
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : *Remont nawierzchni ul. Myśliwskiej (od skrzyżowania z ul. Świerkłańską)*
INWESTOR : *UM Jastrzębie-Zdrój*
ADRES INWESTORA : *Al. Piłsudskiego 60*
BRANŻA : *Roboty drogowe*

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.03	0.00	0.00
d.1	0119-03					
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	1345.00	0.00	0.00
d.1	0104-01					
	analogia					
2		ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.2	0101-01					
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.2	0101-02					
	analogia					
5	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.3 = 1345.00	0.00	0.00
d.2	0111-03					
	0111-04					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.5 = 1345.00	0.00	0.00
d.2	0103-04					
7	KNR 4-01	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	poz.3* 0.64 = 860.80	0.00	0.00
d.2	0108-06					
	analogia					
3		PODBUDOWY				
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.5 = 1345.00	0.00	0.00
d.3	0114-05					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.5 = 1345.00	0.00	0.00
d.3	0114-06					
		Krotność = 10				
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.8 = 1345.00	0.00	0.00
d.3	0114-07					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.8 = 1345.00	0.00	0.00
d.3	0114-08					
		Krotność = 7				
4		NAWIERZCHNIA				
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	580.00	0.00	0.00
d.4	0403-05					
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m	(12.85+ 12.84+7+ 7.22+ 13.92)*2 = 107.66	0.00	0.00
d.4	0403-07					
	z.o.2.13.					
	9902-01					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	580*0.07 = 40.60	0.00	0.00
d.4	0402-04					
15	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.4	1004-04					
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.4	1004-07					
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.4	0311-01					
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
d.4	0311-02					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
20	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.2 = 1345.00	0.00	0.00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
21	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Krotność = 2	m ²	850*0.3 = 255.00	0.00	0.00
22	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocza)	m ²	850*0.5 = 425.00	0.00	0.00
23	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pobocza) Krotność = 2	m ²	poz.22 = 425.00	0.00	0.00
24	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11	0.00	0.00
6		Wjazdy z asfaltu				
25	KNR 2-01 d.6 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	79.81	0.00	0.00
26	KNR 2-31 d.6 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	5+10+5+ 5+5+12+ 6+7.5+6+ 5+7+6 = 79.50	0.00	0.00
27	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki C12/15	m ³	poz.28* 0.07 = 5.565	0.00	0.00
28	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki 15x22x100 najazdowe na przejściach i przejazdach	m	poz.26 = 79.50	0.00	0.00
29	KNR 2-31 d.6 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	124.70	0.00	0.00
30	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.29 = 124.70	0.00	0.00
31	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
32	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
33	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.31 = 124.70	0.00	0.00
34	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.31 = 124.70	0.00	0.00
35	KNR 2-31 d.6 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
37	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
38	KNR 2-31 d.6 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
39	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
40	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.30 = 124.70	0.00	0.00
7	Wjazdy z kostki do przekładki					
41	KNR 2-31 d.7 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	6.5+5+7+8.5+5.5+9+8 = 49.50	0.00	0.00
42	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki)	m ²	49.50	0.00	0.00
8	Rowy					
43	KNR 2-01 d.8 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	(0.5+1)/2*1*6 = 4.50	0.00	0.00
44	KNR AT-03 d.8 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m	6+6+6 = 18.00	0.00	0.00
9	Ozankowanie					
45	KNR 2-31 d.9 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4	0.00	0.00
46	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	4	0.00	0.00
47	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (materiał z odzysku)	szt.	4	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł