

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 (koszty niekwalifikowane)

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-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20 cm:	m2	236,5		
2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni betonowej założono gr. 20 cm piłą mechaniczną:	m	20,3		
3	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 26,8 m2):	rycz.	1,0		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z bet. płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm:	m2	27,8		
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża bet. 30x8 cm :(materiał do ponownego wbudowania)	m	36,5		
6	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji (dz. nr 569/1) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z bet. elementów prefabrykowanych o wys. ok. 2 m na słupkach betonowych zabetonowanych w podmurówce – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką: 21,7 m wykonanie ogrodzenia na podmurówce wzdłuż proj. chodnika (słupki betonowe wraz z betonowymi elementami przęsł – materiał z rozbiórki): 21,7 m	rycz.	1,0		
7	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji (dz. nr 569/2) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z bet. elementów prefabrykowanych o wys. ok. 2 m na słupkach betonowych zabetonowanych w podmurówce – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką: 10,8 m wykonanie ogrodzenia na podmurówce wzdłuż proj. chodnika (słupki betonowe wraz z betonowymi elementami przęsł – materiał z rozbiórki): 10,8 m	rycz.	1,0		
8	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji wzdłuż granicy pasa drogowego (granica dz. nr 587/2, 584, 583/4); ogrodzenie z siatki metalowej o wys. ok. 2 m na słupkach stalowych zabetonowanych w podmurówce – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką: 26,1 m wykonanie ogrodzenia na podmurówce wzdłuż pasa drogowego (słupki stalowe wraz z siatką – materiał z rozbiórki): 26,1 m	rycz.	1,0		

9	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji (dz. nr 1002/3) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z siatki metalowej o wys. ok. 2 m na słupkach stalowych zabetonowanych w podmurówce – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką: 6,0 m wykonanie ogrodzenia na podmurówce wzdłuż proj. chodnika (słupki stalowe wraz z siatką – materiał z rozbiórki): 4,1 m	rycz.	1,0		
10	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji (dz. nr 282/9) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z siatki metalowej o wys. ok. 2 m na słupkach stalowych zabetonowanych w podmurówce – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z podmurówką: 62,5m wykonanie ogrodzenia na podmurówce wzdłuż proj. chodnika (słupki stalowe wraz z siatką – materiał z rozbiórki): 61,2 m	rycz.	1,0		
11	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji „bez bramy wjazdowej – na proj. zjeździe” (dz. nr 281/5) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z siatki metalowej o wys. ok. 2 m na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia: 21,5 m wykonanie ogrodzenia wzdłuż proj. chodnika (słupki stalowe wraz z siatką – materiał z rozbiórki): 16,5 m	rycz.	1,0		
12	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia posesji (dz. nr 278/2) wzdłuż proj. chodnika – ogrodzenie z siatki metalowej o wys. ok. 2 m na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie – wraz z robotami ziemnymi oraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją – kalkulacja własna: Asortyment robót: rozebranie istniejącego ogrodzenia: 3,4 m wykonanie ogrodzenia wzdłuż proj. chodnika (słupki stalowe wraz z siatką – materiał z rozbiórki): 3,4 m	rycz.	1,0		
13	D-01.02.04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora:	m3	1,4		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
14	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy (humus na odkład):	m3	38,9		
15	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	28,0		
16	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	12,0		
17	D-02.03.01	Plantowanie skarp i terenów zielonych:	m2	83,8		
18	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop):	m3	30,0		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II:	m3	30,0		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO I URZĄDZENIA OBCE	x	x	x	x
20	D-03.02.01a	Zabezpieczenie sieci urządzeń obcych (kable telekomunikacyjnych) rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS110 (wraz z robotami ziemnymi):	m	5,5		

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie:	m2	200,4		
22	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	m2	177,6		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm:	m2	182,1		
24	D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanej cementem o Rm = 1,5 MPa - gr. 10 cm	m2	182,1		
25	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 (B20) gr. 25 cm - wnętrzy przy wpustach:	m2	3,0		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
26	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm:	m2	88,8		
27	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm:	m2	88,8		
28	D-05.03.23a	Nawierzchnia (chodników) z betonowej kostki brukowej (kostka koloru szarego) gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm:	m2	45,1		
29	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	93,3		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
30	D-06.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszanką traw, przy grubości humusowania 10 cm:	m2	83,8		
31	D-06.04.01	Konserwacja rowów odwadniających:	m	30,0		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
32	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	0,8		
33	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	168,7		
34	D-08.03.01	Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 20x6 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm - materiał z rozbórki:	m	36,5		
35	D-08.03.01	Ułożenie betonowych obrzeży chodnikowych 20x6 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm:	m	27,0		
36	D-08.05.03	Wykonanie ścieków (wnętrzy wpustowych) z kostki kamiennej 10x10cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm, z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową:	m2	3,0		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
Podatek VAT						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						