

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Obiekt : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Adres : Pawłowo Żońskie

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Gmina Wągrowiec

Adres : ul. Cysterska 22 62-100 Wągrowiec

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Budowa : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Obiekt : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Adres : Pawłowo Żońskie

Data: 2022-11-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Kod CPV : 45233120-6		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01 0.192 = 0,19 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,190	0,190	km
2	KNR 201-0105-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-65 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 2 = 2,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000	2,000	szt
3	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 140 = 140,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 140,000	140,000	m2
4	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, o grubości: 3 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.05.03.11 20 = 20,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 20,000	20,000	m2
5	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 680 = 680,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 680,000	680,000	m2
6	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 680 = 680,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 680,000	680,000	m2
7	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości do 20 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04 680 + 140 = 820,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 820,000	820,000	m2
8	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników/obrzeży, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 43 = 43,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 43,000	43,000	m
9	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04 43 * 0.06 = 2,58	2,580	m3

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

1. Roboty przygotowawcze

Data: 2022-11-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,580	m3
10	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana i regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D.01.02.04 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	szt
2 Roboty ziemne	Kod CPV : 45233120-6		
11	KNR 201-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.02.01.01 400 = 400,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 400,000	400,000	m3
12	KNR 201-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D.02.03.01 210 = 210,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 210,000	210,000	m3
13	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D.02.03.01 210 = 210,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 210,000	210,000	m3
14	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D.04.01.01 1360 = 1 360,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 360,000	1 360,000	m2
15	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm Numer specyfikacji : D.02.01.01 200 * 1 = 200,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 200,000	200,000	m2
3 Podbudowa	Kod CPV : 45233120-6		
16	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 i 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b 1268 + 230 * 0.2 * 2 = 1 360,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 360,000	1 360,000	m2
4 Nawierzchnia	Kod CPV : 45233120-6		
17	KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01 1268 = 1 268,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 268,000	1 268,000	m2

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

4. Nawierzchnia

Data: 2022-11-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 <div>1268 = 1 268,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 268,00</div>	1 268,000	m2
19	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a <div>1130 + 0.06 * 2 * 230 = 1 157,60</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 157,600</div>	1 157,600	m2
20	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01 <div>1157.6 = 1 157,60</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 157,600</div>	1 157,600	m2
21	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 <div>1157.6 = 1 157,60</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 157,600</div>	1 157,600	m2
22	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b <div>903 + 31 + 13 + 11 + 22 + 10 + 24 + 111 + 5 = 1 130,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1 130,000</div>	1 130,000	m2
23	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - koloru szarego typu dwuteownik, na podsypce cementno-piaskowej 1:3 gr. 3cm Numer specyfikacji : D.05.03.23 <div>32 = 32,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 32,000</div>	32,000	m2
5	Elementy ulic Kod CPV : 45233120-6		
24	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>134 = 134,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 134,000</div>	134,000	m
25	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>134 * 0.09 = 12,06</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 12,060</div>	12,060	m3
26	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm Numer specyfikacji : D.08.01.01 <div>21 + 48 + 20 + 15 + 30 = 134,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 134,000</div>	134,000	m

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

5. Elementy ulic

Data: 2022-11-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.03.01 <div>24 = 24,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 24,00</div>	24,000	m
28	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.03.01 <div>24 * 0.06 = 1,44</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,440</div>	1,440	m3
29	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.03.01 <div>24 = 24,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 24,000</div>	24,000	m
6	Pobocza Kod CPV : 45233120-6		
30	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pobocza gruntowe Numer specyfikacji : D.04.04.02b <div>200 * 2 * 0.75 + 47.5 * 1.5 + 10 * 1.5 = 386,25</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 386,250</div>	386,250	m2
7	Oznakowanie Kod CPV : 45233120-6		
31	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D.07.02.01 <div>3 = 3,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3,000</div>	3,000	szt
32	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Numer specyfikacji : D.07.02.01 <div>3 = 3,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3,000</div>	3,000	szt
8	Inwentaryzacja powykonawcza Kod CPV : 45233120-6		
33	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D.00.00.00 <div>0.192 = 0,19</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,190</div>	0,190	km

Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim

Budowa : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim
Obiekt : Przebudowa drogi bitumicznej w Pawłowie Żońskim
Adres : Pawłowo Żońskie

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2022-11-03

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	45233120-6	Roboty przygotowawcze
2	45233120-6	Roboty ziemne
3	45233120-6	Podbudowa
4	45233120-6	Nawierzchnia
5	45233120-6	Elementy ulic
6	45233120-6	Pobocza
7	45233120-6	Oznakowanie
8	45233120-6	Inwentaryzacja powykonawcza

--- Koniec wydruku ---