

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej – ul. Starowiejska w m. Kołbiel w km 0+000 ÷ 0+275

L.p.	Kod SST	Normatyw	Opis robót	J. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7	8
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	D.01.01.01	KNR 02-01-0119-03-00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,275		
Razem roboty przygotowawcze							
ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	D.01.02.04	KNR 02-31-0813-04-00	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	380		
3	D.01.02.04	KNR 02-31-0803-03-00	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 3 cm	m ²	87,5		
4	D.01.02.04	KNR 02-31-0801-03-00	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 12 cm	m ²	87,5		
5	D.01.02.04	KNR 02-31-0801-04-00	Rozebranie podbudowy betonowej, za dalsze 3 cm grubości	m ²	87,5		
6	D.05.03.11	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. 5 cm	m ²	90		
7	D.01.02.04	KNR 02-31-0816-01-00	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych Ø40	m	94		
8	D.01.02.04	KNR 02-31-0815-01-00	Rozebranie istniejącego chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m ²	30		
9	D.01.02.04	KNR 04-01-0108-18-00	Załadunek i wywieżenie gruzu na odl. do 1 km	m ³	47,05		
Razem roboty rozbiórkowe							
ELEMENTY ULIC							
10	D.04.01.01	KSNR 00-06-0101-03-00	Wykonanie koryta mechanicznie gr. 30 cm w gr. kat. III pod chodnik wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	311,14		
11	D.04.02.01	KNR 02-31-0104-05-00	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10 cm	m ²	234,93		
12	D.04.04.02	KSNR 00-06-0113-05-00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamnego, gr. w-wy 12 cm	m ²	234,93		
13	D.08.02.02	KNR 02-31-0511-03-00	Ułożenie kostki brukowej betonowej, szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	234,93		
14	D.08.01.01	KNR 02-31-0403-03-00	Ułożenie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	90,5		
15	D.08.01.01	KNR 02-31-0403-03-00	Ułożenie krawężnika betonowego na płask o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	232,5		
16	D.08.01.01	KNR 02-31-0403-04-00	Ułożenie krawężnika betonowego wtopionego o wymiarach 20x30 cm (krawężnik z odzysku) na ławie betonowej z oporem	m	227		

17	D.08.03.01	KNR 02-31-0407-05-00	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	218,5		
Razem elementy ulic							
ZJAZDY PRZEZ CHODNIK I GOSPODARCZE							
18	D.06.02.01	KNR 02-18-0511-04-00	Ułożenie przepustów Ø40 z rur PE pod zjazdami na ławie tłuczniowej gr. 15 cm	m	79		
19	D.04.01.01	KSNR 00-06-0101-02-00	Wykonanie koryta gł. 40 cm w gr. kat. III pod zjazdy	m ²	335,95		
20	D.04.02.01	KNR 02-31-0104-05-00	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 10 cm pod zjazdy	m ²	335,95		
21	D.04.04.02	KSNR 00-06-0113-05-00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 15 cm pod zjazdy	m ²	335,95		
22	D.08.04.01	KNR 02-31-0511-03-01	Ułożenie kostki brukowej betonowej, kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	335,95		
23	D.08.01.01	KNR 02-31-0403-03-00	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	245		
Razem zjazdy przez chodnik i gospodarcze							
PODBUDOWA							
24	D.04.01.01	KSNR 00-06-0101-02-01	Wykonanie koryta mechanicznie gr. 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	718,5		
25	D.04.02.01	KNR 02-31-0104-05-00	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. w-wy 20 cm	m ²	718,5		
26	D.04.04.02	KSNR 00-06-0113-03-00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamnego, gr. w-wy 25 cm	m ²	718,5		
Razem podbudowa							
NAWIERZCHNIA							
27	D.04.03.01	KNR 02-31-1004-04-00	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	594		
28	D.04.03.01	KNR 02-31-1004-07-00	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	1315		
29	D.05.03.05b	KNR 02-31-0108-02-00	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym wg PN-EN, KR-2	Mg	25,2		
30	D.05.03.05b	KSNR 00-06-0308-01-04	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego wg PN-EN, w-wa wiążąca, gr. w-wy 4 cm, KR-2	m ²	721		
31	D.05.03.05a	KSNR 00-06-0309-02-04	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego wg PN-EN, w-wa ścieralna, gr. w-wy 5 cm, KR-2	m ²	1315		
Razem nawierzchnia							
ODWODNIENIE							
32	D.02.01.01	D.02.01.01	Wykonanie renowacji rowu (roboty ziemne w gr. kat. III z tr. urobku na odkład na odl. do 1 km)	m ³	130,3		

33	D.06.01.01	D.06.01.01	Umocnienie dna rowu płytkami chodnikowymi o wymiarach 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	52,25		
34	D.06.01.01	KSNR 00-06-0403-03-00	Umocnienie skarp rowu płytami EKO o wymiarach 40x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	149		
35	D.06.01.01	KSNR 00-06-0606-03-00	Wykonanie ścieku skarpowego z elementów korytkowych betonowych o wymiarach 50x60x15 cm	m	16		
36	D.03.02.01	KNR 02-18-0625-02-00	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	3		
37	D.03.02.01	KNR 02-18-0511-01-00	Wykonanie przykanalika z rur PVC Ø200 na ławie tłuczniowej gr. 15 cm	m	15		
38	D.03.01.01	KNR 02-18-0511-06-01	Wykonanie przepustu Ø60 z rur PE z wykonaniem robót ziemnych (wykop w ilości 15 m ³ oraz zasypianie gr. kat. II w ilości 12 m ³)	m	15		
39	D.03.02.01	KNR 02-31-1406-04-00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – zawory wodociągowe i gazowe	szt	21		
Razem odwodnienie							
OZNAKOWANIE							
40	D.07.02.01	KSNR 00-06-0702-01-00	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	4		
41	D.07.02.01	KSNR 00-06-0702-05-00	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	4		
42	D.07.01.01	KSNR 00-06-0705-05-00	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie na przejściach	m ²	10		
43	D.07.06.02	KNR 02-31-0701-01-00	Ustawienie balustrady U-11a	m	9		
Razem oznakowanie							
Razem:				X	X	X	
Podatek VAT 23 %							
Ogółem:							