

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDOWA NOWEGO POMOSTU</b>			
1	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4	szt.		
d.1	0101-02 + t9901 01 R*1. 25 S*1,65	m w arunt kat.III pale dl. do 5.0m UWAGA: Materiał bez pali drewnianych			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do	szt.		
d.1	0101-02 + t9901 01 R*1. 25 S*1,65	6.0 m w arunt kat.III UWAGA: Materiał bez pali drewnianych			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 7	szt.		
d.1	0101-04	m w arunt kat.III			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 8	szt.		
d.1	0101-04	m w arunt kat.III			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	Materiał	Pale sosnowe średnicy 25cm długości do 5.0m	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	Materiał	Pale sosnowe średnicy 25cm długości do 6.0m	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	Materiał	Pale sosnowe średnicy 25cm długości do 7.0m	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	Materiał	Pale sosnowe średnicy 25cm długości do 8.0m	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-14	Kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m <sup>3</sup>		
d.1	0401-04	Kleszcze 8 x 15cm L=2.4m szt. - 40 V= 28.98m <sup>2</sup> 0.15*0.08*2.40*38			
			m <sup>3</sup>	1.094	
				RAZEM	1.094
10	KNR 2-14	Kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m <sup>3</sup>		
d.1	0401-04	Kleszcze 8 x 15cm L=2.25 m szt. - 8 V= 28.98m <sup>2</sup> 0.22			
			m <sup>3</sup>	0.220	
				RAZEM	0.220
11	KNR 2-14	Poedwójcze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z ladu	m <sup>3</sup>		
d.1	0401-01	Poprzecznicza 7 x 15cm L=3.00m szt. - 8 V= 0.063m <sup>3</sup> 0.063			
			m <sup>3</sup>	0.063	
				RAZEM	0.063
12	KNR 2-14	Poedwójcze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z ladu	m <sup>3</sup>		
d.1	0401-01	Deska przy stopniu 5 x 20cm L=3.00m szt. - 2 V= 0.06m <sup>3</sup> 0.060			
			m <sup>3</sup>	0.060	
				RAZEM	0.060
13	KNR 2-14	Belki cłowne, podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0404-02	montowane z wody Podłużnice 18x12cm L= 15.00 szt. - 3 V= 1.050m <sup>3</sup> 0.18*0.12*15*3			
			m <sup>3</sup>	0.972	
				RAZEM	0.972
14	KNR 2-14	Belki cłowne, podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0404-02	montowane z wody Podłużnice 18x12cm L= 28 m szt. - 3 V= 1.15m <sup>3</sup>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
		0.18*0.12*28*3	m <sup>3</sup>	1.814	
				RAZEM	1.814
15	KNR 2-02 d.1 0605-04	Isolacje przeciwwodne z papw powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa papa na podłżnice (28.+15)*3*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.1500	
				RAZEM	45.1500
16	KNR 2-14 d.1 0405-01	Pokład pomostow z bali o grub.do 6 cm montowanv z ladu grub. 5cm szer. 15cm L=2.5m w odstepie 1 cm 27.5*2.5*15*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.250	
				RAZEM	106.250
17	KNR 2-14 d.1 0915-02	Montaż drabinek i wylazów ratowniczych o 6 kotwach mocujacych  21.4*3	ka		
			ka	64.2000	
				RAZEM	64.2000
18	KNR-W4-01 d.1 0631-01	Impregnacja desek, plyt, bali i krawedziaków  (106.25*2)+(0.06*2*2.5*256)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	289.3000	
				RAZEM	289.3000
19	KNR-W4-01 d.1 0631-01	Impregnacja desek, plyt, bali i krawedziaków podłużnic  0.18*2+0.12*2*28*3+0.18*2+0.12*2*15*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.6800	
				RAZEM	31.6800
20	KNR-W4-01 d.1 0631-01	Impregnacja desek, plyt, bali i krawedziaków kleszcze  0.15*2+0.08*2*2.4*40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.6600	
				RAZEM	15.6600
21	KNR-W4-01 d.1 0631-01	Impregnacja oarniochronna desek, plyt, bali i krawedziaków krzyżulce  0.15*2+0.08*2*3.4*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.5640	
				RAZEM	3.5640
22	KNR 2-02 d.1 0507-01 ANA- LOGIA	Obróbki przv szer.w rozv.do 25cm- z blachv z cynku ANALOGIA: Montaż złączenia podłużnic: płaskie o wymiarze 120 x 300mm - 36 szt = 1.296 m2 katowe o wymiarze 80 x 80mm h=100mm - 10 szt = 0.16 m2 UWAGA: nie uimować zaparw cementowej 1.456	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.456	
				RAZEM	1.456
23	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ław fundamentowe prostokątne żelbetowe. szer.do 0.6m Fundament żelbetow przczółek betonowv szt - 1 2.8*0.6*1.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.184	
				RAZEM	2.184
24	KNR-W2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasvp - grunt kat. III  11*3*0.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.1500	
				RAZEM	18.1500
25	KNR-W2-01 d.1 0309-02	Reczne formowanie nasvpów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczynni (kat. gruntu III-IV) 11*2*0.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.7400	
				RAZEM	14.7400
26	KNR-W2-01 d.1 0413-01	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask  4*2*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.0000	
				RAZEM	8.0000
27	KNR-W2-01 d.1 0505-01	Reczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.0000	
				RAZEM	100.0000