

Przedmiar robót

Odbudowa drogi gminnej nr 642 030 S „Kuchejdy” w Rajczy na odcinku 0+600 – 1+470, gmina Rajcza.

Budowa: **Droga gminna nr 642 030 S „Kuchejdy” w Rajczy.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Odbudowa drogi na odcinku 0+600 – 1+470.**

Lokalizacja: **Rajcza, gmina Rajcza**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Urząd Gminy Rajcza
34-370 Rajcza ul. Górska 1, woj. śląskie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odbudowa drogi gminnej nr 642 030 S „Kuchejdy” w Rajczy na odcinku 0+600 – 1+470, gmina Rajcza.		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,00	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m
				63,000
2	SEK 601/104/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 5,0-10,0 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,00	126,000000	
		RAZEM:	126,000000	m2
				126,000
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,00	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2
				44,000
4	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, humus, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz zdjętego humusu 44,00*0,15	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m3
				6,600
5	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, humus, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz zdjętego humusu -dodatek 44,00*0,15	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m3
				6,600
6	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,00	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m3
				32,000
7	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, humus, samochód 5-10 t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz -dodatek 32,00	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m3
				32,000
8	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m3
				24,000
9	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m3
				24,000
10	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		473,10	473,100000	
		RAZEM:	473,100000	m2
				473,100
2	Element	Nawierzchnie: droga, pobocza		
11	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2636,00	2 636,000000	
		RAZEM:	2 636,000000	m2
				2 636,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7' dm3/m2 -analogia Wyliczenie ilości robót: Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej 63,00 63,000000 RAZEM: 63,000000	mb	63,000
13	KNR 231/1402/5	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe (1) Wyliczenie ilości robót: 473,10 473,100000 RAZEM: 473,100000	m2	473,100
14	KNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 2636,00+336,00 2 972,000000 RAZEM: 2 972,000000	m2	2 972,000
15	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa profilująca o grubości 4' cm Wyliczenie ilości robót: Warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm 336,25 336,250000 RAZEM: 336,250000	m2	336,250
16	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm Wyliczenie ilości robót: Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm 2636,00 2 636,000000 RAZEM: 2 636,000000	m2	2 636,000
17	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm 2636,00 -dodatek za 1cm różnicy grubości 2 636,000000 RAZEM: 2 636,000000	m2	2 636,000
18	KNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm Wyliczenie ilości robót: Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 10cm 473,10 473,100000 RAZEM: 473,100000	m2	473,100
3	Element	Poprawa odwodnienia		
19	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp Wyliczenie ilości robót: Oczyszczenie, pogłębianie, nadanie spadków dna i profilowanie rowu -rów częściowo umocniony płytami ażurowymi 238,00 (w przypadku stwierdzenia uszkodzeń płyt należy przyjąć ich wymianę) 238,000000 RAZEM: 238,000000	m	238,000
20	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp rowu - analogia Wyliczenie ilości robót: Oczyszczenie i profilowanie rowu umocnionego płytami ażurowymi 186,00 186,000000 RAZEM: 186,000000	m	186,000
21	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,3' m -analogia Wyliczenie ilości robót: 5,00 5,000000 RAZEM: 5,000000	m	5,000
22	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,4' m Wyliczenie ilości robót: 5,00 5,000000 RAZEM: 5,000000	m	5,000
23	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,5' m -analogia Wyliczenie ilości robót: 14,00+12,00 26,000000 RAZEM: 26,000000	m	26,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
25	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Murki na wlotach i wylotach	9,00	
		przepustów	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
26	KNNR 10/205/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zbrojenie - ścianka czołowa wylotu i	603,00	
		ścianka wylotu przepustu - stal AII	603,000000	
		RAZEM:	603,000000	kg
27	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
28	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty o różnicowanej średnicy -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,00	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	m
29	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt