

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe				
1.1	45111200-0	Rozbiórka zjazdów z DK13				
d.1.1	KNR 4-04 1106-02 1106-03	Wywóz bet. elementów (półkola) przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 1km	t	4 * 0,08 = 0,32	151,37	48,44
d.1.1	KNR 4-04 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	poz.1 = 0,32	155,06	49,62
d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16,50 + 28,50 + 10,30 = 55,30	13,29	734,94
d.1.1	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,00	15,78	47,34
d.1.1	KNR AT-03 0104-03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m2	280,00	12,18	3 410,40
d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	t	poz.5 * 0,10 * 2,5 = 70,00	31,01	2 170,70
d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	poz.5 = 280,00	12,05	3 374,00
d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00	10,07	573,99
d.1.1	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm	m3	2 * 0,5 = 1,00	343,77	343,77
d.1.1	KNR 4-051 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	12,80	109,21	1 397,89
d.1.1	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	t	157,15	20,00	3 143,00
d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi ponad 1 km Krotność = 14	t	poz.11 = 157,15	18,61	2 924,56
Razem dział: Rozbiórka zjazdów z DK13						18 218,65
1.2	45111200-0	Roboty rozbiórkowe w ciągu drogi gminnej				
d.1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	288,50	16,24	4 685,24
d.1.2	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	87,00	11,37	989,19
d.1.2	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	t	70,75	20,00	1 415,00
d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi ponad 1 km Krotność = 14	t	poz.15 = 70,75	18,61	1 316,66
d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych -wywóz do utylizacji	m	146,00	10,07	1 470,22
d.1.2	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywóz gruzu sprzymowanego na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	t	poz.17 * 0,3 * 0,15 * 2,5 = 16,43	20,00	328,60
d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi ponad 1 km Krotność = 14	t	poz.18 = 16,43	18,61	305,76
Razem dział: Roboty rozbiórkowe w ciągu drogi gminnej						10 510,67
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						28 729,32

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2	45111200-0	Wycinka zieleni				
20 d.2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	18,00	204,34	3 678,12
21 d.2	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	5,00	303,91	1 519,55
22 d.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	5,00	138,54	692,70
23 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	31,10	107,89	3 355,38
24 d.2	wycena indywidualna	Rozdrobienie gałęzi	m3	191,55	10,00	1 915,50
25 d.2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m2	6,0 + 10,0 + 6,0 = 22,00	74,58	1 640,76
Razem dział: Wycinka zieleni						12 802,01
3	45111200-0	Roboty ziemne				
26 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,56	19 386,25	10 856,30
27 d.3	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 5	m3	3049,17 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> = 3 049,17	15,51	47 292,63
28 d.3	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m3	poz.27 - poz.56 * 0,1 = 2 907,94	18,61	54 116,76
29 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3	poz.28 = 2 907,94	18,61	54 116,76
30 d.3	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II	m3	578,38	26,73	15 460,10
31 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3	poz.30 = 578,38	18,61	10 763,65
32 d.3	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	1 793,75	54,94	98 548,63
33 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	1 330,32	4,87	6 478,66
34 d.3	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2	82,00 <rów drogowy> = 82,00	4,87	399,34
Razem dział: Roboty ziemne						298 032,8 3
4	45332000-3	Wymiana włączników kanałowych i regulacja skrzynek				
35 d.4	KNR 2-18 0913-03	Właz żeliwny śr. 600 mm	szt.	5,00	614,60	3 073,00
36 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5,00	387,16	1 935,80
37 d.4	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00	222,57	890,28
Razem dział: Wymiana włączników kanałowych i regulacja skrzynek						5 899,08

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	
5	45332000-3	Przebudowa wentylacji w studni T104					
38 d.5	KNR-W 4-02 0229-09 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m	2,50	40,61	101,53	
39 d.5	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.	1,00	372,88	372,88	
40 d.5	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.	1,00	103,04	103,04	
41 d.5	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,00	142,20	995,40	
42 d.5	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,00	152,39	152,39	
Razem dział: Przebudowa wentylacji w studni T104						1 725,24	
6	45111200-0	Roboty przygotowawcze					
43 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.51 - poz.44 = 3 681,80	2,07	7 621,33	
44 d.6	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m2	poz.55 = 61,30	6,83	418,68	
45 d.6	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	poz.44 * 0,6 = 36,78	30,27	1 113,33	
46 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3	poz.45 = 36,78	15,51	570,46	
Razem dział: Roboty przygotowawcze						9 723,80	
7	45233220-7	Krawężniki i obrzeża					
47 d.7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.48 + poz.49 + poz.50 = 1 106,00	4,06	4 490,36	
48 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	113,00	74,41	8 408,33	
49 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,00	74,41	2 455,53	
50 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	960,00	74,41	71 433,60	
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						86 787,82	
8	45233220-7	Podbudowy					
51 d.8	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	3 743,10	20,47	76 621,26	
52 d.8	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2	3 411,30	41,12	140 272,6 6	
53 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 411,30	41,29	140 852,5 8	
Razem dział: Podbudowy						357 746,5 0	
9	45233220-7	Nawierzchnie					
54 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3350,00 <jezdnia> = 3 350,00	73,36	245 756,0 0	
55 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	61,30 <zjazdy> = 61,30	73,36	4 496,97	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Nawierzchnie						250 252,97
10	77315000-1	Roboty wykończeniowe				
56 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	poz.33 + poz.34 = 1 412,32	5,64	7 965,48
57 d.10	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2	poz.56 = 1 412,32	5,44	7 683,02
Razem dział: Roboty wykończeniowe						15 648,50

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	776 835,38		192 710,67	435 725,89	148 398,82
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% (R+S)	226 202,10		127 771,53		98 430,57
RAZEM	1 003 037,48		320 482,20	435 725,89	246 829,39
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp (R+S))	62 395,09		35 248,51		27 146,58
RAZEM	1 065 432,57		355 730,71	435 725,89	273 975,97
Pozycje uproszczone	1 915,50	1 915,50			
RAZEM	1 067 348,07	1 915,50	355 730,71	435 725,89	273 975,97

OGÓŁEM 1 067 348,07

Słownie: *milion sześćdziesiąt siedem tysięcy trzysta czterdzieści osiem i 7/100 zł*