

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ul. Ogrodowej w Pankach dz. ewid. 412/29, 412/24 obręb Panki.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 412/29, 412/24 obręb Panki
INWESTOR : Gmina Panki
ADRES INWESTORA : ul. Tysiąclecia 5, 42-140 Panki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wieczorek
BP Mediatech Construction Sp. z o.o. Sp.k. (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : październik 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa odcinka ul. Ogrodowej w Pankach dz. ewid. 412/29, 412/274 obręb Panki. W ramach zadania projektuje się:

- Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki o gr. 15 cm
- Wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-64 mm o gr. 15 cm warstwa dolna,
- podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 8 cm warstwa górna,
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 5 cm),
- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 10 cm,
- regulację studzienek kanalizacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		0,149
d.1	0119-01				
	analogia	0,149	km	0,149	
				RAZEM	0,149
2		WYKONANIE PODBUDOWY			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		293,436
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	analogia	odległość powyżej 1 km	m ³	293,436	
		5,2*148,5*0,38		RAZEM	293,436
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		772,200
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	772,200	
		772,2		RAZEM	772,200
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z popólki w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		772,200
d.2	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	analogia	- całkowita grubość 15 cm	m ²	772,200	
		Krotność = 1,5		RAZEM	772,200
		772,2			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		772,200
d.2	0114-05	15 cm	m ²	772,200	
		772,2		RAZEM	772,200
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		757,350
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	757,350	
		148,5*5,1		RAZEM	757,350
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub na-	m ²		757,350
d.3	0202-02	nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia	poz.6	m ²	757,350	
				RAZEM	757,350
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		745,100
d.3	0309-02	zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	745,100	
	analogia	Krotność = 1,25		RAZEM	745,100
		5*148,5+2,6			
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		3,000
d.3	1406-04		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
4		WYKONANIE POBOCZA			
10	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30	m ³		22,280
d.4	0102-05	cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 10 cm			
	analogia	22,28	m ³	22,280	
				RAZEM	22,280
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		222,750
d.4	0114-07 z.o.	niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m	m ²	222,750	
	02	222,75		RAZEM	222,750
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		149,000
d.4	0114-08 z.o.	bości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach			
	2.12. 9901-	węższych niż 2.5 m	m ²	149,000	
	02	149*2*0,50		RAZEM	149,000