

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przytoka obręb Pałuki, gmina Opinogóra Górna

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.00.00 krotność= 1,00	km	0,23
1. km 0+000- 0+233,5				
2. 0,2335 0,23				
3. -----				
4. Przeniesienie + 0,23				
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek z załadunkiem i transportem na odl. 0,50 km. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.00.00 krotność= 1,00	m2	224,50
1. (233,5-9)*1,0 224,50				
2. -----				
3. Przeniesienie + 224,50				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.00.00	m2	224,50
1. (233,5-9)*1,0 224,50				
2. -----				
3. Przeniesienie + 224,50				

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45100000-8

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych SEK 6-010103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb.4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyl.5-10t krotność= 1,00	m2	224,50
1. (233,5-9)*1,0 224,50				
2. -----				
3. Przeniesienie + 224,50				

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	44,90
1. (233,5-9)*1,0*0,2		44,90		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				44,90
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 4 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	44,90
1. (233,5-9)*1,0*0,2		44,90		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				44,90

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45222000-9

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m ²	224,50
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*1,0		224,50		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				224,50
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m ²	224,50
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*1,0		224,50		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				224,50

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	224,50
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*1,0 224,50				
3. -----				
4. Przeniesienie + 224,50				
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0308-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05b krotność= 1,00	m2	224,50
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*1,0 224,50				
3. -----				
4. Przeniesienie + 224,50				
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.03.01	m2	449,00
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*2,0 449,00				
3. -----				
4. Przeniesienie + 449,00				
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC11S 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00	m2	449,00
1. km 0+009 - 0+233,5				
2. (233,5-9)*2,0 449,00				
3. -----				
4. Przeniesienie + 449,00				

6. POBOCZA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	168,38
1. (233,5-9)*0,75 168,38				
2. -----				
3. Przeniesienie + 168,38				

7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm krotność= 1,00	m	224,50
1. 233,5-9				224,50
2.				-----
3. Przeniesienie +				224,50
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność= 1,00	m	8,00
1. 8				8,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				8,00

8. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	1,00
1. A-12b - zwężenie jezdni				
2. 1				1,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				1,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV: 45100000-8</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>Czynność robót: D-01.00.00krotność = 1,00</i>	0,23	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek z załadunkiem i transportem na odl. 0,50 km. Grubość warstwy do 15 cm <i>Czynność robót: D-01.00.00krotność = 1,00</i>	224,50	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km <i>Czynność robót: D-01.02.02krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.00.00	224,50	m2		
Razem:						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE <i>CPV: 45100000-8</i>				
4	SEK 6-01 0103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb.4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt. na placie składowe, samochodem samowył.5-10t <i>krotność = 1,00</i>	224,50	m2		
Razem:						
3		ROBOTY ZIEMNE <i>CPV: 45111200-0</i>				
5	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat.I-II <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01krotność = 1,00</i>	44,90	m3		
6	KNNR 1 0208-02010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV. Odl. 15 km. <i>krotność 4</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01krotność = 1,00</i>	44,90	m3		
Razem:						
4		PODBUDOWA <i>CPV: 45222000-9</i>				
7	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>Czynność robót: D-04.01.01krotność = 1,00</i>	224,50	m2		
8	KNNR 6 0113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	224,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		NAWIERZCHNIA <i>CPV: 45233120-6</i>				
9	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i>	224,50	m2		
10	KNNR 6 ERRATA 0308-02010- 050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t <i>Czynność robót: D-05.03.05bkrotność = 1,00</i>	224,50	m2		
11	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <i>Czynność robót: D-04.03.01krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	449,00	m2		
12	KNNR 6 0309-02010- 050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC11S 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t <i>Czynność robót: D-05.03.05akrotność = 1,00</i>	449,00	m2		
		Razem:				
6		POBOCZA <i>CPV: 45233120-6</i>				
13	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <i>Czynność robót: D-04.04.02krotność = 1,00</i>	168,38	m2		
		Razem:				
7		ODWODNIENIE <i>CPV: 45232000-2</i>				
14	KNNR 6 1302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm <i>krotność = 1,00</i>	224,50	m		
15	KNNR 6 ERRATA 1302-030-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy <i>krotność = 1,00</i>	8,00	m		
		Razem:				
8		OZNAKOWANIE <i>CPV: 45233290-8</i>				
16	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
17	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. <i>Czynność robót: D-07.02.01krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				