

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.	KNNR1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,440
2.	KNNR1 0802-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm-istniejąca nawierzchnia na przykanalnikach 1,0x6,0x10,0	m ²	60,00
3.	KNNR1 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm-podbudowa nad przykanalikami Krotność=1,33 1,0x6,0x10,0	m ²	60,00
4.	KNNR6 0806-01	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej 357,00	mb	357,00
5.	KNR4-04 1103-01,04,05	Załadunek oraz wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 5km - gruz bitumiczny 60,0x0,04=2,40 - kruszywo 60,0x0,20=12,00 - krawężnik 357,0x0,15x0,30=0,30	m ³	30,47
II ROBOTY ZIEMNE				
6.	KNNR1 0202-04	Roboty ziemne, wykonane koparką podsiębierną o poj. 0,25 m ³ w gr. kat. III z wywozem urobku na odl. do 1km. Prace wykonywane na poszerzeniu istniejącej jezdni - poszerzenie jezdni 440,0x1,35x0,48=285,12 - pogłębienie wykopu nad przykanalikami 60,0x0,24=14,40	m ³	299,52
7.	KNNR1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl. 10km	m ³	299,52
III PODBUDOWA				
8.	KNNR6 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych- istniejące krawędzie jezdni po 1,0m 440,0x1,0x2,0+170,0x1,0x2,0	m ²	1 220,00
9.	KNNR6 1005-07	Analogia- skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową, przygotowaną podbudowę pomocniczą na podbudowie przed ułożeniem warstwy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,5kg/m ² 440,0x1,20+6,0x1,0x10,0	m ²	588,00
10.	KNNR6 1005-07	Analogia- skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową, istniejącej nawierzchni oraz przygotowanej podbudowy przed ułożeniem warstwy profilującej z betonu asfaltowego w ilości 0,3kg/m ² 440,0x6,0+170,0x4,80	m ²	3 456,00
11.	KNNR6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w węźle betoniariskim	m ²	588,00

		o Rm= 6,0-9,0 MPa gr. 20cm, pielęgnowana piaskiem i wodą. Roboty na poszerzeniu jezdni, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m 440,0x1,2+6,0x1,0x10,0		
12.	KNNR6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/63mm, stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm. Roboty na poszerzeniu jezdni, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m 440,0x1,2+6,0x1,0x10,0	m ²	588,00
13.	KNNR6 0110-06	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P 50/70 gr. 8cm na poszerzeniu jezdni, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m dla ruchu KR1- KR2 440,0x1,2+6,0x1,0x10,0	m ²	588,00
14.	KNNR6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni oraz podbudowy mieszanką asfaltową AC11W 50/70 o średniej grubości 3cm dla ruchu KR1- KR2 (440,0x6,0)x0,075	Mg	198,00
15.	KNNR6 0108-02	Wyrównanie profilu istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką asfaltową AC11W 50/70 o średniej grubości 6cm dla ruchu KR1- KR2 (170,0x4,80)x0,125	Mg	102,00
IV ELEMENTY ULIC				
16.	KNR2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężnik betonowy z oporem z betonu C12/15 440,0x0,0675	m ³	29,70
17.	KNNR6 0401-01	Krawężnik betonowy 15,0x30,0x100,0 ustawiony na przygotowanej ławie betonowej	mb	440,00
V ODWODNIENIE				
18.	Kalkulacja własna	Rozebranie, a następnie pobudowanie studni rewizyjnych o średnicy 1000mm	szt.	2,00
19.	Kalkulacja własna	Rozebranie, a następnie pobudowanie wpustów ulicznych	szt.	4,00