

KOSZTORYS INWESTORSKI - BRANŻA DROGOWA

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA UL. GÓRNEJ W M. LIPINKI ŁUŻYCKIE I M. SUCHLEB Etap 1 km 0+000,00 ÷ 1+255,96

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena jednostk.	Wartość
x	x	x	x	x	x	x
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operatowykonawczy:	km	1,256		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20 cm:	m2	3317,6		
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą mechaniczną założono gr. do 4 cm:	m	840,2		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm:	m2	332,7		
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia marzutowego wielkość 16 cm:	m2	392,7		
6	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z kostki kamiennej wraz z podbudową oraz wywozem i utylizacją gruzu na składowisku Wykonawcy – kalkulacja własna (powierzchnia 13,2 m2):	rycz.	1,0		
7	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z betonu cementowego (założono gr. 20 cm) wraz z podbudową oraz wywozem i utylizacją gruzu na składowisku Wykonawcy – kalkulacja własna (powierzchnia 46,8 m2):	rycz.	1,0		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika kamiennego 22x11 cm :	m	25,6		
9	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 30x20 cm:	m	25,1		
10	D-01.02.04	Rozebranie ławy bet. pod krawężnikami (pow. do 0,10 m ²):	m3	5,1		
11	D-01.02.04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora:	m3	63,4		
12	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją:	m3	19,9		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
13	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy (humus na odkład):	m3	560,1		
14	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany przeznaczony na odkład:	m3	116,7		
15	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany przeznaczony na odkład:	m3	50,0		
16	D-02.03.01	Plantowanie skarp i terenów zielonych:	m2	1034,4		
17	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop):	m3	509,7		
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II:	m3	509,7		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE	x	x	x	x
19	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (kable elektroenergetycznych) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS160 (wraz z robotami ziemnymi):	m	28,5		
20	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (kable telekomunikacyjnych) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS110 (wraz z robotami ziemnymi):	m	290,0		
21	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych: przesunięcie kabli telekomunikacyjnych wraz z robotami ziemnymi:	m	136,0		
22	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej lub deszczowej:	szt.	4,0		

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie:	m2	1483,6		
24	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	14604,4		
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm:	m2	1242,7		
26	D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanej cementem o Rm = 1,5 MPa - gr. 10 cm	m2	1201,0		
27	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (B20) gr. 25 cm - wnęki przy wpustach:	m2	13,5		
28	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (B20) gr. 20 cm:	m2	375,2		
29	D-04.08.01	Warstwa wyrównawczo-profilująca z betonu asfaltowego:	t	871,1		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
30	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm:	m2	5027,8		
31	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm:	m2	5166,1		
32	D-05.03.11	Frezowanie z profilowaniem nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm, z wywozem ścinki na składowisko Wykonawcy wraz utylizacją:	m2	4610,2		
33	D-05.03.23a	Nawierzchnia (chodników) z betonowej kostki brukowej (kostka koloru szarego) gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:	m2	547,7		
34	D-05.03.23a	Nawierzchnia (zjazdów) z betonowej kostki brukowej kolorowej (kostka koloru grafitowego) gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:	m2	413,1		
35	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej – ułożenie geosiatki o szer. 1,10 m:	m2	931,7		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
36	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszanką traw, przy grubości humusowania 10 cm:	m2	1034,4		
37	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu prefabrykatami żelbetowymi (wg. KPED karta 01.13) z zalaniem spoin zaprawą cementową i robotami ziemnymi:	m	7,0		
38	D-06.03.02	Ulepszenie poboczy w-wą kruszywa łamanego gr. 10 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem:	m2	1217,6		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x	x	x
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - cienkowarstwowe:	m2	6,4		
40	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe:				
		Przestawienie poza obręb projektowanego chodnika znaku pionowego (znak stopu B-20) przy wlocie ul. Górnej na drogę krajową nr 12:	szt.	1,0		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
41	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 12/15 (B15) z oporem – do 0,08 m2:	m	369,9		
42	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x22 cm z zaokrągloną krawędzią najazdową, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C 12/15 (B15) z oporem – do 0,08 m2:	m	646,8		
43	D-08.03.01	Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 20x6 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm:	m	417,4		
44	D-08.05.01	Wykonanie ścieku terenowego z prefabrykowanych elementów betonowych (płyta ściekowa typ korytkowy) szer. 0,60 m, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm, z wypełnieniem (zalaniem) spoin zaprawą cementową:	m	64,2		
45	D-08.05.03	Wykonanie ścieków (wnęk wpustowych) z kostki kamiennej 10x10cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalaniem) spoin zaprawą cementową:	m2	13,5		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
Podatek VAT						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						