

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej nr 1890P Jankowice – granica powiatu

KOSZTORYS OFERTOWY					CPV 45233120-6	
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 OPRACOWANIA PROJEKTOWE						
1	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1,000		
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	3,200		
3	D-05.03.11	Wykonanie frezowania wyrównawczego, śr. gr. 4cm, nawierzchni asfaltowych na zimno, 50% odwóz obwód Zamysłowo (30km), 50% odwóz obwód Biskupice(50km),	m2	6450,000		
4	D-01.02.04	Rozebranie barier drogowych stalowych	mb	48,000		
5	D-01.02.04	Rozebranie balustrad	mb	22,000		
6	D-01.02.04	Przestawienie znaków pionowych wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopów	szt.	4,000		
7	D-01.02.04	Przeniesienie wiaty przystankowej	szt.	1,000		
8	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 8cm wraz z podbudową betonową gr. 6cm, oraz kruszywo łamane gr. 16cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie (poszerzenia	m2	150,000		
9	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 10cm, kruszywo łamane gr. 23cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie (rozebranie pod nową konstrukcją przy przejeździe)	m2	1110,000		
10	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej, ułożonej na podsypce piaskowo-cementowej, z podbudową z piasku stabilizowanego cementem (lokalizacja nowy peron), zagospodarowanie materiału we własnym zakresie	m ²	120,000		
11	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej, ułożonej na podsypce piaskowo-cementowej, z podbudową z piasku stabilizowanego cementem, do późniejszego wykorzystania	m ²	1221,000		
12	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na ławie betonowej, nieuszkodzone elementy odwieźć na obwód Biskupice 50km,	m	436,000		
13	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni wzdłuż jej krawędzi;	m	300,000		
14	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z ławą z oporem, do wykorzystania,	m	279,000		
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą z oporem, do wykorzystania,	m	575,000		
3 ROBOTY ZIEMNE						
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami, zagospodarowanie we własnym zakresie	m ³	1605,750		
4 JEZDNIA - NAKŁADKI						
17	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy;	m ²	18 072,00		
18	D-05.03.26i	Ułożenie geokompozytu wzmacniającego	m ²	18 072,00		

19	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W, śr. gr. 4cm,	m ²	4150,000		
20	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W, gr. 4cm,	m ²	18072,000		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	m ²	17921,000		
22	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, gr. 3 cm,	m ²	17921,000		
5	JEZDNIĄ - NOWA KONSTRUKCJA km 2+390-2+580					
23	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	1721,400		
24	D-05.03.26i	Ułożenie georusztu trójosiowego (heksagonalny) typ 2	m ²	1721,400		
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 35 cm	m ²	1721,400		
26	D-05.03.26i	Ułożenie georusztu trójosiowego (heksagonalny) typ 2	m ²	1539,000		
27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	1539,000		
28	D-04.05.01	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	1409,800		
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	1409,800		
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno 0,7kg/m ²	m ²	1145,700		
30	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P, gr. 9 cm	m ²	1145,700		
31	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy 0,5kg/m ²	m ²	1145,700		
32	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W gr. 4 cm	m ²	1134,300		
33	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno 0,5 kg/m ²	m ²	1134,300		
34	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, gr. 3 cm,	m ²	1121,000		
6	JEZDNIĄ - POSZERZENIA					
35	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	541,500		
36	D-04.05.01	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	541,500		
37	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	541,500		
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno 0,7kg/m ²	m ²	541,500		
39	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P, gr. 9 cm	m ²	436,500		
40	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m ²	296,500		
41	D-05.03.26i	Ułożenie geokompozytu wzmacniającego	m ²	296,500		
42	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W gr. 4 cm,	m ²	296,500		
43	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	m ²	282,500		
44	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, gr. 3 cm,	m ²	272,000		
7	ZJAZDY TŁUCZNIOWE					
45	D-04.04.02	Kruszywo łamane, granitowe, 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15 cm, 18x5mx2m+4m ² +26m ² +15m ² =225	m ²	225,000		

8 POBOCZA						
46	D-06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem łamanym, granitowym, 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zag. 10cm, szerokość 1m,	m ²	4145,000		
9 KONSTRUKCJA NOWEGO CHODNIKA - PERON+CHODNIK						
47	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV;	m ²	242,000		
48	D-04.04.02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr. po zag. 15 cm	m ²	242,000		
49	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej bezfazowej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	242,000		
10 ZJAZDY I CHODNIKI DO REGULAJI WYSOKOŚCIOWEJ						
50	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr. warstwy 15 cm;	m ²	1221,000		
51	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, odzysk	m ²	855,000		
52	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub. 8 cm (czerwona, grafitowa) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, nowa	m ²	366,000		
11 OZNAKOWANIE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
53	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą białą akrylową odblaskową	m ²	521,00		
54	D-07.05.01	Montaż bariery drogowej N1W1A – wbijanej,	m	40,00		
55	D-07.05.01	Montaż bariery N1W1A z poręczą, kotwionej,	m	32,00		
56	D-07.05.01	Regulacja wysokościowa balustrady U-12a	m	20,00		
12 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA						
57	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15;	m	48,000		
58	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 nowych	m	218,000		
59	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 odzysk,	m	403,000		
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15; nowe	m	233,000		
61	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15; odzysk,	m	195,000		
13 INNE ROBOTY						
62	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni wpustowych	szt.	25,000		
63	D-03.02.01a	Regulacja odwodnienia liniowego 2+2=4	m	4,000		
64	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	6,000		
65	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej przy użyciu zestawu naprawczego/prefabrykowanego-betonowego w kształcie kwadratu	szt.	14,000		
66	D-03.02.01a	Studnia wpustowa fi600 z przykanalikiem fi200	szt.	3,000		
67	D-08.05.01	Ułożenie nowych ścieków prefabrykowanych	m	408,000		
68	D-08.05.01	Ułożenie ścieków przejazdowych grzebieniowych z nowych prefabrykowanych elementów polimerobetonowych;	m	28,000		

RAZEM KOSZTORYS

KOSZTORYS (netto):	
Podatek Vat 23%:	
KOSZTORYS (brutto):	

Słownie brutto: PLN