

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO
Remont chodnika położonego wzdłuż budynku przy ul. Łęczyńskiej 59 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
1. Remont chodnika							
1.1 Roboty pomiarowe							
1	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha	0,096		
Razem: Roboty pomiarowe							
1.2 Roboty rozbiórkowe							
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	728,50		
3	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	728,50		
4	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	227,85		
5	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	350,00		
6	KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie schodów betonowych i betonowej ścianki bocznej	m3	2,38		
7	KNR 2-31 0818-01	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	2,50		
8	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 9*1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3	229,14		
Razem: Roboty rozbiórkowe							
1.3 Regulacja pionowa urządzeń podziemnych							
9	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	5,00		
10	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5,00		
11	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	9,00		
12	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
Razem: Regulacja pionowa urządzeń podziemnych							
1.4 Roboty ziemne							
13	KNR 2-31 0101-01 - 1*0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	564,08		
14	KNR 2-31 0102-01 + 1*0102-02	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	62,68		

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO
Remont chodnika położonego wzdłuż budynku przy ul. Łęczyńskiej 59 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
15	KNR 2-31 0102-01	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	329,60		
16	KNR 2-01 0212-03 + 8*0214-04	D-04.01.01	Odwiezenie gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	126,97		
Razem: Roboty ziemne							
1.5 Nawierzchnia chodnika							
17	KNR 2-31 0109-03 + 3*0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	557,45		
18	KNR 2-31 0109-03 + 13*0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	398,90		
19	KNR 2-31 0511-01 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/4mm oraz 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 3 cm	m2	557,45		
19'	KNR 2-31 0511-04 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika wzmocnionego z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/4mm oraz 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 3 cm	m2	398,90		
Razem: Nawierzchnia chodnika							
1.6 Obrzeża betonowe							
20	KNR 2-31 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	462,50		
21	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29,50		
Razem: Obrzeża betonowe							
1.7 Schody terenowe							
22	KNR 2-31 0402-04	D-10.01.01	Ława pod palisadę betonowa z oporem z betonu C20/25	m3	0,12		
23	Kalkulacja ind.	D-10.01.01	Palisada z prefabrykatów betonowych o wym. 18x18 cm wysokości 120 cm (12szt.)	m	2,16		
24	KNR 2-02 0218-01 analogia	D-04.06.01	Podbudowa pod schody terenowe z chudego betonu Rm=9 MPa	m3	1,19		

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO
Remont chodnika położonego wzdłuż budynku przy ul. Łęczyńskiej 59 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
25	KNR 2-31 0606-03 R*1,5 analogia	D-05.03.23	Schody terenowe z betonowych blozków schodowych o wymiarach 40x20x14 cm na zaprawie murarskiej mrozo- i wodoodpornej	m	14,00		
26	KNR 2-31 0701-03	D-07.06.02	Balustrada ochronna z rur śr. 51 mm o wysokości 1.1 m - ze stali ocynkowanej malowane proszkowo	m	3,00		
Razem: Schody terenowe							
1.8 Zieleń - trawniki							
27	KNR 2-01 0505-01	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. I-III	m2	281,50		
28	KNR 2-21 0213-01 + 8*0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej - na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2	281,50		
29	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem na terenie płaskim	m2	281,50		
Razem: Zieleń - trawniki							
Razem: Remont chodnika							
2. Remont chodnika w prześwicie							
2.1 Roboty pomiarowe							
30	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników	ha	0,012		
Razem: Roboty pomiarowe							
2.2 Roboty rozbiórkowe							
31	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	123,00		
32	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	123,00		
33	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	12,50		
34	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 9*1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3	34,65		
Razem: Roboty rozbiórkowe							
2.3 Roboty ziemne							
35	KNR 2-31 0102-01	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	123,00		
36	KNR 2-01 0212-03 + 8*0214-04	D-04.01.01	Odwiezienie gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	12,30		

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO
Remont chodnika położonego wzdłuż budynku przy ul. Łęczyńskiej 59 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
Razem: Roboty ziemne							
2.4 Nawierzchnia chodnika							
37	KNR 2-31 0109-03 + 3*0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	123,00		
38	KNR 2-31 0511-01 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/4mm oraz 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 3 cm	m2	123,00		
Razem: Nawierzchnia chodnika							
2.5 Obrzeża betonowe							
39	KNR 2-31 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,50		
Razem: Obrzeża betonowe							
Razem: Remont chodnika w prześwicie							
WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO)							
PODATEK VAT W WYSOKOŚCI%							
RAZEM WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO							