

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont ulicy Wspólnej w Bujakowie
- odcinek A-B
ROBOTY REMONTOWO - DROGOWE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek A' - B				
1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem 20,0*3,5	= $\frac{70,000000}{70,00}$	70,00		m2
2 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem /dokop koryta/ 20,0*3,5	= $\frac{70,000000}{70,00}$	70,00		m2
3 KNNR 1/207/1 (1) Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowytł. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t 70,0*0,4	= $\frac{28,000000}{28,00}$	28,00		m3
4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, K=2/ST-001/		28,00	2,00	m3
5 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm		40,00		m
6 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,6*0,4*40,0	= $\frac{9,600000}{9,60}$	9,60		m3
7 KNR 911/101/2 (1) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami separującymi o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka 20,0*4,3	= $\frac{86,000000}{86,00}$	86,00		m2
8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST-001/ 3,5*20,0	= $\frac{70,000000}{70,00}$	70,00		m2
9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, K=5 /SST-001/		70,00	5,00	m2
10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/ 3,5*20,0	= $\frac{70,000000}{70,00}$	70,00		m2
11 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/ 3,5*20,0	= $\frac{70,000000}{70,00}$	70,00		m2
12 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/		70,00		m2
13 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/		70,00		m2
14 KNNR 6/107/2 Anal.rob.ze zmianą materiału-pobocze z destruktu bitumicznego gr.10 cm i szer.20 cm 2*0,15*20,0*0,1	= $\frac{0,600000}{0,60}$	0,60		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek A' - B					
1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem	m2		70,00		
2 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem /dokop koryta/	m2		70,00		
3 KNNR 1/207/1 (1) Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3		28,00		
4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t,K=2/ST-001/	m3	2,00	28,00		
5 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm	m		40,00		
6 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		9,60		
7 KNR 911/101/2 (1) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami separującymi o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2		86,00		
8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST-001/	m2		70,00		
9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości,K=5 /SST-001/	m2	5,00	70,00		
10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/	m2		70,00		
11 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/	m2		70,00		
12 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/	m2		70,00		
13 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/	m2		70,00		
14 KNNR 6/107/2 Anal.rob.ze zmianą materiału-pobocze z destruktu bitumicznego gr.10 cm i szer.20 cm	m3		0,60		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont ulicy Wspólnej w Bujakowie
- odcinek B-C
ROBOTY REMONTOWO - DROGOWE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek B-C				
1 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/ 23,0*3,5	= $\frac{80,500000}{80,50}$	80,50		m2
2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/ 23,0*3,5	= $\frac{80,500000}{80,50}$	80,50		m2
3 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/		80,50		m2
4 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/		80,50		m2
5 KNNR 6/107/2 Anal.rob.ze zmianą materiału-pobocze z destruktu bitumicznego gr.10 cm i szr.20 cm 2*0,15*23,0*0,1	= $\frac{0,690000}{0,69}$	0,69		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek B-C					
1 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/	m2		80,50		
2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/	m2		80,50		
3 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/	m2		80,50		
4 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/	m2		80,50		
5 KNNR 6/107/2 Anal.rob.ze zmianą materiału-pobocze z destruktu bitumicznego gr.10 cm i szer.20 cm	m3		0,69		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont ulicy Wspólnej w Bujakowie
- odcinek C-D
ROBOTY REMONTOWO - DROGOWE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek C-D				
1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem 7,0*3,5	= 24,500000 24,50	24,50		m2
2 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem /dokop koryta/ 7,0*3,5	= 24,500000 24,50	24,50		m2
3 KNNR 1/207/1 (1) Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowytł. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód do 5-t 24,5*0,40	= 9,800000 9,80	9,80		m3
4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t, K=2/ST-001/		9,80	2,00	m3
5 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn=100-mm		20,00		m
6 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,6*0,4*20,0	= 4,800000 4,80	4,80		m3
7 KNR 911/101/2 (1) Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami separującymi o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka 7,0*4,3	= 30,100000 30,10	30,10		m2
8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm /SST-001/ 7,0*3,5	= 24,500000 24,50	24,50		m2
9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, K=5 /SST-001/		24,50	5,00	m2
10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm /SST-001/ 4,0*1,5+7,0*3,5	= 30,500000 30,50	30,50		m2
11 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/ 30,50	= 30,500000 30,50	30,50		m2
12 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t /SST-001/ 4,0*1,5 7,0*3,2	= 6,000000 = 22,400000 28,40	28,40		m2
13 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /SST-001/		28,40		m2
14 KNNR 6/107/2 Pobocze stabilizowane z kamienia szr.15 cm i dr.10 cm 2*0,15*7,0*0,1	= 0,210000 0,21	0,21		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Bujaków ul. Wspólna - roboty remontowo - drogowe , odcinek C-D					
1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem	m2		24,50		
2 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny z profilowaniem /dokop koryta/	m2		24,50		
3 KNNR 1/207/1 (1) Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3		9,80		
4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t,K=2/ST-001/	m3	2,00	9,80		
5 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm	m		20,00		
6 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		4,80		
7 KNR 911/101/2 (1) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami separującymi o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2		30,10		
8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST-001/	m2		24,50		
9 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości,K=5 /SST-001/	m2	5,00	24,50		
10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST-001/	m2		30,50		
11 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem /SST-001/	m2		30,50		
12 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST-001/	m2		28,40		
13 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST-001/	m2		28,40		
14 KNNR 6/107/2 Pobocze stabilizowane z kamienia szr.15 cm i dr.10 cm	m3		0,21		