
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA KONSTRUKCJI TAŚMOCIĄGU
ADRES INWESTYCJI : UL.mŁYŃSKA 24,CZERWIONKA
INWESTOR : PGWIR S.A.
ADRES INWESTORA : UL. CHLEBOWA 22, JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : IIRENEUSZ WRÓBLEWSKI
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Konstrukcje wsporcze taśmociągu			
1	KNR 13-24 0602-04 analogia	Demontaż przenośników taśmowych w budynkach - przygotowanie (r=0.7)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-06 d.1 0503-01	Przenośniki taśmowe, - demontaż	t		
		2.96	t	2.96	
				RAZEM	2.96
3	KNR 4-06 d.1 0118-03 analogia	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10 mm na złom wsadowy	t		
		2.96	t	2.96	
				RAZEM	2.96
4	KNR 13-20 0209-03 kalk. własna	Dostawa i montaż nowego - przenośniki taśmowe w budynkach (wg opisu ST)	t		
		2.96	t	2.96	
				RAZEM	2.96
5	KNR 0-25 d.1 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych podstawy przenośnika	m ²		
		C120 (0.95*2+0.9*2+0.48*4+0.2*2)*0.446		2.68	
		C120 (0.88*2+1.2*2+1.6*4)*0.446		4.71	
		C120 (8.5*2)*0.446		7.58	
		C80 (0.3*2+0.2*2+0.3*2+0.4*2+1.0*2)*0.312		1.37	
		C80 (0.8*19)*0.312		4.74	
		PI 0.45*0.05*2*2+0.26*0.05*2*19*2		1.08	
		L50 0.75*2*19*0.194		5.53	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		blachy węzłowe (22.16)*1.03	m ²	27.69	
				22.82	
				RAZEM	22.82
6	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.21 dm ³ / m ²)(np. sigmacover 350)	m ²		
		22.82	m ²	22.82	
		L50 0.75*2*19*0.194	m ²	5.53	
				RAZEM	28.35
7	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (zużycie teoretyczne 0.21 dm ³ / m ²)(np. sigmacover 350) poz.6	m ²		
			m ²	28.35	
				RAZEM	28.35
8	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 4.8 m ² / dm ³)(np. sigmadur 550H) poz.6	m ²		
			m ²	28.35	
				RAZEM	28.35
9	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4.8 m ² / dm ³)(np. sigmadur 550H) poz.6	m ²		
			m ²	28.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.35
10	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 2.96	t t	2.96	
				RAZEM	2.96
11	d.1 kalk. własna	Projekt, dokumentacja powykonawcza. Rozruch 1	t t	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 6	kol. kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		konstrukcja wsporcza oraz schody			
13	KNR 4-06 d.2 0118-02	Cięcie ciężkich konstrukcji stalowych i blach grubości powyżej 10 mm na złom wsadowy (1.50*2+4*1.5+2.78*9+5.0+1.55*3+0.4*3)*16/1000	t t t t t	0.72 0.30 0.13 0.39	
				RAZEM	1.54
14	KNR 4-06 d.2 0303-01	Wykonanie konstrukcji schodów o masie do 0.5 t (2.7*2+0.2*2)*22/1000 (0.9*2)*25.3/1000	t t t	0.13 0.05	
				RAZEM	0.18
15	KNR 4-06 d.2 0309-06 analogia	Wykonanie i montaż pojedynczych elementów słupów i belek o masie 50 kg - konstrukcja podór (1.50*2+4*1.5+2.78*9+5.0+1.55*3+0.4*3)*16/1000 (5.0*2)*25.3/1000 (4.8*2+1.0+1.4*2)*29.40/1000 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze)	t t t t t t	0.72 0.25 0.39 ----- 1.36 =====	
		blachy węzłowe (1.36)*1.03	t	1.36 1.40	
				RAZEM	1.40
16	KNR 4-01 d.2 0420-02	Wykonanie i montaż poziomych pomostów i stopnic z bali 3.0*4.9+2.0*3.6+0.8*0.25*9	m ² m ²	23.70	
				RAZEM	23.70
17	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 10	szt.pr zec. szt.pr zec.	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR 4-06 d.2 0402-01	Wymiana prostych elementów o masie do 50 kg łącznie z demontażem i montażem nowych - bortnice (dodać materiał M-pasy blachy szer.0.2 m gr. 0.2 mm (2.3*2+4.9*2+3.0+3.6+1.5)*0.2*3.2	kg kg	14.40	
				RAZEM	14.40
19	KNKRB 2 d.2 1201-01	Balustrady rur stalowych (h = 1.1) z poprzeczką w połowie wysokości. (2.3*2+4.9*2+3.0+3.6+1.5)*1.1	m m	24.75	
				RAZEM	24.75
20	KNR 0-25 d.2 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	C140	$(1.50*2+4*1.5+2.78*9+5.0+1.55*3+0.4*3)*0.489$	m ²	21.94	
	C200	$(5.0*2+0.9*2)*0.661$	m ²	7.80	
	C180	$(2.7*2+0.2*2)*0.611$	m ²	3.54	
	C220	$(4.8*2+1.0+1.4*2)*0.718$	m ²	9.62	
				RAZEM	42.90
21	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.21 dm ³ / m ²)(np. sigmacover 350) poz.20	m ² m ²	 42.90	
				RAZEM	42.90
22	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (zużycie teoretyczne 0.21 dm ³ / m ²)(np. sigmacover 350) poz.21	m ² m ²	 42.90	
				RAZEM	42.90
23	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 4.8 m ² / dm ³)(np.sigmadur 550H) poz.21	m ² m ²	 42.90	
				RAZEM	42.90
24	KNR 0-25 d.2 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4.8 m ² / dm ³)(np.sigmadur 550H) poz.21	m ² m ²	 42.90	
				RAZEM	42.90