

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	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) -	m3	4,500		
3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z	m3	4,500		
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. 13 cm	m2	8,700		
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	15,000		
6	KNR 2-31 0816-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 26-75 pojazdów na	m	11,000		
7	KNR 2-31 0816-04 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 26-75 pojazdów	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	m3	7,211		
9	□ cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3	7,211		

10	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,000		
11	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2	m	130,000		
12	KNR 4-01 0108-05 0108-08 □ analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie	m <sup>3</sup>	18,500		
13	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub	m <sup>2</sup>	30,000		
14	KNNR 2 0107-01 □ analogia	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - łąw fundamentowych zbrojonych 4,5	m <sup>3</sup>	2,200		
15	KNNR 6 0605-08 z.o.2.7. 9902-01 □ analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - kanał z rur karbowanych korugowanych dwuwarstwowych montowany metodą rozkopu, rura korugowana o nośności SN	m	11,000		
16	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie łąw i stóp fundamentowych zbrojonych - betonowanie betonem C30/37 rury - 12.betonowanie ostony rury	m <sup>3</sup>	5,000		
17	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	30,000		
18	KNR 2-31 0402-03 □ analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod umocnienie ażurami	m <sup>3</sup>	9,300		

19	□ kalk. własna	Umocnienie dna i skarp rowu elementami betonowymi - płyty ażurowe	m2	93,000		
20	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	20,000		
21	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 = 1,22	m2	20,000		
22	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) - w-wa 8 cm Krotność = 1,22	m2	9,000		
23	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - rzeczywistą odległość dowozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót Krotność = 20	t	1,800		
24	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni	m2	9,000		
25	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	9,000		
26	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	1,125		

27	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	50,000		
28	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	50,000		
29	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2	50,000		
30	KNNR 6 0703-04 z.o.2.7. 9902-01	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 49 kg/m - obok czynnego pasa	m	24,000		
31	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>				