

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 103051E granica Gminy Zduńska Wola - Kolonia Bilew						
1	Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,928		
2 d.1	analiza indywidualna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe					
3 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	6,200		
4 d.2	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych destruktu z frezowania - dalsze 9 km Krotność = 18	m ³	0,248		
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 7 cm	m ²	3 460,000		
6 d.2	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 20-40 cm	m	35,000		
7 d.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	8,500		
8 d.2	KNR 2-01 0207-03 0214-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladunku samochodem samowyladowniczym na odległość 10 km	m ³	248,464		
9 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,000		
10 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2,000		
11 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 10 km - odwiezienie słupków i znaków z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego	t	0,018		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3	Zabezpieczenie podziemnych linii energetycznych i teletechnicznych					
12 d.3	KNR 2-01 0701-0102 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - odkopanie kabli energetycznych i teletechnicznych	m	371,000		
13 d.3	KNR 2-01 0207-01 0214-03 analogia	Wywóz ziemi z wykopów samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km, grunt kat. I-II	m ³	118,720		
14 d.3	KNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych - rura dwudzielna AROTA o śr. 110 mm na kablach energetycznych i teletechnicznych	m	371,000		
15 d.3	kalk. własna	Dowóz piasku do zasypiania rur osłonowych	m ³	55,166		
16 d.3	KNR 2-01 0705-0103 analogia	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II - zasypianie rur osłonowych	m	371,000		
17 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	55,166		
Razem dział: Zabezpieczenie podziemnych linii energetycznych i teletechnicznych						
4	Roboty ziemne					
18 d.4	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km	m ³	1 543,906		
19 d.4	kalk. własna	Dowóz piasku na nasypy	m ³	209,850		
20 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II	m ³	209,850		
Razem dział: Roboty ziemne						
5	Przepusty pod zjazdami					
21 d.5	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	131,520		
22 d.5	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Przepusty z rur spiralnie karbowanych PEHD, SN8 średnicy 40 cm	m	246,300		
23 d.5	kalk. własna	Dowóz piasku do zasypiania przepustów	m ³	79,900		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-01 0230-d.5 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	79,900		
25	KNR 2-01 0236-d.5 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	79,900		
26	d.5 analiza indywidualna	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur o śr. 40 cm	ściank.	66,000		
Razem dział: Przepusty pod zjazdami						
6	Remont przepustu pod koroną drogi					
27	KNR 2-18 0504-d.6 04	Przepusty rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm z betonu C8/10	m ²	6,700		
	analogia					
28	KNR-W 2-18 d.6 0408-08	Przepusty z rur spiralnie karbowanych PEHD, SN8 średnicy 60 cm	m	8,500		
	analogia					
29	d.6 kalk. własna	Dowóz piasku do zasypania przepustów	m ³	7,118		
30	KNR 2-01 0230-d.6 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	7,118		
31	KNR 2-01 0236-d.6 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	7,118		
32	d.6 analiza indywidualna	Prefabrykowane ścianki czołowe przepustów dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2,000		
Razem dział: Remont przepustu pod koroną drogi						
7	Jezdnia					
33	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3 610,160		
34	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem Rm=5Mpa (dowiezionej z węzła betoniarского) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3 610,160		
	analogia					
35	KNR 2-31 0114-d.7 07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3 423,760		
36	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ²	m ²	3 423,760		
37	KNR AT-03 d.7 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC16W 50/70 KR1 warstwa wiążąca o gr. 5 cm	m ²	3 330,560		
38	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	3 330,560		
39	KNR AT-03 d.7 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m ²	3 262,200		
Razem dział: Jezdnia						
8	Zjazdy					
40	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	780,000		
41	KNR 2-31 0114-d.8 07 0114-08	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	780,000		
Razem dział: Zjazdy						
9	Pobocza					
42	KNR 2-31 0103-d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 318,500		
43	KNR 2-31 0114-d.9 07 0114-08	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 318,500		
	analogia					
44	KNR 2-31 1002-d.9 01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	1 318,500		
Razem dział: Pobocza						
10	Odmulenie rowów					
45	KNR 2-01 0207-d.10 01 0214-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości średnio 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m	820,000		
	analogia					
Razem dział: Odmulenie rowów						
11	Oznakowanie					
46	KNR 2-31 0702-d.11 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm - wymiana istniejących słupków znaków drogowych na nowe	szt.	1,000		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - wymiana istniejących tarcz znaków drogowych na nowe B-5 - 1 szt. Tabliczka z własnym napisem na białym tle "nie dotyczy wjazdów gospodarczych i prowadzonych działalności"- 1 szt.	szt.	2,000		
Razem dział: Oznakowanie						
12	Roboty wykończeniowe					
48 d.12	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	148,000		
49 d.12	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	1 480,000		
50 d.12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6,000		
51 d.12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	6,000		
52 d.12	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,928		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: