

2022-09-20

**Inwestor:**

Gmina Brochów  
Brochów 125  
05-088 Brochów

**Wykonawca:**

PHU DROG-POL II s.c. Szymański Paweł,  
Szymańska Joanna  
ul. Miodowa 1  
09-100 Poświętne

## **Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Tułowice

**Adres budowy:** Tułowice, 05-088 Brochów

**Obiekt:** droga gminna

**Rodzaj robót:** drogowe

**CPV:** 45233000-9

**Data oprac.:** 2022-09-20

**Podstawa opracowania:** KNNR 1, KNNR 6 ERRATA, AW, KNNR 6, KNR 2-31, KNNR 1 ERRATA

Sporządził:

mgr inż. Joanna Mężyńska

Sprawdził:

inż. Paweł Szymański  
MAZ/0191/ZOOD/11

# Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Tułowice

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-01.01.01 krotność= 1,00	km	0,654
1. km 0+000-0+654				
2. 0,654		0,654		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				0,654
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 1 ERRATA0202-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	203,665
1. $((0,68+0,06+0,06+0,3)*325+(0,78+0,06+0,06+0,3)*187)*0,35$		203,665		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				203,665

## 2. KONSTRUKCJA JEZDNI

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0102-010-050	Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni, w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	m2	581,90
1. $(0,68+0,06+0,06+0,3)*325+(0,78+0,06+0,06+0,3)*187$		581,90		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				581,90
4	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	581,90
1. $(0,68+0,06+0,06+0,3)*325+(0,78+0,06+0,06+0,3)*187$		581,90		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				581,90

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	581,90
1.		$(0,68+0,06+0,06+0,3)*325+(0,78+0,06+0,06+0,3)*18$		581,90
2.				-----
3. Przeniesienie +				581,90
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	m2	428,30
1.		$(0,68+0,06+0,06)*325+(0,78+0,06+0,06)*187$		428,30
2.				-----
3. Przeniesienie +				428,30
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	2 468,46
1.		$654*(3,5+0,06+0,06+0,06+0,06)+1,80*2+18,90$		2 468,46
2.				-----
3. Przeniesienie +				2 468,46
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 6 ERRATA0108-020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> - 4 cm (warstwa wyrównawcza) Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	t	238,778
1.		$(654*(3,5+0,06+0,06)+1,60*2+17,10)*0,04*2,5$		238,778
2.				-----
3. Przeniesienie +				238,778
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	2 387,78
1.		$654*(3,5+0,06+0,06)+1,60*2+17,10$		2 387,78
2.				-----
3. Przeniesienie +				2 387,78
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC11S 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05a krotność= 1,00	m2	2 307,10
1.		$654*3,5+1,40*2+15,30$		2 307,10
2.				-----
3. Przeniesienie +				2 307,10

### 3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45233120-6

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-060-050	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	981,00
1. 654*0,75*2		981,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			981,00	
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wjazdów kanałowych krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,00	
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,00	