

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45246500-8 Roboty budowlane w zakresie promenad
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenów centrum Belska Dużego – I etap
ADRES INWESTYCJI : Belsk Duży, ul. Koziętułskiego, dz. nr ew. 135 oraz część dz. nr ew. 133/2, 134/6, 134/9
INWESTOR : Gmina Belsk Duży, ul. Koziętułskiego 4
ADRES INWESTORA : 05-622 Belsk Duży,
BRANŻA : architektura krajobrazu, drogowa, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Podatek VAT:

Wartość kosztorysowa robót brutto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Rozbiórki				
1	analiza własna na podst. KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z obrzeżem, przyjęto grubość 5 cm	m ²	362,00	0,00	0,00
2	analiza własna na podst. KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżem	m ²	933,00	0,00	0,00
3	analiza własna na podst. KNR 2-31 0813-03	Rozebranie betonowych krawężników i obrzeży (w miejscach bez nawierzchni)	m	77,00	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0106-06	Usunięcie karpny	szt.	1,00	0,00	0,00
5	analiza własna	Rozbiórka betonowego słupa ogłoszeniowego	szt.	1,00	0,00	0,00
6	analiza własna	Demontaż wiaty przystankowej	kpl.	1,00	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu z rozbiórki, ilość szacunkowa	m ³	79,96	0,00	0,00
1.2		Wykonanie koryt pod nowe nawierzchnie				
1.2.1		Wykonanie koryta pod nawierzchnie betonowe				
8	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Wykonanie koryta głębokości 31 cm - w miejscu rozebranej nawierzchni asfaltowej	m ²	262,09	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Wykonanie koryta głębokości 30 cm - w miejscu rozebranej nawierzchni z kostki betonowej	m ²	667,95	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Wykonanie koryta głębokości 36 cm - w pozostałym terenie	m ²	529,96	0,00	0,00
11	KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	Wywóz ziemi z korytowania	m ³	472,42	0,00	0,00
1.2.2		Wykonanie koryta pod nawierzchnię mineralną wodoprzepuszczalną				
12	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Wykonanie koryta głębokości 18 cm - w miejscu rozebranej nawierzchni asfaltowej	m ²	34,97	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Wykonanie koryta głębokości 23 cm - w pozostałym terenie	m ²	91,03	0,00	0,00
14	KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	Wywóz ziemi z korytowania	m ³	27,23	0,00	0,00
1.3		Wymiana ziemi pod nasadzenia				
15	KNR 2-21 0217-03 + KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	Zdjęcie gruntu z wywozem	m ³	360,65	0,00	0,00
16	analiza własna na podst. KNR 3 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej (z zakupem i dowozem ziemi urodzajnej)	m ³	360,65	0,00	0,00
2		ROBOTY DROGOWE				
2.1		Krawężniki i obrzeża				
17	analiza własna na podst. KNR 2-31 0404-03	Obrzeże granitowe wystające o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	144,00	0,00	0,00
18	analiza własna na podst. KNR 2-31 0404-05	Obrzeże granitowe wtopione o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	22,11	0,00	0,00
20	analiza własna na podst. KNR 2-31 0404-04	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	268,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6,31	0,00	0,00
22	analiza własna na podst. KNR 2-31 0404-05	Krawężniki granitowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	76,50	0,00	0,00
23	analiza własna na podst. KNR 2-31 0407-02	Obrzeża ze stali kwasoodpornej, gr. 6 mm, wys. 15 cm	m	127,00	0,00	0,00
2.2		Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 1				
24	analiza własna na podst. KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	159,00	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	159,00	0,00	0,00
26	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typu Holand 10x20x8 cm koloru szarego, z fazą, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	159,00	0,00	0,00
2.3		Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 2				
27	analiza własna na podst. KNR 3-2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	650,00	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	650,00	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typu Holand 10x20x8 cm koloru szarego, bez fazy, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	650,00	0,00	0,00
2.4		Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 3				
30	analiza własna na podst. KNR 4-2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	458,00	0,00	0,00
31	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	458,00	0,00	0,00
32	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typu Holand 10x20x8 cm koloru grafitowego, bez fazy, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	458,00	0,00	0,00
2.5		Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 4				
33	analiza własna na podst. KNR 5-2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	193,00	0,00	0,00
34	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	193,00	0,00	0,00
35	analiza własna na podst. KNR 6 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	193,00	0,00	0,00
2.6		Nawierzchnia mineralna, wodoprzepuszczalna HanzaVia lub równoważna				
36	analiza własna na podst. KNR 6-2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	126,00	0,00	0,00
37	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	126,00	0,00	0,00
38	analiza własna na podst. KNR 6-2-31 0114-07	Dolna warstwa nawierzchni - warstwa dynamiczna HanzaVia gr. 5 cm, zagęszczana z polewaniem wodą w miarę potrzeb	m ²	126,00	0,00	0,00
39	analiza własna na podst. KNR 6-2-31 0114-07	Górna warstwa nawierzchni - HanzaVia PluStabilizer gr. 3 cm, zagęszczana z polewaniem wodą w miarę potrzeb	m ²	126,00	0,00	0,00
3		DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA				
40	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek [L1] ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami LME156 mmcié drewno Jåtoba lub równoważna	szt	6,00	0,00	0,00
41	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci [K1] kosz na śmieci Radium KR120 mmcié lub równoważny	szt	7,00	0,00	0,00
42	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków drogowych [S1] słupek drogowy mielon SM101 mmcié lub równoważny	szt	12,00	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych [SR1] Stojak rowerowy Puczyński 20-11-13 Stal cynkowana i lakierowana proszkowo wg palety RAL Drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem lub bez - lub równoważny	szt	8,00	0,00	0,00
44 d.3	analiza własna na podst. KNR-W 2-02 1219-07	Montaż ograniczników parkingowych	szt.	9,00	0,00	0,00
4		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				
4.1		Demontaż				
45 d.4. 1	KNR-W 4-03 0903-05 analogia	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w tablicach przyłączeniowych	kpl.	7,00	0,00	0,00
46 d.4. 1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych do ponownego montażu	szt	6,00	0,00	0,00
47 d.4. 1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku do ponownego montażu	kpl.	6,00	0,00	0,00
48 d.4. 1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie do ponownego montażu	szt	6,00	0,00	0,00
49 d.4. 1	KNNR-W 9 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych rozgałęźne na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - JLZR3 lub porównywalna	szt	1,00	0,00	0,00
50 d.4. 1	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - ZRM-1/JLP-CX416-25 lub porównywalna	szt	1,00	0,00	0,00
51 d.4. 1	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³	37,12	0,00	0,00
52 d.4. 1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	53,00	0,00	0,00
53 d.4. 1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	37,12	0,00	0,00
4.2		Montaż kabli				
54 d.4. 2	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³	73,28	0,00	0,00
55 d.4. 2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	229,00	0,00	0,00
56 d.4. 2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - DVK75	m	21,00	0,00	0,00
57 d.4. 2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - DVK50	m	167,00	0,00	0,00
58 d.4. 2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - A50	m	41,00	0,00	0,00
59 d.4. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo3x2,5	m	90,00	0,00	0,00
60 d.4. 2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x16	m	162,00	0,00	0,00
61 d.4. 2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - FeZn25x4	m	162,00	0,00	0,00
62 d.4. 2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	34,00	0,00	0,00
63 d.4. 2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	73,28	0,00	0,00
4.3		Montaż opraw i tablicy TR				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.4. 3	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - istniejące słupy z fundamentem z demontażu	szt.	6,00	0,00	0,00
65 d.4. 3	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - istniejące wysięgniki z demontażu	szt.	6,00	0,00	0,00
66 d.4. 3	KNR-W 5-10 1005-09	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez nakręcenie - istniejące oprawy z demontażu	szt.	6,00	0,00	0,00
67 d.4. 3	KNNR 5 1007- 02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - oprawy LED 8W IP65 665-720lm z puszką przyłączeniową np. GETTON lub równoważne	kpl.	9,00	0,00	0,00
68 d.4. 3	KNNR 5 0401- 01 analogia	Tablica TR z wyposażeniem wg schematu	kpl.	1,00	0,00	0,00
4.4		Pomiary				
69 d.4. 4	KNNR 5 1302- 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	2,00	0,00	0,00
70 d.4. 4	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,00	0,00	0,00
71 d.4. 4	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00	0,00	0,00
72 d.4. 4	KNNR 5 1305- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	14,00	0,00	0,00
5		ODWODNIENIE TERENU				
73 d.5 06	KNNR 4 1308- 06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	39,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł