

ZAKŁAD BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

„ BEMARK ”

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA

68 – 300 LUBSKO , UL. BUDOWLANYCH 4 , TEL 511 914 143 670

KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY.

REMONT NAWIERZCHNI. : REMONT NAWIERZCHNI
ULICA A. MICKIEWICZA W MAŁOMICACH : ULICA A. MICKIEWICZA W MAŁOMICACH.
GMINA MAŁOMICE : GMINA MAŁOMICE
67-320 MAŁOMICE, PL. KONSTYTUCJI 1. : 67-320 MAŁOMICE, PL. KONSTYTUCJI 1.
DROGI : DROGI

DATA OPRACOWANIA : 20. 12. 2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20. 12. 2017 r.
20. 12. 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE.						
1	KSNR 1 0104-d.1 03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.606		
2	KSNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	914.000		
3	KSNR 6 0806-d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	215.000		
4	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	61.240		
5	KSNR 6 0803-d.1 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²	60.000		
6	KSNR 6 0802-d.1 05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	7.000		
7	KNR-W 2-25 d.1 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie	m ²	4.800		
8	KSNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	559.520		
9	KSNR 6 0805-d.1 05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	210.000		
10	KSNR 1 0202-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	314.960		
11	KSNR 1 0204-d.1 04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³	314.960		
12	KSNR 1 0312-d.1 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III	m ²	900.000		
13	KNR 2-31 1510-d.1 03	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t	223.340		
14	KNR 2-31 1511-d.1 02	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 4	t	223.340		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PODBUDOWA.						
15	KSNR 6 0103-d.2.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	211.410		
16	KSNR 6 0111-d.2.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm	m ²	211.410		
17	KSNR 6 0113-d.2.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	546.460		
18	KSNR 6 0113-d.2.01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	508.500		
19	KSNR 6 0107-d.2.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	60.680		
20	KSNR 6 0108-d.2.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	180.640		
21	KSNR 6 0108-d.2.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 30	t	183.350		
22	KSNR 6 1005-d.2.05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	3944.720		
23	KSNR 6 1005-d.2.07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3944.720		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
NAWIERZCHNIA.						
24	KSNR 6 1005- d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3944.720		
25	KNR AT-04 d.3 0101-01	Siatka stalowa typu lekkiego drut 2,2 mm, 125g/m ² , moduł elastyczności 200 kN/mm ² , rozmiar oczek 118x80 mm, wytrz. na roz. podł. 32 kN/m, pop. 32 kN/m	m ²	1499.400		
26	KSNR 6 0309- d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3944.720		
27	KSNR 6 0309- d.3 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	394.470		
28	KSNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z gysu kamiennego 0-5 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - BRUK DOLNOŚLĄSKI CZARNY.	m ²	652.500		
29	KSNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z gysu kamiennego 0-5 mm z wypełnieniem spoin piaskiem BRUK DOLNOŚLĄSKI GRANIT SZARY.	m ²	72.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ELEMENTY ULIC.						
30	KSNR 6 0403- d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1118.000		
31	KSNR 6 0404- d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	819.000		
32	KNR 2-31 0402- d.4 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	54.870		
33	KSNR 6 0502- d.4 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z gysu kamiennego 0-5 mmj z wypełnieniem spoin piaskiem BRUK DOLNOŚLĄSKI GRANIT SZARY.	m ²	808.880		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ORGANIZACJA RUCHU.						
34	KSNR 6 0702-d.5 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6.000		
35	KSNR 6 0702-d.5 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6.000		
36	KSNR 6 0702-d.5 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	2.000		
37	KSNR 6 0705-d.5 04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m ²	43.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ODWODNIENIE.						
38	KSNR 6 1305-d.6 02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	11.400		
39	KSNR 6 1305-d.6 03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	11.100		
40	KSNR 4 1301-d.6 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²	1.090		
41	KSNR 4 0205-d.6 04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm łączone metodą wciskową	m	36.500		
42	KSNR 4 1417-d.6 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.	14.000		
43	KSNR 1 0307-d.6 02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	54.750		
44	KSNR 1 0310-d.6 02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	47.530		
45	KSNR 6 0802-d.6 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	36.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: