

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy centrum przesiadkowego w rejonie dworca kolejowego PKP Centrum w Dąbrowie Górniczej wraz z budową układu komunikacyjnego – ZADANIE A

INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA

ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21

BRANŻA : Branża Peronowa- przebudowa układu peronowego w st. Dąbrowa Górnicza.

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka peronu wyspowego			
1 d.1	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2- płyty peronowe układane podłużnie 610*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 220.000	
				RAZEM	1 220.000
2 d.1	KNR 2-09 0425-05	Transport podkładów i elementów żelbetonowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 610*0.497	t t	 303.170	
				RAZEM	303.170
3 d.1	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 610*0.497	t t	 303.170	
				RAZEM	303.170
4 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.000	
				RAZEM	900.000
5 d.1	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 900*0.137	t t	 123.300	
				RAZEM	123.300
6 d.1	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 900*0.137	t t	 123.300	
				RAZEM	123.300
7 d.1	KNR 2-02 2201-02 analogia	Rozbiórka ścianek peronowych typu L 35+580	m m	 615.000	
				RAZEM	615.000
8 d.1	KNR 2-09 0425-05	Transport podkładów i elementów żelbetonowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 35*0.659+580*0.557	t t	 346.125	
				RAZEM	346.125
9 d.1	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 35*0.659	t t	 23.065	
				RAZEM	23.065
10 d.1	kalk. własna	Utylizacja- ścianka peronowa (stary typ L) 580*0.557	t t	 323.060	
				RAZEM	323.060
11 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie belek żelbetonowych 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.1	KNR 2-09 0425-05	Transport podkładów i elementów żelbetonowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 50*2.3	t t	 115.000	
				RAZEM	115.000
13 d.1	kalk. własna	Utylizacja- belek żelbetonowych 115	t t	 115.000	
				RAZEM	115.000
14 d.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km -Rozbiórka korpusu peronu 2936	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 936.000	
				RAZEM	2 936.000
2		Rozbiórka poczekalni tymczasowej			
15 d.2	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów poczekalni i przekazanie do sekcji Ząbkowice- lekka konstrukcja przeszklona 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	analiza indywidualna	Rozbiórka instalacji elektroenergetycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	analiza indywidualna	Rozbiórka instalacji klimatyzacji 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
3		Rozbiórka wyposażenia peronu			
18		Demontaż ławek z transportem do 10 km	kpl		
d.3	analiza indywidualna				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31	Rozebranie tablic peronowych wraz z utylizacją	szt.		
d.3	o818-08	Krotność = 2			
	analogia				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20		Rozbiórka wiat peronowych z transportem do 10 km	kpl		
d.3	analiza indywidualna				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31	Rozebranie wygrodzeń i balustrad z utylizacją	m		
d.3	o818-01				
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
22		Demontaż koszy z transportem do 10 km	kpl		
d.3	analiza indywidualna				
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Budowa peronu nr 1 jednokrawędziowego			
23	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równin-	km		
d.4	o119-01	nym			
		200/1000	km	0.200	
				RAZEM	0.200
24	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV	m³		
d.4	o317-02	z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -wykop			
		pod nowe ścianki peronowe			
		1000	m³	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
25	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4	m³		
d.4	1103-02	samochody samowyładowcze			
		1000	m³	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m³		
d.4	1103-04	samochodem samowyładowczym			
		1000	m³	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
27	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m²		
d.4	o103-02	ni w gruncie kat. III-IV			
		200.00*4.00	m²	800.000	
				RAZEM	800.000
28	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe pod ścianki peronowe- Beton B10	m³		
d.4	o202-04				
		65	m³	65.000	
				RAZEM	65.000
29	KNR 2-02	Montaż ścianek peronowych typu L 1z wykonaniem izolacji	m		
d.4	2201-02	-Ścianka peronowa L-1- 214 szt			
	analogia				
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
30	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i	m³		
d.4	o504-04	drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III- z zakupem gruntu za-			
		sypowego			
		1600	m³	1 600.000	
				RAZEM	1 600.000
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.4	1101-01				
		120	m³	120.000	
				RAZEM	120.000
32	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po-	m²		
d.4	o129-05	wierzchni 1 szt. do 3 m2- Zakup , dostarczenie i montaż płyt peronowych z linią			
		ostrzegawczą w kolorze żółtym i pasem dla osób niewidomych			
		201*2.00*1.00	m²	402.000	
				RAZEM	402.000
33	KNR-W 4-01	Spoina z zaprawy cementowej gr. 1 cm	m		
d.4	o313-01				
		200	m	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200.000
34 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	610.000	
				RAZEM	610.000
35 d.4	KNR 2-31 0502-05 analogia	Płytki chodnikowe min.40x40 bezfazowe 610	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	610.000	
				RAZEM	610.000
36 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.000	
				RAZEM	13.000
37 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
38 d.4	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienie liniowe korytko muffle 150/160 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
39 d.4	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
40 d.4	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie peronu - panelowe wys. min.1.5m 177	m m	177.000	
				RAZEM	177.000
41 d.4	KNR 2-31 0502-05 analogia	Płytki pola uwagi o wym 60x60 cm 30.00*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.4	KNR 2-31 0502-05 analogia	Płytki ścieżki prowadzącej o wym 40x40 cm 280*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.000	
				RAZEM	112.000
43 d.4	KNR 0-19 1024-01 kalk. własna	Tablice informacyjne- oznakowanie stałe 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
44 d.4	kalk. własna	Oznakowanie trasy wolnej od przeszkód- tabliczki napisem w języku Braille'a 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Budowa peronu nr 2 dwukrawędziowego			
45 d.5	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 300/1000	km km	0.300	
				RAZEM	0.300
46 d.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -wykop pod nowe ścianki peronowe 650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
47 d.5	KNR 4-04 1103-02	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze 650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
48 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samodzielnym samochodem samowyładowczym 650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
49 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 300.00*7.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 340.000	
				RAZEM	2 340.000
50 d.5	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe pod ścianki peronowe- Beton B10 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180.000
51	KNR 2-02	Montaż ścianek peronowych typu L 1z wykonaniem izolacji	m		
d.5	2201-02	-Ścianka peronowa L-1- 615 szt			
	analogia	615	m	615.000	
				RAZEM	615.000
52	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i	m <sup>3</sup>		
d.5	0504-04	drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III- z zakupem gruntu za-			
		sypowego	m <sup>3</sup>	2 900.000	
		2900		RAZEM	2 900.000
53	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5	1101-01	290	m <sup>3</sup>	290.000	
				RAZEM	290.000
54	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po-	m <sup>2</sup>		
d.5	0129-05	wierzchni 1 szt. do 3 m2- Zakup , dostarczenie i montaż płyt peronowych z linią			
		ostrzegawczą w kolorze żółtym i pasem dla osób niewidomych	m <sup>2</sup>	1 204.000	
		602*2.00*1.00		RAZEM	1 204.000
55	KNR-W 4-01	Spoina z zaprawy cementowej gr. 1 cm	m		
d.5	0313-01	300*2	m	600.000	
				RAZEM	600.000
56	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m <sup>2</sup>		
d.5	0105-05	gęszcz.			
		989	m <sup>2</sup>	989.000	
				RAZEM	989.000
57	KNR 2-31	Płytki chodnikowe min.40x40 bezfazowe	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-05	989	m <sup>2</sup>	989.000	
	analogia			RAZEM	989.000
58	KNR 9-26	Odwodnienie liniowe korytko muffle 150/160	m		
d.5	0105-03	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
59	KNR 2-02	Ogrodzenie peronu - panelowe wys. min.1.5m	m		
d.5	1803-02	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR 2-31	Płytki pola uwagi o wym 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-05	30.00*0.60	m <sup>2</sup>	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
61	KNR 2-31	Płytki ścieżki prowadzącej o wym 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-05	600*0.40	m <sup>2</sup>	240.000	
	analogia			RAZEM	240.000
62	KNR 0-19	Tablice informacyjne- oznakowanie stałe	szt		
d.5	1024-01	10	szt	10.000	
	kalk. własna			RAZEM	10.000
63	KNR 0-19	Oznakowanie trasy wolnej od przeszkód- tabliczki napisem w języku Braille'a	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000