

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Pomost spacerowy nad zalewem "Czapielówka" w Czarnej Białostockiej</b>					
<b>1</b>		<b>Pomost stały</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przyczółki</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 327-8	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł.wykopu do 3 m, kat.gruntu III-IV 68,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,45	 68,45
				RAZEM	68,45
2 d.1.1	KNR 2-01 217-6	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu III 64,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,45	 64,45
				RAZEM	64,45
3 d.1.1	KNR 201 317-2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 3,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,44	 3,44
				RAZEM	3,44
4 d.1.1	KNR 202 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 3,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,44	 3,44
				RAZEM	3,44
5 d.1.1	KNR 202 238-1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej - beton B37 układany przy użyciu pompy do betonu 10,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,26	 10,26
				RAZEM	10,26
6 d.1.1	KNR 202 240-3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 4.5 m i przekroju prostokątnym, średnia gr.do 35 cm - beton B37 układany przy użyciu pompy do betonu 16,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,11	 16,11
				RAZEM	16,11
7 d.1.1	KNR 202 290-4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 8-14mm 0,85	t t	 0,85	 0,85
				RAZEM	0,85
8 d.1.1	KNR 202 290-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie do 7mm 0,40	t t	 0,40	 0,40
				RAZEM	0,40
9 d.1.1	KNR 202 602-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa 24,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,60	 24,60
				RAZEM	24,60
10 d.1.1	KNR 202 602-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa 24,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,60	 24,60
				RAZEM	24,60
11 d.1.1	KNR 202 603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 116,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,48	 116,48
				RAZEM	116,48
12 d.1.1	KNR 202 603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - każda następna warstwa 116,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,48	 116,48
				RAZEM	116,48
13 d.1.1	KNR 2-01 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 64,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,45	 64,45
				RAZEM	64,45
14 d.1.1	KNR 2-01 236-3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III 64,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,45	 64,45
				RAZEM	64,45
<b>1.2</b>		<b>Pomost stały - pale</b>			
15 d.1.2	KNR 2-14 116-5 [R=0,955]	Wbijanie pali stalowych o średnicy 356 mm kafarem pływającym w gruncie kat. III, głębokość wbicia do 8 m 142	szt szt	 142,00	 142,00
				RAZEM	142,00
16 d.1.2	Dopłaty 999-2	Dostarczenie - Pal stalowy z rury 323,9/8mm 142	szt szt	 142,00	 142,00
				RAZEM	142,00
17 d.1.2	KNR 202 290-4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 8-14mm 5,05	t t	 5,05	 5,05
				RAZEM	5,05
18 d.1.2	KNR 202 290-3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie do 7mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,21	t	1,21	
				RAZEM	1,21
19 d.1.2	KNNR 2 107-5	Betonowanie pali stalowych zbrojonych beton B20 91,14	m <sup>3</sup> betonu m <sup>3</sup> betonu	91,14	
				RAZEM	91,14
20 d.1.2	KNR 7-12 103-6	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne od stanu B do 2-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.219 mm 1172,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 172,25	
				RAZEM	1 172,25
21 d.1.2	KNR 7-12 218-3	Malowanie natryskiem pneumatycznym (farby okretowe) gruntowania poliwinylowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.108 mm 1172,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 172,25	
				RAZEM	1 172,25
22 d.1.2	KNR 7-12 225-3	Malowanie natryskiem pneumatycznym (farby okretowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej pow.108 mm 1172,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 172,25	
				RAZEM	1 172,25
<b>1.3</b>		<b>Pomost stały - konstrukcja stalowa</b>			
23 d.1.3	KNNR 7 208-3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 10 kg 0,98	t t	0,98	
				RAZEM	0,98
24 d.1.3	KNNR 7 209-7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementu 200 kg 21,38	t t	21,38	
				RAZEM	21,38
25 d.1.3	KNR 7-12 102-3	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych 606,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606,14	
				RAZEM	606,14
26 d.1.3	KNR 7-12 218-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym (farby do gruntowania poliwinylowe) konstrukcji kratowych 606,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606,14	
				RAZEM	606,14
27 d.1.3	KNR 7-12 225-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym (emalie poliwinylowe) konstrukcji kratowych 606,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606,14	
				RAZEM	606,14
28 d.1.3	KNR 202 1209-1	Balustrady stalowe wypełnione siatką 24,91kg 352,51	m m	352,51	
				RAZEM	352,51
<b>1.4</b>		<b>Pomost stały - elementy drewniane</b>			
29 d.1.4	KNR 2-11 301-2	Różne konstrukcje drewniane bez wrębów z krawędziaków 18,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,22	
				RAZEM	18,22
30 d.1.4	KNR 2-11 302-4	Odeskowanie pomostu - deski rowkowane gr.50 mm z impregnacją 1122,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 122,55	
				RAZEM	1 122,55
<b>1.5</b>		<b>Deszczochron</b>			
31 d.1.5	KNR 202 407-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 1,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,54	
				RAZEM	1,54
32 d.1.5	KNR 202 406-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - rammy górne i płatwie o dł.do 3 m i o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,24	
				RAZEM	0,24
33 d.1.5	KNR 202 406-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 5,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,01	
				RAZEM	5,01
34 d.1.5	KNR 202 408-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,25
35 d.1.5	KNR 202 408-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,31	
				RAZEM	2,31
36 d.1.5	KNR 202 408-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki, kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 202	Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,82
d.1.5	410-3	129,45	m <sup>2</sup>	129,45	
				RAZEM	129,45
38	KNR 19-01	Krycie dachu gontami o nachyleniu połaci do 85 %, pojedynczo	m <sup>2</sup>		
d.1.5	415-1	129,45	m <sup>2</sup>	129,45	
				RAZEM	129,45