

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Utwardzenie terenu na działce nr 108 w miejscowości 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 1 ERRATA0112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	ha	0,20
1. 2024/10000				0,20
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,20

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
2	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	234,00
1. 585*0,4				234,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				234,00
3	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 nawierzchn. utwardzonej. Grunt I-IV. Odl. 15 km.rotność 14 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	234,00
1. 585*0,4				234,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				234,00

3. KRAWĘŻNIKI

Kod CPV: 45233220-7

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ($V=0,55m^3/m$), na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	246,00
1. 246		246,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				246,00

4. PODBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1

1	2	3	4	5
5	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	m2	585,00
1. 585		585,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				585,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	585,00
1. 585		585,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				585,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5-2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, analogia Czynność robót: D-04.05.01 krotność= 1,00	m2	585,00
1. 585		585,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				585,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	585,00
1. 585		585,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				585,00

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02 krotność= 1,00	m2	585,00
1.	585			585,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			585,00

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 ERRATA 0112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych <i>Czynność robót: D-01.01.01krotność = 1,00</i>	0,20	ha		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE <i>CPV: 45111200-0</i>				
2	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 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>	234,00	m3		
3	KNNR 1 0208-02010-060	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 14 <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01krotność = 1,00</i>	234,00	m3		
		Razem:				
3		KRAWEŻNIKI <i>CPV: 45233220-7</i>				
4	KNNR 6 0403-030-040	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem (V=055m3/m),na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <i>Czynność robót: D-08.01.01krotność = 1,00</i>	246,00	m		
		Razem:				
4		PODBUDOWA <i>CPV: 45233200-1</i>				
5	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>	585,00	m2		
6	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i>	585,00	m2		
7	KNNR 6 ERRATA 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym, analogia <i>Czynność robót: D-04.05.01krotność = 1,00</i>	585,00	m2		
8	KNNR 6 0113-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i>	585,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		NAWIERZCHNIA <i>CPV: 45233120-6</i>				
9	KNNR 6 0502-03010- 050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem <i>Czynność robót: D-08.02.02krotność = 1,00</i>	585,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				