
43 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z odzysku/ 162.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
<b>12</b>		<b>Zieleń</b>			
44 d.12	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem z uprzednim humusowaniem ziemią urodzajną - warstwa gr. 5 cm 150.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>