

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka wiaty  
ADRES INWESTYCJI : Niekłończyca-Uniemyśl  
INWESTOR : PKP PLK S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : UL. KORZENIOWSKIEGO 1, 70-211 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Gładun (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zdjęcie i utylizacja płyt eternitowych</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	Krotność = 2			
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
2	Kalkulacja	Utylizacja rozebranego eternitu. Załadunek na środki transportu. Dowozienie eternitu do	m <sup>2</sup>		
d.1	własna	miejsca utylizacji bez względu na odległość. Rozładunek eternitu i utylizacja.			
	analiza indywidualna	Krotność = 2			
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przedstawienie kolumny	kol.		
d.1	1611-01 z. sz. 5.24. 9926-01				
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań	kol.		
d.1	1611-01 z. sz. 5.24. 9926-01				
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Rozbiórka konstrukcji stalowej i przekazanie jej do magazynu przy ul. Piesznej 10E w Szczecinie</b>			
5	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 80-100 mm (PŁATWIE - ceownik zwykły o przekroju 50x38mm, L=4m, 5 szt.)	szt.		
d.2	0811-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm (RYGLE - po obu stronach słupa - dwuteowniki IPN o (zmiennej wysokości przekroju) średnio 140x100mm, L=1,4m - 2szt. i L=0,4m - 2szt.)	szt.		
d.2	0811-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 220 mm (SŁUPY - dwuteownik INP o przekroju 220x98mm, L=2,40m, 2 szt)	szt.		
d.2	0810-05				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej z poziomu jednej kondygnacji	kg		
d.2	0815-01				
		342,56	kg	342,560	
				RAZEM	342,560
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 30 km	t		
d.2	1107-03 1107-04				
		0,34256	t	0,343	
				RAZEM	0,343
<b>3</b>		<b>Rozbiórka i utylizacja betonowych fundamentów słupów</b>			
10	KNR 4-04	Rozebranie stóp betonowych o wymiarze węższego boku do 80 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-03	Krotność = 2			
	analogia				
		0,8*0,8*2	m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
<b>4</b>		<b>Rozplantowanie nierówności nasypów peronowych gruntowo żwirowych</b>			
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.4	0501-02				
		0,8*0,8*2	m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0505-05				
		0,8*0,8*2	m <sup>2</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
<b>5</b>		<b>Uporządkowanie terenu</b>			
13	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.5	0108-01 0108-04				
		(0,8*0,8*2)/2	m <sup>3</sup>	0,640	
				RAZEM	0,640
14	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
		((0,8*0,8*2)*2200)/1000)/2	t	1,408	
				RAZEM	1,408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	Uporządkowanie terenu ze śmieci komunalnych w odległości do 30m od słupów wiaty, z wyłączeniem posesji prywatnych, w szacowanej ilości do około 120 l	t		
		0,120	t	0,120	
				RAZEM	0,120
16	KNR-W 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów mieszaniną gruzu i piasku zasypowego. Warstwa wierzchnia o głębokości co najmniej 30 cm powinna być uzupełniona mieszaniną piasku i ziemi żyznej bez gruzu, zagęszczoną tak, by zapobiec utworzeniu się nierówności wtórnej.	m <sup>3</sup>		
		0,8*0,8*2	m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280