
PRZEDMIAR ROBÓT NR 40-2018

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

NAZWA INWESTYCJI : Remont balustrad na wiadukcie kolejowym stanowiącym część bocznic kolejowej Ruch
Piekary położonego nad ul. Kard. St. Wyszyńskiego/Oświęcimska w Piekarach Śląskich
INWESTOR : WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 41-940 Piekary Śląskie ul. Generała Jerzego Ziętka
BRANŻA : Mostowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Wereszczyńska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż E, Banek
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111000-8			
1.1		M.21.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1 d.1.1	BCD D-01 01.02.01.22-01	Karczowanie krzaków i podszycia (samosiejki). Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku. 120,00/10000	ha ha	 0,012	
				RAZEM	0,012
2 d.1.1	BCD D-01 01.02.01.11-05	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ściananie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, (samosiejki) wraz z karczowaniem pni. 50	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
3 d.1.1	BCD D-01 01.02.01.31-01	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km. 50*0,24	m-p m-p	 12,00	
				RAZEM	12,00
4 d.1.1	BCD D-01 01.02.01.32-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 50*0,17	m-p m-p	 8,50	
				RAZEM	8,50
5 d.1.1	BCD D-01 01.02.01.33-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 50*0,42 0,012*429,00	m-p m-p m-p	 21,00 5,15	
				RAZEM	26,15
6 d.1.1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu 120,00	m ² m ²	 120,00	
				RAZEM	120,00
7 d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż osłon stalowych z wywozem 44,00	m m	 44,00	
				RAZEM	44,00
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE KOD CPV 45111200-0			
2.1		M.11.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III na odkład 57,00	m ³ m ³	 57,00	
				RAZEM	57,00
9 d.2.1	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III materiał z odkładu 57,00	m ³ m ³	 57,00	
				RAZEM	57,00
10 d.2.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi -ukop ziemi dla uzupełnienia skarp po karczunku 60,00*0,40	m ³ m ³	 24,00	
				RAZEM	24,00
11 d.2.1	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr. I-II) 57,00+24,00	m ³ m ³	 81,00	
				RAZEM	81,00
12 d.2.1	KNR 2-01 0314-01	Reprofilacja powierzchni skarp po karczunku 120,00*0,20	m ³ m ³	 24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		ZBROJENIE KOD CPV 45221111-3;			
13	KNR 2-02 d.2.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - (blok żelbetowy) - stal AIII N 794,00/1000	t t	0,79	
				RAZEM	0,79
14	KNR 2-14 d.2.2 1213-05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo 84 <pod pręty kotwiące bloki żelbetowe>	otw. otw.	84,00	
				RAZEM	84,00
15	KNR 2-13 d.2.2 1009-02	Obsadzenie prętów kotwiących na żywicy epoksydowej 84 <kotwienie bloków>	szt. szt.	84,00	
				RAZEM	84,00
2.3		BETON KOD CPV 45220000-5			
16	KNR 2-20 d.2.3 0101-01	Podłoże betonowe - beton C8/10 0,50	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
17	KNR 2-02 d.2.3 0203-02	Wykonanie bloków żelbetowych z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu 10,00	m ³ m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
2.4		M.20.02.00 ROBOTY DODATKOWE KOD CPV 45221111-3;			
18	KNR 2-33 d.2.4 0108-01	Wykonanie pomostu drewnianego zabezpieczającego drogę na czas budowy 19,00*11,50*0,03 0,25*0,25*2,00*6	m ³ m ³ m ³	6,56 0,75	
				RAZEM	7,31
19	KNR 2-33 d.2.4 0108-03	Rozebranie pomostu drewnianego zabezpieczającego j.w. 7,31	m ³ m ³	7,31	
				RAZEM	7,31
20	KNR-W 7-12 d.2.4 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 78,40	m ² m ²	78,40	
				RAZEM	78,40
21	KNR K-01 d.2.4 0108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową (PCC) - wykonanie warstwy szpachlowej 67,20	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
22	KNR K-01 d.2.4 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni zaprawą PCC 67,20	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
2.5		M.18.00.00 URZĄDZENIE DYLATACYJNE			
23	KNR 2-02 d.2.5 0617-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' 3,00	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
24	KNR 2-02 d.2.5 0609-10	Izolacje płyt styropianowych pionowe 1,35	m ² m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
25	KNR 2-02 d.2.5 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 9,00	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
3		IZOLACJE I NAWIERZCHNIE KOD CPV 45221111-3;			
3.1		M.15.00.00 IZOLACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3.1	KNR 2-33 0713-03 KNR 2-33 0713-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - dwie warstwy - fundamenty 76,80	m ² m ²	76,80	
				RAZEM	76,80
27 d.3.1	KNR-W 7-12 0403-02 M.20.01.09	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu przeciw karbonatyzacji, powierzchni konstrukcji betonowych + farba nawierzchniowa 71,70	m ² m ²	71,70	
				RAZEM	71,70
4		ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE KOD CPV 45221111-3;			
4.1		M.19.00.00 BEZPIECZEŃSTWO RUCHU			
28 d.4.1	KNR 2-33 0702-01	Montaż balustrad 2619,00/1000	t t	2,62	
				RAZEM	2,62
29 d.4.1	KNR 2-14 1213-05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo pod kotwy dla balustrady 200	otw. otw.	200,00	
				RAZEM	200,00
30 d.4.1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew j.w. na żywicy epoksydowej 200	szt. szt.	200,00	
				RAZEM	200,00
31 d.4.1	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych - balustrady 72,20	m ² m ²	72,20	
				RAZEM	72,20