

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zeskładowanie na placu budowy	m2	92,40 <zjazd na teren Drewex> = 92,40	11,37	1 050,59
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej -wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	184,00 <droga i chodnik na terenie Drewex> = 184,00	11,37	2 092,08
3 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 wraz z utylizacją	m2	352,00	11,26	3 963,52
4 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3	poz.3 * 0,07 * 2,5 = 61,60	31,01	1 910,22
5 d.1	KNR AT-03 0105-03 analogia	Rozbiórka nawierzchni betonowej jezdni o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - wywóz do utylizacji	m2	28,00	20,00	560,00
6 d.1	KNR AT-03 0105-03	Rozbiórka podbudowy betonowej jezdni o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - wywóz do utylizacji	m2	poz.3 = 352,00	15,00	5 280,00
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych - wywóz do utylizacji	m	161,00	10,00	1 610,00
8 d.1	KNNR 1 0202-07 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	t	54,91	20,00	1 098,20
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowładowczymi ponad 1 km Krotność = 14	t	244,91	7,00	1 714,37
10 d.1	KNR-W 2-25 0204-02	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie	m2	17,2 * 4 * 2 + 6,1 * 4,0 * 2 + 17,2 * 6,1 = 291,32	18,27	5 322,42
11 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	97 * 1,5 = 145,50	9,97	1 450,64
12 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t	(3,7 * 2 * 41 + 145,5 * 1,5) / 1000 = 0,52	75,68	39,35
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>26 091,39</b>
2	45111200-0	Wycinka zieleni				
13 d.2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00	199,36	199,36
14 d.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	2,00	88,60	177,20
15 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	0,89	160,68	143,01
16 d.2	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	m2	43,00	5,98	257,14
17 d.2	KNR 2-01 0117-01 wycena indywidualna	Rozdrobnienie gałęzi	m3	80,25 * 0,6 = 48,15	19,40	934,11
<b>Razem dział: Wycinka zieleni</b>						<b>1 710,82</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3	45111200-0	Roboty ziemne				
18 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10	31 796,81	3 179,68
19 d.3	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 6	m3	75,60 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> = 75,60	32,32	2 443,39
20 d.3	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m3	poz.19 = 75,60	22,41	1 694,20
21 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3	poz.20 = 75,60	15,51	1 172,56
22 d.3	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II	m3	497,54 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> = 497,54	23,13	11 508,10
23 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3	poz.22 = 497,54	24,81	12 343,97
24 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	39,34 <załącznik nr 3 - tabela robót ziemnych> = 39,34	54,94	2 161,34
25 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2	96,08 <załącznik nr 4 - tabela plantowania> = 96,08	4,26	409,30
Razem dział: Roboty ziemne						34 912,54
4	45111200-0	Roboty przygotowawcze				
26 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.34 - poz.27 = 745,85	2,07	1 543,91
27 d.4	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	308,00 <zjazd i zabruki> = 308,00	6,83	2 103,64
28 d.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	poz.27 * 0,6 = 184,80	18,90	3 492,72
29 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3	poz.28 = 184,80	12,41	2 293,37
Razem dział: Roboty przygotowawcze						9 433,64
5	45233220-7	Krawężniki i obrzeża				
30 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	poz.31 + poz.32 + poz.33 = 329,50	4,06	1 337,77

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	204,00	74,31	15 159,24
32 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	95,00	74,31	7 059,45
33 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,50	74,31	2 266,46
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						25 822,92
6	45233220-7	Podbudowy				
34 d.6	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 053,85	20,46	21 561,77
35 d.6	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2	955,00	41,25	39 393,75
36 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	955,00	41,29	39 431,95
Razem dział: Podbudowy						100 387,4 7
7	45233220-7	Nawierzchnie				
37 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	625,00 <jezdnia> = 625,00	73,92	46 200,00
38 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	265,00 <zjazdy> = 265,00	73,92	19 588,80
39 d.7	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	65,00 <zabruki> = 65,00	221,57	14 402,05
40 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	poz.1 <zjazd na teren Drewex> = 92,40	51,32	4 741,97
Razem dział: Nawierzchnie						84 932,82
8	77315000-1	Roboty wykończeniowe				
41 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	121,50	6,59	800,69
42 d.8	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2	poz.41 = 121,50	5,43	659,75
Razem dział: Roboty wykończeniowe						1 460,44
9	45342000-6	Ogrodzenie				
43 d.9	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	87,00	132,90	11 562,30
44 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,3 * 0,3 * 0,3 * 41 = 1,11	88,37	98,09
45 d.9	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	0,3 * 0,3 * 1,1 * 41 = 4,06	81,22	329,75
46 d.9	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m3	0,3 * 0,3 * 1,1 * 41 = 4,06	8,13	33,01
47 d.9	KNNR 1 0504-05	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.III; dodatek za każde 0,2 m3 objętości na dł. 1 m w zakresie 0,6-2,0 m3 Krotność = 2	m3	0,3 * 0,3 * 1,1 * 41 = 4,06	16,24	65,93
Razem dział: Ogrodzenie						12 089,08

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	217 677,36		47 389,10	136 221,89	34 066,37
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% (R+S)	54 006,60		31 411,32		22 595,28
RAZEM	271 683,96		78 800,42	136 221,89	56 661,65
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp (R+S))	14 894,59		8 669,47		6 225,12
RAZEM	286 578,55		87 469,89	136 221,89	62 886,77
Pozycje uproszczone	10 262,57	10 262,57			
RAZEM	296 841,12	10 262,57	87 469,89	136 221,89	62 886,77

OGÓŁEM 296 841,12

Słownie: *dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset czterdzieści jeden i 12/100 zł*