

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "ZADANIE NR 4 m. KOMOROWO ŻUŁAWSKIE - Utwardzenie mawierzchni drogi dojazdowej , gminnej"
ADRES INWESTYCJI : Obręb Komorowo Żuławskie, dz. nr 743, 7, 744, 777, 741
INWESTOR : GMINA ELBLĄG
ADRES INWESTORA : ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg
WYKONAWCA ROBÓT : Transport Ciężarowy Kupno i Sprzedaż Materiałów Budowlanych Radosław Kamecki
ADRES WYKONAWCY : ul. Stawowa 6 82-316 Milejewo
BRANŻA WOD-KAN : roboty ziemne

DATA OPRACOWANIA : 22..03.2021

Stawka roboczogodziny : 20.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 %R, S
Zysk [Z]	15.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	15.00 %M
VAT [V]	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	189499.68 zł
Podatek VAT	:	43584.93 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	233084.61 zł

Słownie: dwieście trzydzieści trzy tysiące osiemdziesiąt cztery i 61/100 zł

WYKONAWCA : WŁAŚCICIEL

Radosław Kamecki

Data opracowania
22..03.2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOW						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-sa drogi w terenie równinnym		km	0.25	6000.00	1500.00
d.1.	0119-03						
1							
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm		m	13	14.63	190.19
d.1.	0101-02						
1							
3		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowe		m	100	12.00	1200.00
d.1.	kalk. własna						
1							
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km		m ³	0.39	41.53	16.20
d.1.	1103-04						
1							
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni ichodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm JEZDNIAGŁĘBOKOŚĆ 60 CM Krotność = 3		m ²	105	11.26	1182.30
d.1.	0101-01						
2							
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni ichodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm JEZDNIAGŁĘBOKOŚĆ 65 CM Krotność = 3.25		m ²	972	12.20	11858.40
d.1.	0101-01						
2							
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni ichodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ZJAZDY GŁĘBOKOŚĆ 61 CM Krotność = 3.05		m ²	79.5	11.43	908.69
d.1.	0101-01						
2							
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni ichodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm CHODNI-KI GŁĘBOKOŚĆ 29CM Krotność = 1.45		m ²	8.2	5.43	44.53
d.1.	0101-01						
2							
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy-charkami w gruncie kat. I-II w gruncie dowiezionym		m ³	147	69.28	10184.16
d.1.	0235-01						
2							
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³	537	38.46	20653.02
d.1.	0206-05						
2							
11		Utylizacja gruntu		m ³	573	10.50	6016.50
d.1.	kalk. własna						
2							
1.3	WZMOCNIENIE PODŁOŻA - JEZDNI, ZJAZDY						
12	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na grun-tach o niskiej nośności sposobem ręcznym GEOTKANINA		m ²	1156.5	4.32	4996.08
d.1.	0101-04						
3							
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na grun-tach o niskiej nośności sposobem ręcznym GEORUSZT TRÓJOSIOWY		m ²	1157	17.43	20166.51
d.1.	0101-04						
3							
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10cm MIESZANKA NIEZWIĄZANA Cnr 0/16 mm		m ²	1157	8.95	10355.15
d.1.	0104-05						
3							
15	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 20		m ²	1157	18.09	20930.13
d.1.	0104-06						
3							
1.4	PODBUDOWY - JEZDNI, ZJAZDY, CHODNI						
1.4,	JEZDNI						
1							
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru-bości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E= 400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 GR. 20 CM- JEZDNI ASF Krotność = 1.33		m ²	60	39.02	2341.20
d.1.	0114-05						
4,1							
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5		m ²	60	8.38	502.80
d.1.	0114-06						
4,1							
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru-bości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E= 400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 GR. 20 CM- JEZDNI Z PŁYT		m ²	784	29.35	23010.40
d.1.	0114-05						
4,1							
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gru-bości po zagęszczeniu 8 cm ANALOGIA KLINIEC KA-MIENNY 0/5 mm GR. 5 CM Krotność = 0.63		m ²	784	11.44	8968.96
d.1.	0114-07						
4,1							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1, 4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm MIESZANKA NIEZWIĄZANAC90/3 GR 10 CM Krotność = 1.25		m ²	176	22.71	3996.96
21 d.1, 4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m ²	60	3.93	235.80
1.4.	ZJAZDY 2						
22 d.1, 4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E= 400 MPa, MIESZANKA NIEZWIĄZANAC90/3 - GR. 20 CM Krotność = 1.33		m ²	66	39.02	2575.32
1.4.	CHODNIK 3						
23 d.1, 4.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10cm MIESZANKA NIEZWIĄZANA Cnr 0/16 mm		m ²	7	10.42	72.94
24 d.1, 4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E= 400 MPa, MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 - GR. 10 CM Krotność = 0.67		m ²	7	19.67	137.69
1.5	NAWIERZCHNIE JEZDNI, ZJAZDY, CHODNIKI, POBOCZA						
1.5.	JEZDNI 1						
25 d.1, 5.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - SMA 11		m ²	60	41.50	2490.00
26 d.1, 5.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu SMA 11		m ²	60	12.96	777.60
27 d.1, 5.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszczeniu 4 cm		m ²	60	49.85	2991.00
28 d.1, 5.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu GR 2 CM Krotność = 2		m ²	60	23.94	1436.40
29 d.1, 5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfalt (kruszywo-		m ²	60	5.27	316.20
30 d.1, 5.1	KNR 2-31 0306-01 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych 150X300 cm MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI		m ²	608	16.08	9776.64
31 d.1, 5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ANALOGIA NAWIERZCHNIA KLINIEC KAMIENNY 0/5 mm GR. 5 CM Krotność = 0.63		m ²	176	11.44	2013.44
1.5.	ZJAZDY 2						
32 d.1, 5.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY KOSTKA ECO		m ²	66	87.06	5745.96
1.	CHODNIK 5.3						
33 d.1, 5.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY KOSTKA ECO		m ²	7	87.06	609.42
1.5.	POBOCZA 4						
34 d.1, 5.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ANALOGIA KLINIEC KAMIENNY 0/5 mm GR. 5 CM Krotność = 0.63		m ²	188	11.44	2150.72
1.6	ELEMENTY ULIC						
35 d.1, 6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA OPRRNIKI BETONOWE 15X20 CM		m	135	39.96	5394.60

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
36 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	7.56	238.90	1806.08
37 d.1. 6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	8	23.69	189.52
1.7	OBOTY TOWAŻYSZĄCE						
38 d.1. 7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	1	146.95	146.95
39 d.1. 7	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI		m	26	61.97	1611.22
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							189499.68
Podatek VAT							43584.93
Ogółem wartość kosztorysowa robót							233084.61

Słownie: dwieście trzydzieści trzy tysiące osiemdziesiąt cztery i 61/100 zł

WŁAŚCICIEL

Radosław Kamecki