

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej w Biadaczu
ADRES INWESTYCJI:	Biadacz
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA:	46-200 KLUCZBORK , ul. Katowicka 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
DROGA	mgr inż Paweł Świątek
DATA OPRACOWANIA:	19.02.2024

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
1.1			ZJAZDY INDYWIDUALNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-05 0214-01	D.02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			345,45 * 0,5	m3	172,725	
					RAZEM	172,725
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D.02.0 0.01	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			172,725	m3	172,725	
					RAZEM	172,725
3 d.1.1	kalk. własna	D.02.0 0.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku odpadów	t		
			172,725 * 1,8	t	310,905	
					RAZEM	310,905
4 d.1.1	KNNR 6 0403-03 analogia	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			231,00	m	231,000	
					RAZEM	231,000
5 d.1.1	KNNR 6 0404-05	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	D.08.0 2.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,054 * (78 + 231)	m3	16,686	
					RAZEM	16,686
7 d.1.1	KNR AT-03 0201-01 analogia	D.04.0 5.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m2		
			283,65	m2	283,650	
					RAZEM	283,650
8 d.1.1	KNNR 6 0113-01	D.04.0 4.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			283,65	m2	283,650	
					RAZEM	283,650
9 d.1.1	KNR 0-11 0320-04 analogia	D.05.0 3.01	Zjazdy z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazłowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor grafit	m2		
			283,65	m2	283,650	
					RAZEM	283,650
1.2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
10 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D.05.0 3.11	Roboty remontowe - frezowanie profilowe nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D.01.0 2.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			22 * 0,02	m3	0,440	
					RAZEM	0,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	kalk. własna	D.01.0 2.04	Koszt składowania gruzu na wysypisku odpadów	t		
			0,44 * 1,8	t	0,792	
					RAZEM	0,792
1.3			ROBOTY ZASADNICZE			
13 d.1.3	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902 -01	D.05.0 3.05b	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	D.05.0 3.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
15 d.1.3	KNNR 6 0309-03	SMA 16 Jena	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA16 JENA	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
1.4			INNE			
16 d.1.4	kalk. własna	D- M.00.0 0.00_z m	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.4	KNNR 1 0111-01	D.01.0 1.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,61442	km	0,614	
					RAZEM	0,614
1.5			Roboty ziemne			
2			KOSZTY KWALIFIKOWANE			
2.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
18 d.2.1	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D.05.0 3.11	Roboty remontowe - frezowanie profilowe nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			2150,47 - 22	m2	2 128,470	
					RAZEM	2 128,470
19 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	D.01.0 2.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			579,42	m	579,420	
					RAZEM	579,420
20 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D.01.0 2.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			(2150,47 - 22) * 0,02	m3	42,569	
					RAZEM	42,569
21 d.2.1	kalk. własna	D.01.0 2.04	Koszt składowania gruzu na wysypisku odpadów	t		
			42,569 * 1,8	t	76,624	
					RAZEM	76,624

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.1	KNR 2-01 0206-05 0214-01	D.02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poszerzenie oraz rowy wraz z kosztami wywozu i opłatą na wysypisko	m3		
			(695,30 + 589) * 0,46	m3	590,778	
					RAZEM	590,778
23 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D.02.0 1.01	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztami wywozu i opłatą na wysypisko	m3		
			poz.22	m3	590,778	
					RAZEM	590,778
24 d.2.1	KNR AT-03 0201-01 analogia	D.04.0 5.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m2		
			695,30	m2	695,300	
					RAZEM	695,300
25 d.2.1	KNNR 6 0113-01	D.04.0 4.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 o grubości po zagęszczeniu 14 cm Krotność = 0,93	m2		
			579,42 * 0,96	m2	556,243	
					RAZEM	556,243
26 d.2.1	KNNR 6 0113-04	D.04.0 4.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			579,42 * 0,78	m2	451,948	
					RAZEM	451,948
27 d.2.1	KNNR 6 0702-08 z.o.2.7. 9902 -01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.2.1	KNNR 6 0808-08 z.o.2.7. 9902 -01	D.01.0 2.04	Rozebranie słupków do znaków - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.2			ROBOTY ZASADNICZE			
29 d.2.2	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902 -01	D.05.0 3.05b	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			2150,47 - 22	m2	2 128,470	
					RAZEM	2 128,470
30 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	D.05.0 3.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			2150,47 - 22	m2	2 128,470	
					RAZEM	2 128,470
31 d.2.2	KNNR 6 0308-01	D.05.0 3.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			579,42 * 0,78	m2	451,948	
					RAZEM	451,948
32 d.2.2	KNNR 6 0309-03	SMA 16 Jena	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) SMA16 JENA	m2		
			2150,47 - 22	m2	2 128,470	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 128,470
2.3			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
33 d.2.3	KNNR 6 0702-01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.2.3	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902 -01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000