

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Zjazd indywidualny oraz droga wewnętrzna
ADRES INWESTYCJI : Pliszczyn 78 Dom Zakonny
INWESTOR : Gmina Wólka
ADRES INWESTORA : Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kwiecień
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2024

Poziom cen : 2 kw. 24

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 605 208,77 zł
Podatek VAT : 139 198,02 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 744 406,79 zł
Słownie: siedemset czterdzieści cztery tysiące czterysta sześć i 79/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
13.07.2024


Piotr Kwiecień
uprawniony do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. 534/Lb/2002

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Kostka kamienna				
1	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	3,960	612,08	2 423,84
2	KNR 2-02 d.1 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa	m ²	56,525	14,11	797,57
3	KNR 2-31 d.1 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	56,525	48,22	2 725,64
4	KNR 2-31 d.1 0301-06/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce żwirowej nowej - ekstrapolacja	m ²	47,565	214,40	10 197,94
5	KNR 2-31 d.1 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8,960	552,97	4 954,61
Razem dział: Kostka kamienna						21 099,60
2		Droga dojazdowa z kostki granitowej i krawężniki				
6	KNR 2-31 d.2 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m	277,940	17,26	4 797,24
7	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	27,794	786,13	21 849,70
8	KNR 2-31 d.2 0406-07	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	83,382	237,73	19 822,40
9	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa 2,5MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 002,250	59,34	59 473,52
10	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 002,250	76,43	76 601,97
11	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1 002,250	34,02	34 096,55
12	KNR 2-31 d.2 0301-07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²	1 002,250	242,79	243 336,28
13	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1 002,250	5,38	5 392,11
14	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	1 002,250	1,48	1 483,33
15	KNR 2-01 d.2 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km	m ³	300,675	95,63	28 753,55
16	KNR 2-31 d.2 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych analogia - ciek Acco na podsypce cem -piaskowej	m	7,000	176,32	1 234,24
17	KNR 2-25 d.2 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Arot KN90	m	7,000	93,53	654,71
18	KNR 2-25 d.2 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Arot KN150 rezerwa	m	21,000	96,54	2 027,34
19	KNR 2-25 d.2 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa Arot KN120 dwudzielna	m	8,000	99,56	796,48
Razem dział: Droga dojazdowa z kostki granitowej i krawężniki						500 319,42
3		Miejsca postojowe z ekokratki z krawężnikiem				
20	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	55,100	9,75	537,23
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,306	786,13	2 598,95
22	KNR 2-31 d.3 0406-07	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6,612	237,73	1 571,87
23	KNR 2-31 d.3 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa 2,5MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	170,500	59,34	10 117,47
24	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	170,500	88,77	15 135,29
25	KNR 2-31 d.3 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia chodnik z ekokraty	m ²	170,500	110,11	18 773,76
26	KNR 2-31 d.3 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	170,500	19,09	3 254,85

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	170,500	5,38	917,29
28 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde duże 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	170,500	1,48	252,34
29 d.3	KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	51,150	95,63	4 891,47
Razem dział: Miejsca postojowe z ekokratki z krawężnikiem						58 050,52
4	Ogrodzenie przy wjeździe głównym					
30 d.4	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³	230,400	82,82	19 081,73
31 d.4	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³	13,810	82,82	1 143,74
32 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	216,590	3,57	773,23
33 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	216,590	9,65	2 090,09
Razem dział: Ogrodzenie przy wjeździe głównym						23 088,79
5	Fundamenty wejścia głównego i ogrodzenia frontowego					
34 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podkładowy C8/10 grubości 10cm	m ³	2,218	759,31	1 684,15
35 d.5	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	22,183	43,56	966,29
Razem dział: Fundamenty wejścia głównego i ogrodzenia frontowego						2 650,44
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						605 208,77
Podatek VAT 23%						139 198,02
Ogółem wartość kosztorysowa robót						744 406,79

Słownie: siedemset czterdzieści cztery tysiące czterysta sześć i 79/100 zł

inż. Piotr Kwiecień
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi i inżynierien
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ew. 534/LB/2002