

KOSZTORYS OFERTOWY

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Prace naprawcze i estetyzacyjne zabytkowej wiaty sektorowej na peronie 1
w Chojnicach LK 203

INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni

ADRES INWESTORA : ul. Morska 24 81-333 Gdynia

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : _____

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Koszty zakupu [Kz] % M

Zysk [Z] % $R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)$

VAT [V] % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty ogólnobudowlane					
1		Prace projektowe			
1		Wykonanie dokumentacji projektoerj wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód formalnych w celu uzyskania pozwolenia na wykonanie robót budowlanych na zabytkowej wiacie.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z uzyskaniem akceptacji wykonanych robót przez Pomorskiego Konserwatora Zabytków i Wojewódzki Nadzór Budowlany.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane rozbiórkowe i przygotowawcze			
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na osnowie tekturowej na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2	0509-02	Krotność = 5 (5 warstwy papy)	m ²	459.000	
	analogia	45*10.2		RAZEM	459.000
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki i orynnowanie	m ²		
d.2	0506-04	0.35*(45*2+10.2*2)	m ²	38.640	
				RAZEM	38.640
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2	0441-02	- elementy częściowo do odzysku zgodnie z zaleceniami PKWZ	m ²	459.000	
		45*10.2		RAZEM	459.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2	0441-02	- koryto odwodnienia	m ²	31.500	
		45*0.7		RAZEM	31.500
7		Demontaż istniejącego oznakowania stałego z wiaty	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej	szt.		
d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Naprawa powłok malarskich konstr stalowej oraz roboty ślusarskie			
9	KNR-W 7-12	Złuszczenie powłok malarskich z elementów konstrukcyjnych metodą mechaniczną np. przez szkielkowanie metodą rotacyjnego strumienia. Technologia zalecana w załączonych badaniach konserwatorskich może ulec zmianie. Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie	m ²		
d.3	0110-03		m ²	300.000	
	z.o.3.2.			RAZEM	300.000
	z.o.3.3.				
	analogia	300.0			
10	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.3	0105-02		m ²	300.000	
	analogia	poz.9		RAZEM	300.000
11	KNR-W 7-12	Gruntowanie natryskiem (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowych punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
d.3	0219-02		m ²	300.000	
	z.o.3.2.			RAZEM	300.000
	z.o.3.3.				
	analogia	poz.9			
12	KNR-W 7-12	Międzywarstwa wykonana natryskiem (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowymi - punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
d.3	0219-02		m ²	300.000	
	z.o.3.2.			RAZEM	300.000
	z.o.3.3.				
	analogia	poz.9			
13	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem farbami półmatowymi dwuskładnikowymi (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowych - punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
d.3	0226-02		m ²	300.000	
	analogia	poz.9		RAZEM	300.000
14	KNR-W 7-12	Złuszczenie powłok malarskich z elementów konstrukcyjnych metodą mechaniczną np. przez szkielkowanie metodą rotacyjnego strumienia. Technologia zalecana w załączonych badaniach konserwatorskich może ulec zmianie. Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie	m ²		
d.3	0110-01				
	z.o.3.3.				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21*1.2*2.0	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
15 d.3	KNR-W 7-12 0105-01 z.o.3.3. analogia	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.14	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
16 d.3	KNR 19-01 1311-03	Gruntowanie natryskiem farbami antykorozyjnymi wysokocynkowymi (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby poliureatanowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
		poz.14	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
17 d.3	KNR 19-01 1311-03	Międzywarstwa wykonana natryskiem farbami antykorozyjnymi wysokocynkowymi (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby poliureatanowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
		poz.14	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
18 d.3	KNR-W 7-12 0226-02 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami poliuretanowymi dwuskładnikowymi odpornymi na UV konstrukcji kratowych (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby poliureatanowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²		
		poz.14	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
19 d.3	KNR-W 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych średnio ozdobnych - wymiana wtórnych blach wypełnienia balustrady na replikę balustrady oryginalnej	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
20 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Dwukrotne zabezpieczenie nawierzchni peronu oraz schodów i torowiska przed paskowaniem i przed malowaniem	m ²		
		55.0*20.0	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
21 d.3	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m ²		
		55*10	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
4		Roboty ciesielskie			
22 d.4	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zakończenia ozdobne 80%nowych - krokwie o wymiarach 14cm*8cm	m		
		5.1*106	m	540.600	
				RAZEM	540.600
23 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej	m ²		
		5.1*106*(0.14+0.08)*2	m ²	237.864	
				RAZEM	237.864
24 d.4	KNR 19-01 0632-05 analogia	Odgryzanie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 50 m2	m ²		
		poz.23*0.20	m ²	47.573	
				RAZEM	47.573
25 d.4	KNR-W 2-02 0410-01 z.o. 2.11. 9901-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej uprzednio zaimpregnowanej - 90%nowych	m ²		
		459+0.5*45<koryto>	m ²	481.500	
				RAZEM	481.500
26 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze starych desek	m ²		
		poz.25*0.1	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
27 d.4	KNR 19-01 0630-05 analogia	Odgryzanie i impregnacja desek dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 50 m2	m ²		
		poz.25*0.1	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
28 d.4	KNR 4-01 0414-11	Wymiana ozdobnych wiatrownic i desek czołowych - 20% starych desek	m		
		45*2+10.05*2	m	110.100	
				RAZEM	110.100
29 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze starych wiatrownic i desek czołowych	m ²		
		(0.14+0.08)*5.1*106*0.20	m ²	23.786	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.786
30 d.4	KNR 19-01 0630-01 analogia	Odgrzybianie desek zabytkowych wiatrownic i desek czołowych płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2 (45+10.2)*2*0.25*0.20	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
31 d.4	Praca analogia	Malowanie zaimpregnowanych desek heblowanych oraz krokwi farbami elastycznymi do drewna RAL 7032 45*10.2*2<poszycie dachu od spodu>+(45+10.2)*2*0.25<deski czołowe i wiatrownice dwustronnie> + 2*(0.14+0.08)*5.1*106<krokwie wszystkie strony>	m ² m ²	 1183.464	
				RAZEM	1183.464
5	Roboty dekarские				
32 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo- cynkowej 0.45*(45*2+10.5*2)+0.25*45*2	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
33 d.5	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo - warstwa podkładowa 45*10.5+45*(0.15*2+0.2)<koryto>	m ² m ²	 495.000	
				RAZEM	495.000
34 d.5	KNR-W 2-02 0504-01 z.o. 2.11. 9901-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.33	m ² m ²	 495.000	
				RAZEM	495.000
35 d.5	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	KNR-W 2-02 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy tytanowo - cynkowej 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
37 d.5	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu 2*(3.5+1)	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.5	KNR 2-15 0203-08 analogia	Montaż rur spustowych żeliwnych 2*2.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.5	KNR 2-15 0215-02	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	Roboty instalacyjne				
40 d.6	KNR 5-08 0107-02 analogia	Montaż rur osłonowych kabli oświetlenia układane na podbitce drewnianej 2*40	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
41 d.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinietowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 2*40	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
42 d.6	KNP 18 0167-02.03	Montaż puszek i odgałęźników przez przykręcenie do gotowego podłoża oraz połączenie w puszkach przewodów o przekroju do 2.5 mm2 w powłoce polwinietowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
43 d.6	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
44 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych w tym natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	analiza indywidualna	Montaż oznakowania stałego: tablice numer peronu i toru na słupach wiaty (4 sztuki); piktogram zakaz palenia 2 sztuki; tablica z nazwa stacji 1 sztuka, tablica kierunkowa 1 sztuka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	Utylizacja odpadów niebezpiecznych - gont bitumiczny				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7	analiza indywidualna	Wywóz materiałów rozbiórkowych z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Rusztowanie			
47 d.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 4 m - ekstrapolacja	m ²		
		48*10	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty ogólnobudowlane						
1		Prace projektowe				
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektoerj wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód formalnych w celu uzyskania pozwolenia na wykonanie robót budowlanych na zabytkowej wiacie.	kpl.	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z uzyskaniem akceptacji wykonanych robót przez Pomorskiego Konserwatora Zabytków i Wojewódzki Nadzór Budowlany.	kpl.	1.000		
Razem dział: Prace projektowe						
2		Roboty budowlane rozbiórkowe i przygotowawcze				
d.2	3 KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na osnowie teksturowej na deskowaniu na zakład Krotność = 5 (5 warstwy papy)	m ²	459.000		
d.2	4 KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki i orynnowanie	m ²	38.640		
d.2	5 KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - elementy częściowo do odzysku zgodnie z zaleceniami PKWZ	m ²	459.000		
d.2	6 KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - koryto odwodnienia	m ²	31.500		
d.2	7 analiza indywidualna	Demontaż istniejącego oznakowania stałego z wiaty	kpl.	1.000		
d.2	8 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej	szt.	1.000		
Razem dział: Roboty budowlane rozbiórkowe i przygotowawcze						
3		Naprawa powłok malarskich konstr stalowej oraz roboty ślusarskie				
d.3	9 KNR-W 7-12 0110-03 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Złuszczenie powłok malarskich z elementów konstrukcyjnych metodą mechaniczną np. przez szkiełkowanie metodą rotacyjnego strumienia. Technologia zalecana w załączonych badaniach konserwatorskich może ulec zmianie. Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie	m ²	300.000		
d.3	10 KNR-W 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	300.000		
d.3	11 KNR-W 7-12 0219-02 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Grunтовanie natryskiem (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowych punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²	300.000		
d.3	12 KNR-W 7-12 0219-02 z.o.3.2. z.o.3.3. analogia	Międzywarstwa wykonana natryskiem (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowymi - punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²	300.000		
d.3	13 KNR-W 7-12 0226-02 analogia	Malowanie natryskiem farbami półmatowymi dwuskładnikowymi (system farb antykorozyjnych z inhibitorem korozji wysokocynkowych - punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne) Krotność = 1 (Praca w rejonie torów kolejowych)	m ²	300.000		
d.3	14 KNR-W 7-12 0110-01 z.o.3.3. analogia	Złuszczenie powłok malarskich z elementów konstrukcyjnych metodą mechaniczną np. przez szkiełkowanie metodą rotacyjnego strumienia. Technologia zalecana w załączonych badaniach konserwatorskich może ulec zmianie. Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie	m ²	50.400		
d.3	15 KNR-W 7-12 0105-01 z.o.3.3. analogia	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	50.400		
d.3	16 KNR 19-01 1311-03	Grunтовanie natryskiem farbami antykorozyjnymi wysokocynkowymi (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²	50.400		
d.3	17 KNR 19-01 1311-03	Międzywarstwa wykonana natryskiem farbami antykorozyjnymi wysokocynkowymi (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²	50.400		
d.3	18 KNR-W 7-12 0226-02 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami poliuretanowymi dwuskładnikowymi odpornymi na UV konstrukcji kratowych (Punkt 4 Wytyczne konserwatorskie wskazano farby pouliuereatonowo - cynkowe firmy Hempel lub analogiczne)	m ²	50.400		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3	KNR-W 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych średnio ozdobnych - wymiana wtórnych blach wypełnienia balustrady na replikę balustrady oryginalnej	m	21.000		
20 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Dwukrotne zabezpieczenie nawierzchni peronu oraz schodów i torowiska przed paskowaniem i przed malowaniem	m ²	1100.000		
21 d.3	KNR 9-21 0111-01	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej	m ²	550.000		
Razem dział: Naprawa powłok malarskich konstr stalowej oraz roboty ślusarskie						
4	Roboty ciesielskie					
22 d.4	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zakończenia ozdobne 80%nowych - krokwie o wymiarach 14cm*8cm	m	540.600		
23 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej	m ²	237.864		
24 d.4	KNR 19-01 0632-05 analogia	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 50 m2	m ²	47.573		
25 d.4	KNR-W 2-02 0410-01 z.o. 2.11. 9901-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej uprzednio zaimpregnowanej - 90%nowych	m ²	481.500		
26 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze starych desek	m ²	48.150		
27 d.4	KNR 19-01 0630-05 analogia	Odgrzybianie i impregnacja desek dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 50 m2	m ²	48.150		
28 d.4	KNR 4-01 0414-11	Wymiana ozdobnych wiatrownic i desek czołowych - 20% starych desek	m	110.100		
29 d.4	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze starych wiatrownic i desek czołowych	m ²	23.786		
30 d.4	KNR 19-01 0630-01 analogia	Odgrzybianie desek zabytkowych wiatrownic i desek czołowych płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2	m ²	5.520		
31 d.4	Praca analogia	Malowanie zaimpregnowanych desek heblowanych oraz krokwi farbami elastycznymi do drewna RAL 7032	m ²	1183.464		
Razem dział: Roboty ciesielskie						
5	Roboty dekarские					
32 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m ²	72.450		
33 d.5	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo - warstwa podkładowa	m ²	495.000		
34 d.5	KNR-W 2-02 0504-01 z.o. 2.11. 9901-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²	495.000		
35 d.5	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.	2.000		
36 d.5	KNR-W 2-02 0520-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m	45.000		
37 d.5	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	9.000		
38 d.5	KNR 2-15 0203-08 analogia	Montaż rur spustowych żeliwnych	m	4.000		
39 d.5	KNR 2-15 0215-02	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 100 mm	szt.	2.000		
Razem dział: Roboty dekarские						
6	Roboty instalacyjne					
40 d.6	KNR 5-08 0107-02 analogia	Montaż rur osłonowych kabli oświetlenia układane na podbitce drewnianej	m	80.000		
41 d.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	80.000		
42 d.6	KNP 18 0167-02.03	Montaż puszek i odgałęźników przez przykręcenie do gotowego podłoża oraz połączenie w puszkach przewodów o przekroju do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej z zadławieniem dławikiem gwintowym; do 4 odgałęzień	szt.	22.000		
43 d.6	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED	szt.	18.000		
44 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych w tym natężenia oświetlenia	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.6	analiza indywidualna	Montaż oznakowania stałego: tablice numer peronu i toru na słupach wiaty (4 sztuki); piktogram zakaz palenia 2 sztuki; tablica z nazwa stacji 1 sztuka, tablica kierunkowa 1 sztuka	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
7		Utylizacja odpadów niebezpiecznych - gont bitumiczny				
46 d.7	analiza indywidualna	Wywóz materiałów rozbiórkowych z utylizacją	kpl.	1.000		
Razem dział: Utylizacja odpadów niebezpiecznych - gont bitumiczny						
8		Rusztowanie				
47 d.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 4 m - eks-trapolacja	m ²	480.000		
Razem dział: Rusztowanie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region pomorski - PM < współczynniki zwiększający z uwagi na utrudnienia i specjalistyczny rodzaj prac>	r-g	4546.4676		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ścierniwo z mączki szklanej	t	18.9674		
2.	przęsła balustrad ozdobne wykonane na gotowo wymiar około 1,2m*2,5m	szt	10.0000		
3.	farba elastyczna do drewna RAL 7032	dm ³	358.5896		
4.	deski iglaste ozdobne wycinane w koronkę heblowane zaimpregnowane ogniochronnie i biochronnie	m	115.9200		
5.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	584.1000		
6.	deski iglaste 19-25 mm heblowane zaimpregnowane ogniochronnie i biochronnie	m ³	12.1338		
7.	krawędzie iglaste zakończenia ozdobne zaimpregnowane preparatem ogniochronnym i biochronnym 14cm*8cm	m ³	5.2313		
8.	blacha tytanowo - cynkowa 0.55 mm	kg	462.9060		
9.	oprawa LED w stylu nawiązującym do historycznego charakteru wiaty	szt	18.0000		
10.	papa wierzchniego krycia na osnowie poliestrowej	m ²	579.1500		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	226.2876		
12.	farba podkładowa systemu powłok wysokocynkowych	dm ³	28.7232		
13.	Farba półmatowa dwuskładnikowa poliuretanowa nawierzchniowa odporna na UV - system powłok wysokocynkowych RAL 7032	dm ³	29.0832		
14.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m ²	392.7000		
15.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	108.0000		
16.	grunt systemu powłok wysokocynkowych	dm ³	28.7232		
17.	środki impregnacyjne i grzybobójcze	dm ³	66.8178		
18.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	198.1000		
19.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	92.9400		
20.	prostki żeliwne kanalizacyjne jednokielichowe dł. pow. 1 m śr. 100 mm	m	3.5840		
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	148.5000		
22.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6.6042		
23.	czyszczak kanalizacyjny żeliwny 100 mm	szt.	2.0000		
24.	światłówki LED	szt.	18.0000		
25.	gaz propan-butan	kg	113.8500		
26.	preparat odtłuszczający do powierzchni metalowych	dm ³	43.2984		
27.	zbiorniczki do rynien	szt.	2.0000		
28.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych aminowy	dm ³	16.4688		
29.	Puszka rozgałęźna		22.0000		
30.	przewody kabelkowe	m	83.2000		
31.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	24.7500		
32.	blacha tytanowo - cynkowa 0.55 mm	m ²	4.1792		
33.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	5.0000		
34.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	485.4150		
35.	rury winidurowe	m	83.2000		
36.	klamry ciesielskie	kg	6.1628		
37.	ciasto wapienne (wapno gaszone)"	t	0.1549		
38.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0864		
39.	papier ścierny w arkuszach	ark.	56.4480		
40.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.8900		
41.	kształtki żeliwne kanalizacyjne 100 mm	szt.	2.3880		
42.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.9700		
43.	tlen techniczny sprężony	m ³	4.6200		
44.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	0.6930		
45.	haki i uchwyty do rur o śr. 100 mm	szt.	2.7200		
46.	sznur konopny surowy	kg	0.5320		
47.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1.4200		
48.	cement murarski '15'	t	0.0009		
49.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0202		
50.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0096		
51.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	4.3200		
52.	haki do muru	kg	5.7600		
53.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.2880		
54.	płyty pomostowe robocze	m ²	6.2496		
55.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	sprężarka powietrza	m-g	93.8698		
2.	piaskarnia	m-g	78.3120		
3.	sprężarka powietrza'	m-g	26.6400		
4.	środek transportowy	m-g	24.7521		
5.	przyczepa skrzyniowa	m-g	6.4459		
6.	ciągnik kołowy	m-g	6.4459		
7.	myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	33.0000		
8.	spawarka elektryczna	m-g	32.3400		
9.	wyciąg towarowo osobowy	m-g	7.7713		
10.	zestaw do spawania i cięcia	m-g	2.4806		
11.	rusztowanie rurowe	m-g	70.2720		
				RAZEM	

Słownie: