

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Estakada kablowa sieci średniego napięcia</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNR 2-05 d.1 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - demontaż blach trapezowych T55 zadaszania i osłonowe 10,015	t		
			t	10,015	
				RAZEM	10,015
2	KNR 13-20 d.1 0302-05 analogia	Demontaż kątowników - wsporniki pod kable (registry) 43,953	t		
			t	43,953	
				RAZEM	43,953
3	KNR 13-20 d.1 0311-05 analogia	Pomosty -pokrycia z kratki MOSTOSTAL - demontaż 11,52	t		
			t	11,520	
				RAZEM	11,520
4	KNR 4-04 d.1 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 1 km - materiał do zdania Zamawiającemu poz.1+poz.2+poz.3	t		
			t	65,488	
				RAZEM	65,488
<b>2</b>		<b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie</b>			
5	KNR-W 7-12 d.2 0110-03 z.o. 3.3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota w pasach ochronnych <slupy>1809+<kratownice estakady>2272+<poprzecznice, stężenia, konstrukcja dachu i pozostała>3268	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 349,000	
				RAZEM	7 349,000
6	KNR-W 7-12 d.2 0105-03 z.o. 3.2. z.o.3.3.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 349,000	
				RAZEM	7 349,000
<b>3</b>		<b>Malowanie konstrukcji stalowej</b>			
7	KNR 7-12 d.3 0205-03 z.o. 3.2. z.o.3.3.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 349,000	
				RAZEM	7 349,000
8	KNR-W 7-12 d.3 0211-03 z.o. 3.2. z.o.3.3. analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 349,000	
				RAZEM	7 349,000
<b>4</b>		<b>Naprawa stóp fundamentowych</b>			
9	KNR 4-01 d.4 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie zmurszałego i skorodowanego betonu stóp fundamentowych 182,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,000	
				RAZEM	182,000
10	KNR 7-12 d.4 0302-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni poziomych i pionowych Oczyszczenie powierzchni naprawczej i odsoniętego zbrojenia. poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,000	
				RAZEM	182,000
11	KNR 2000- d.4 0108-01	Zmycie oczyszczonej powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem urządzeniem typu karcher poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,000	
				RAZEM	182,000
12	KNR 4-01 d.4 0703-01 analogia	Umocowanie siatki zbrojeniowej gładkiej fi 4,5 10x10cm. Uzupełnienie skorodowanego zbrojenia. poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,000	
				RAZEM	182,000
13	KNR-W 4-01 d.4 0201-03 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych 84,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
14	KNR-W 4-01 d.4 0203-04 z. sz.2.6. 9905- 01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> 182,0*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,200	
				RAZEM	18,200
15	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		224,0	m <sup>2</sup>	224,000	
				RAZEM	224,000
16	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,000	
				RAZEM	224,000
<b>5</b>		<b>Montaż krat pomostowych i blach trapezowych osłonowych, wsporników pod kable</b>			
17	KNR 13-20 d.5 0311-06 analiza indywidualna	Pomosty - pokrycia kratkami MOSTOSTAL - montaż krat pomostowych typu np. WEMA	t		
		11,52	t	11,520	
				RAZEM	11,520
18	KNR d.5 analiza indywidualna	Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji stalowej wg. specyfikacji materiałowej - krata pomostowa ocynkowana typu np. WEMA, wysokość płaskownika 30mmx2mm	t		
		11,52	t	11,520	
				RAZEM	11,520
19	NNRNKB d.5 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m <sup>2</sup> na łatach lub deskowaniu - montaż blach trapezowych dachowych i osłonowych gr.min 0,5mm, kolor RAL wg specyfikacji 2003,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 003,000	
				RAZEM	2 003,000
20	KNR 7-08 d.5 0603-03	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 10 kg - dostawa i montaż wsporników (registrzów) 43953	kg kg	43 953,000	
				RAZEM	43 953,000
<b>6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
21	KNR 13-20 d.6 0401-01 analogia	Wykonanie wzmocnionych elementów konstrukcji metalowych - słupy, belki, stężenia o masie elementu do 0,5 t	t		
		2,0	t	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 d.6 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściąągów i tarcz oporowych	m spoi- ny m spoi- ny	60,000	
		60,0			
				RAZEM	60,000
23	kalkulacja d.6 własna	Zakup, dostawa konstrukcji stalowej - wyrób warsztatowy	t		
		2,0	t	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 4-01 d.6 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,000	
		80,0			
				RAZEM	80,000
25	KNR 2-02 d.6 0925-01	Koszty wykonania regulaminu obsługi bocznic kolejowej	kpl. kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 d.6 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 184,000	
		2184			
				RAZEM	2 184,000
27	KNR 2-02 r. d.6 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,6,7,8,17,19,20,21,22,24)	m-g		
				RAZEM	5 293,232