

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 185073N i dróg wewnętrznych w Koszelewach - ODCINEK 420,95 mb /DROGA WEWNĘTRZNA/							
Lp.	Podstawa	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)				
1	KNNR 1 0111-01	01.01.01a	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,420		
2	KNR 2-31 0816-03 analogia	01.02.04	Rozbiórka istniejących przepustów betonowych Ø600	m	14,000		
3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m3	1,400		
4	analiza indywidualna	01.02.04	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	1,400		
5	kalk. własna	01.02.01	Zabezpieczenie istniejących sieci rura typu AROT	m	7,000		
			RAZEM 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)				
2			ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)				
6	KNR-W 2-01 0232-01	02.03.01	Wykonanie nasypów z dowozem	m3	10,000		
			RAZEM 2 ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)				
3			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)				
7	KNR 2-31 0605-08 analogia	03.01.02	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych typu PEHD o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem (lub ścianki czołowe z prefabrykatów) wlotu i wylotu [7+7]	m	14,000		
			RAZEM 3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)				
4			PODBUDOWY (45233320-8)				
8	KNR 2-31 0102-01 0102-02	04.01.01	Koryto na głębokość 20 cm wraz z zagęszczaniem podłoża [zjazdy+chodnik] (72+192)	m2	264,000		
9	KNR 2-31 0102-01 0102-02	04.01.01	Koryto na głębokość 40 cm wraz z zagęszczaniem podłoża [jezdni]	m2	1 106,000		
10	KNR 2-31 0104-01	04.02.02	Warstwa odcinająca z piasku 0-2 gr. 10 cm [chodniki]	m2	192,000		
11	KNR 2-31 0104-01 0104-02	04.02.02	Warstwa odcinająca z piasku 0-2 gr. 15 cm [zjazdy]	m2	72,000		
12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 22 cm [jezdni] (962+719*0,1)	m2	1 034,000		
13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 15 cm [chodniki]	m2	192,000		
14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 20 cm [zjazdy]	m2	72,000		
15	KNR 2-31 0111-03	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm (jezdni) [1034+719*0,1]	m2	1 106,000		
			RAZEM 4 PODBUDOWY (45233320-8)				
5			NAWIERZCHNIE (45233252-0)				
16	KNNR 6 0310-05	05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC 11 S gr. 4 cm [jezdni+zjazdy] (919+72)	m2	991,000		
17	KNR AT-03 0202-02	04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,3 kg/m2 pod warstwę ścieralną (919+72)	m2	991,000		
18	KNNR 6 0310-02	05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 16 W gr. 5 cm [jezdni+zjazdy] (919+719*0,06+72)	m2	1 034,000		
19	KNR AT-03 0202-02	04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,3 kg/m2 pod warstwę wiążącą (919+719*0,06+72)	m2	1 034,000		
20	KNR 2-31 0511-02	05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 5 cm - chodniki	m2	192,000		
21	KNR 2-31 0511-03	05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 5 cm - zjazd	m2	25,000		
22	KNR 2-31 0502-01	05.03.23	Warstwa ścieralna z płytek betonowych 35x35x5 cm podsypce cementowo – piaskowej gr 5 cm	m2	7,000		
			RAZEM 5 NAWIERZCHNIE (45233252-0)				
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (45233252-0)				

23	KNNR 6 0113-05	06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 10 cm	m2	539,000		
			RAZEM 6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (45233252-0)				
7			URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)				
24	KNR 2-31 0702-02	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 63mm	szt.	11,000		
25	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, zakazu, nakazu, informacyjnych	szt.	9,000		
26	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczki T	szt.	4,000		
27	KNR 2-31 0703-02	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości	szt.	2,000		
28	KNNR 6 0704-01	07.05.01	Bariera U-12 typ olsztyński	m	6,000		
			RAZEM 7 URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)				
8			ELEMENTY ULIC (45233252-0)				
29	KNNR 6 0403-03	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	121,000		
30	KNNR 6 0403-03	08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	12,000		
31	KNNR 6 0404-05	08.03.01	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	116,000		
			RAZEM 8 ELEMENTY ULIC (45233252-0)				
9			INNE ROBOTY				
32	kalk. własna		Zakup i montaż skrzynek zasuw wodnych	szt	6,000		
33	kalk. własna		Zakup i montaż skrzynek hydrantowych	szt	2,000		
34	kalk. własna		Montaż palisady z elementów betonowych 16x20 cm dł. 0,8 m	m	14,000		
			RAZEM 9 INNE ROBOTY				
			RAZEM kosztorys				