

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych z podaniem lokalizacji:

Przebudowa ul. Sportowa w Tarnowcu – ETAP 1

2. Nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Tarnów
ul. Krakowska 19
33-100 Tarnów**

3. Ogólna charakterystyka obiektu lub robót budowlanych zawierającą krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub robót budowlanych:

Wykonanie jezdni, ciągu rowerowego i zjazdów:

- tyczenie geodezyjne	1 szt.
- demontaż ist. przepustów $\phi 40$ dł. 6,0m	3 szt.
- wykonanie koryta głębokości 60 cm	4030,0 m ²
- ułożenie krawężnika zaniżonego 15x30cm na ławie betonowej	1325,0 mb
- ułożenie obrzeży betonowych gr. 6cm na ławie betonowej	315,0 mb
- wykonanie ścieków z dwóch rzędów kostki na ławie betonowej	730,0 mb
- wykonanie ścieku prefabrykowanego z korytek betonowych 50x50x15	420,0 mb
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mech. o gr. 25cm	4030,0 m ²
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. o gr. 25cm	4030,0 m ²
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	2610,0 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm	2610,0 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm	1420,0 m ²
- wykonanie podsypki piaskowo - cementowej 1:3 gr. 3cm	1420,0 m ²
- wykonanie koryta gł. 20cm – pod konstrukcję poboczy	147,0 m ²
- wykonanie warstwy konstrukcji pobocza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mech. o gr. 10cm	147,0 m ²
- wykonanie warstwy konstrukcji pobocza z kłінca 14/26 stabilizowanego mech. o gr. 8cm	147,0 m ²
- podwójne powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem 5-8mm	147,0 m ²
- wywóz urobku do 5 km	2418,0 m ³
- wykonanie oznakowania pionowego na słupkach	4 szt.

Wykonanie jezdni, chodnika i zjazdów – ul. Sportowa Boczna:

- tyczenie geodezyjne	1 szt.
- wykonanie koryta głębokości 60 cm	410,0 m ²

- wykonanie koryta głębokości 35 cm	110,0 m ²
- ułożenie krawężnika 15x30cm na ławie betonowej	87,0 mb
- ułożenie ścieku trójkątnego betonowego 50x50x20	82,0 mb
- ułożenie obrzeży betonowych gr. 6cm na ławie betonowej	87,0 mb
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mech. o gr. 25cm	410,0 m ²
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. o gr. 25cm	410,0 m ²
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mech. o gr. 15cm	110,0 m ²
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. o gr. 10cm	110,0 m ²
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm	380,0 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm	380,0 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej szarej gr. 8 cm	110,0 m ²
- wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm	30,0 m ²
- wykonanie podsypki piaskowo - cementowej 1:3 gr. 3cm	140,0 m ²
- wywóz urobku do 5 km	270,0 m ³
- wykonanie oznakowania pionowego na słupkach	2 szt.

Roboty instalacyjne kanalizacja deszczowa ul. Sportowa:

- Rura PP SN8 DN/OD 400mm	L=186,40m
- Rura PP SN8 DN/OD 315mm	L=380,00m
- Rura PP SN8 DN/OD 200mm	L=89,20m
- Studnia kanalizacyjna betonowa DN1200 z przejściami i włazem ciężkim D400	szt. 7
- Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000 z przejściami i włazem ciężkim D400	szt. 9
- Studnia kanalizacyjna betonowa DN2000 na ist. przepuście z przejściami i włazem ciężkim D400	szt. 1
- Wpust uliczny z osadnikiem DN500mm	szt. 21
- Próby szczelności	
- Piasek na podsypkę i obsypkę	

Zabezpieczenia:

- Wykonanie zabezpieczenia sieci gazowej rurą HDPE dwudzielną Dz200	28,0 m
- wykonanie zabezpieczenia ist. sieci energetycznej rurami ochronnymi dwupołówkowymi 110	32,0 mb
- wykonanie zabezpieczenia ist. sieci teletechnicznej rurami ochronnymi dwupołówkowymi 160	7,0 mb
- wykonanie zabezpieczenia ist. sieci wodociągowej rurami ochronnymi: Rura osłonowa Stalowa DN193,7x8,0mm	L=40,5m
Rura osłonowa Stalowa DN60,3x4,0mm	L=42,0m

4. Charakterystyka robót budowlanych:

- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego oraz łamanego
- Roboty towarzyszące niezbędne do wykonania inwestycji
- Wykonanie warstw drogi z betonu
- Wykonanie chodników z kostki betonowej
- Wykonanie kanalizacji deszczowej
- Przebudowa wodociągu