

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	□ kalk. własna	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu , utrzymanie ruchu przy połówkowym zamknięciu jezdni, w tym utrzymanie ruchu autobusowej komunikacji zbiorowej .	kpl.	1,000		
2	KNNR 1 0305-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) - przekopy kontrolne	m3	6,750		
3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3	6,750		
4	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - w-wa gr. 11 cm Krotność = 2,8	m2	5,200		
5	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - w-wa gr. 20 cm Krotność = 1,33	m2	6,000		

6	KNR 2-31 0816-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	11,500		
7	KNR 2-31 0816-04 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 26-75 pojazdów na godzinę	m3	2,300		
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót	m3	4,852		
9	<input type="checkbox"/> cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3	4,852		
10	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2	m	10,000		
11	<input type="checkbox"/> kalk. własna	Umocnienie dna i skarp rowu elementami betonowymi - płyty ażurowe	m2	26,000		
12	<input type="checkbox"/> kalk. własna	Zabezpieczenie pobliskiego słupa energetycznego betonowego przed utratą stateczności podczas wykonywania robót,	szt	1,000		

13	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	14,000		
14	KNNR 2 0107-01 □ analogia	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ław fundamentowych zbrojonych 4,5 kg/m i ich betonowanie C30/37	m3	2,500		
15	KNNR 6 0605-07 z.o.2.7. 9902-01 □ analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - kanał z rur karbowanych korugowanych dwuwarstwowych montowany metodą rozkopu, rura korugowana o nośności SN 8, rura z kielichami	m	11,500		
16	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - betonowanie betonem C30/37 rury - warstwa ochronna gr 0,2 m – z góry i boków rury	m3	4,800		
17	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	6,000		

18	KNNR 6 0113-06 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - w-wa 20 cm Krotność = 1,33	m2	6,000		
19	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	5,200		
20	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - rzeczywistą odległość dowozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót Krotność = 20	†	0,780		
21	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	5,200		
22	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - w-wa 5 cm Krotność = 1,25	m2	5,200		

23	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - rzeczywistą odległość dowozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót Krotność = 20	t	0,650		
24	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	10,000		
25	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	10,000		
26	KNNR 6 0703-04 z.o.2.7. 9902-01	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 49 kg/m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	24,000		
27	KNNR 6 0703-08 z.o.2.7. 9902-01	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 49 kg/m - zakończenia barier - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	4,000		
		<b>RAZEM kosztorys netto</b>				
		<b>RAZEM kosztorys brutto</b>				