
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont podstacji
PT Podłęże

ADRES INWESTYCJI: PT Podłęże

NAZWA INWESTORA: PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OBSŁUGA SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		DACH			
1.1		Część niższa			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Demontaż listwy podtrzymującej papę na ścianie	mb		
		26,0	mb	26,000	
				RAZEM	26,000
2 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża poprzez ścięcie pęcherzy, zlikwidowanie nierówności - przyjęto około 5% powierzchni	m2		
		26,0 * 5,8 * 0,05	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
3 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą - podklejenie odwarstwiającej się papy /bez konieczności stosowania latek/	m2		
		poz.2	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
4 d.1.1	KNR 0-22 0529-01 analogia	Przyklejenie pasa z papy o szer. 50 cm /pas papy ok.30 cm na ścianie powyżej dotychczasowej listwy i 20 cm wywinęty na dach/	m		
		24,9	m	24,900	
				RAZEM	24,900
5 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą - podklejenie odwarstwiającej się papy - naklejenie łat z papy Krotność = 1,25	m2		
		poz.2 * 0,5	m2	3,770	
				RAZEM	3,770
6 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbka /listwa/ na ścianie /uwzględnić prawidłowe montowanie obróbki w bruździe/	mb		
		26,0	mb	26,000	
				RAZEM	26,000
7 d.1.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Wykonanie uszczelnienia bruźdy - uszczelniacz dekarSKI	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
8 d.1.1	Kalkulacja własna	Wymiana i uszczelnienie wkrętów typu farmer - przyjęto 8 wkrętów na m2 - attyka	m2		
		5,8 * 2 * 0,5	m2	5,80	
				RAZEM	5,80
1.2		Część wyższa			
9 d.1.2	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą - podklejenie papy, poprawa spoin - dotyczy miejsca od attyki do płyty warstwowej	m2		
		10,5 * 0,7	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
10 d.1.2	KNR 0-22 0528-02 analogia	Naklejenie łat z papy w miejscu uszkodzonej płyty warstwowej /dziura w płycie/, łatka 50x50 cm Krotność = 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Wykonanie uszczelniania obróbek płyty warstwowej - uszczelniacz dekarSKI	m		
		10,5 * 2 + 8,0 * 16	m	149,000	
				RAZEM	149,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	Kalkulacja własna	Wymiana i uszczelnienie wkrętów typu farmer - przyjęto 8 wkrętów na m2 - dach z płyty warstwowej + obróbka boczna płyty	m2		
		10,5 * 8,0	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
13 d.1.2	Kalkulacja własna	Wymiana i uszczelnienie wkrętów typu farmer - przyjęto 8 wkrętów na m2 - obróbki attyki /wszystkie/	m2		
		(26,0 + 8,3 * 2) * 0,5	m2	21,30	
				RAZEM	21,30
2		OPASKA			
14 d.2	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - do ponownego wykorzystania	m2		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,4	m2	25,400	
				RAZEM	25,400
15 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wykorzystania	m		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5)	m	63,500	
				RAZEM	63,500
16 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,15 * 0,3	m3	2,858	
				RAZEM	2,858
17 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,5	m2	31,750	
				RAZEM	31,750
18 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5)	m	63,500	
				RAZEM	63,500
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,15 * 0,3	m3	2,858	
				RAZEM	2,858
20 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% z odzysku	m		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,5	m	31,750	
				RAZEM	31,750
21 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% nowe	m		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,5	m	31,750	
				RAZEM	31,750
22 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,4	m2	25,400	
				RAZEM	25,400
23 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5)	m2	63,500	
				RAZEM	63,500
24 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podkładowy pod płytki chodnikowe gr. 10cm	m3		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,1	m3	6,350	
				RAZEM	6,350
25 d.2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - kostka z odzysku 80%	m2		
		(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,4 * 0,8	m2	20,320	
				RAZEM	20,320

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - kostka nowa 20%	m2		
		$(26,0 + 15,0 + 8,0 + 14,5) * 0,4 * 0,2$	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
3		COKÓŁ			
27 d.3		Miejscowe uzupełnienia tynku mozaikowego na cokole. W zakresie: - oczyszczenie, usunięcie odwarstwień - gruntowanie - uzupełnienie tynku mozaikowego Szacunkowo około 10 miejsc po 0,2m2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
4		PRACE PORZĄDKOWE			
28 d.4		Usunięcie i utylizacja gruzu, obróbek, itp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000