

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Grabionna-Okaliniec, Gmina Miasteczko Krajeńskie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Miasteczko Krajeńskie
INWESTOR : Gmina Miasteczko Krajeńskie
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
BRANŻA : drogi

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różninym. 1.997	km		
			km	1.997	
2	KNNR 1 d.1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV 325.21	m ³	RAZEM	1.997
			m ³	325.210	
3	KNNR 1 d.1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg 325.21	m ³	RAZEM	325.210
			m ³	325.210	
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru urobku 325.21	m ³	RAZEM	325.210
			m ³	325.210	
5	KNNR 1 d.1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg dla wykonania nasypów 325.21	m ³	RAZEM	325.210
			m ³	325.210	
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 683.38	m ³	RAZEM	325.210
			m ³	683.380	
7	KNNR 1 d.1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 683.38	m ³	RAZEM	683.380
			m ³	683.380	
8	KNNR 1 d.1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III - przerzuty poprzeczne 178.62	m ³	RAZEM	683.380
			m ³	178.620	
9	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg 980	m ³	RAZEM	178.620
			m ³	980.000	
2	Wkonanie podbudowy dla jezdni, chodnika i zjazdów			RAZEM	980.000
3					
10	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Łączna głębokość 40 cm Krotność = 2 6404.60	m ²		
			m ²	6404.600	
11	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Do głębokości 30 cm Krotność = 6 322.50	m ²	RAZEM	6404.600
			m ²	322.500	
12	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta dla zjazdów i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 366.50	m ²	RAZEM	322.500
			m ²	366.500	
13	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 12760	m ²	RAZEM	366.500
			m ²	12760.000	
14	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (do gr. 30 cm) Krotność = 3 3622.80	m ²	RAZEM	12760.000
			m ²	3622.800	
15	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa pomocnicza z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 2415.20	m ²	RAZEM	3622.800
			m ²	2415.200	
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie podbudowy drogowej asfaltem 2415.20	m ²	RAZEM	2415.200
			m ²	2415.200	
				RAZEM	2415.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.30110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm z wytworzeniem i ułożeniem 1433	m ²		
			m ²	1433.000	
				RAZEM	1433.000
18	KNR 2-31 d.31501-01	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. do 5.0 t - dodatek za 30 km przewozu samochodem 10 Mg Krotność = 60 1433	t		
			t	1433.000	
				RAZEM	1433.000
19	KNR 2-31 d.30106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 366.50	m ²		
			m ²	366.500	
				RAZEM	366.500
20	KNR 2-31 d.30106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 366.50	m ²		
			m ²	366.500	
				RAZEM	366.500
21	KNR 2-31 d.30109-03	Podbudowa betonowa B-15 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 366.50	m ²		
			m ²	366.500	
				RAZEM	366.500
22	KNR 2-31 d.30104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1075	m ²		
			m ²	1075.000	
				RAZEM	1075.000
23	KNR 2-31 d.30104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 1075	m ²		
			m ²	1075.000	
				RAZEM	1075.000
24	KNR 2-31 d.30107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (dla chodnika) 107.5	m ³		
			m ³	107.500	
				RAZEM	107.500
4 KRAWEŹNIKI, OPORNIKI					
25	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 4073.5	m		
			m	4073.500	
				RAZEM	4073.500
26	KNR 2-31 d.40407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2512.5	m		
			m	2512.500	
				RAZEM	2512.500
27	KNR 2-31 d.41004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 12076.00	m ²		
			m ²	12076.000	
				RAZEM	12076.000
28	KNR 2-31 d.40310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 12076	m ²		
			m ²	12076.000	
				RAZEM	12076.000
29	KNR 2-31 d.40310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 12076	m ²		
			m ²	12076.000	
				RAZEM	12076.000
30	KNR 2-31 d.41501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t Krotność = 60 1720	t		
			t	1720.000	
				RAZEM	1720.000
31	KNR 2-31 d.40310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 12076	m ²		
			m ²	12076.000	
				RAZEM	12076.000
32	KNR 2-31 d.40310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 12076	m ²		
			m ²	12076.000	
				RAZEM	12076.000
33	KNR 2-31 d.41501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t Krotność = 60	t		
				RAZEM	12076.000

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
1	Roboty ziemne				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa d.1 dróg w terenie równinnym.	km	1.997		
2	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV d.1	m ³	325.21		
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o d.1 poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg	m ³	325.21		
4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami d.1 samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru urobku	m ³	325.21		
5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o d.1 poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg dla wykonania nasypów	m ³	325.21		
6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami d.1 samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	683.38		
7	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spychar- d.1 kami w gruncie kat.I-II	m ³	683.38		
8	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w d.1 gr.kat. III - przerzuty poprzeczne	m ³	178.62		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o d.1 poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5 Mg	m ³	980		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
2) Wkonanie podbudowy dla jezdni, chodnika i zjazdów					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
3					
10	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i d.3 chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Łączna głębokość 40 cm Krotność = 2	m ²	6404.60		
11	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i d.3 chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Do głębokości 30 cm Krotność = 6	m ²	322.50		
12	Ręczne wykonanie koryta dla zjazdów i chodników w gruncie d.3 kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	366.50		
13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy d.3 konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	12760		
14	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej d.3 w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (do gr. 30 cm) Krotność = 3	m ²	3622.80		
15	Podbudowa pomocnicza z tłucznia kamiennego - warstwa dol- d.3 na o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	2415.20		
16	Skropienie podbudowy drogowej asfaltem d.3	m ²	2415.20		
17	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirow- d.3 wej o lepszemu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm z wytworzeniem i ułożeniem	m ²	1433		
18	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miej- d.3 sca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. do 5.0 t - dodatek za 30 km przewozu amochodem 10 Mg Krotność = 60	m ²	1433		
19	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm d.3 grub.po zagęszcz.	m ²	366.50		
20	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy d.3 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²	366.50		
21	Podbudowa betonowa B-15 bez dylatacji - grub.warstwy po za- d.3 gęszczeniu 15 cm	m ²	366.50		
22	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub d.3 na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1075		
23	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub d.3 na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1075		
24	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sor- d.3 towanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (dla chodnika)	m ³	107.5		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
4 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI					
25	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	4073.5		
26	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	2512.5		
27	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	12076.00		
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	12076		
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	12076		
30	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsc wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t Krotność = 60	t	1720		
31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	12076		
32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	12076		
33	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsc wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t Krotność = 60	t	1494.1		
34	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, SPOINY WYPEŁNIANE PIASKIEM	m ²	1075		
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	286.5		
36	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm	m ²	80		
37	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 13	m ²	80		
38	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² ANALOGIA Przymocowanie słupka elastycznego blokującego	szt.	380		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
5 Roboty wykończeniowe					
39 d.5	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gr.III o głębok. ułożenia 30 cm ANALOGIA Ława fundamentowa żwirowa dla przepustów rurowch	m	11		
40 d.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm	m	55		
41 d.5	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki.	m ²	15		
42 d.5	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m ²	8511.60		
43 d.5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	5716.00		
44 d.5	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	1500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: