

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **dz. ewid. nr 246, 322, 324, obreb Żębocin, gmina Proszowice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina i Miasto Proszowice**
ul. 3-go Maja 75
32-100 Proszowice
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-10-21**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Inżynierska Road**
Ul. Leśna 20/3
32-100 Proszowice

Data opracowania:
2019-10-21

Autor opracowania:
Paweł Krzek , projektant

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa przepustu w m. Żębocin (dz. ewid. 322, 324, 246)
1.1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm
1.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, rozebranie nawierzchni o grubości 5,0`cm
1.3	Rozebranie podbudowy z kruszywa, mechan., gr. 15 cm
1.4	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20`cm, kategoria gruntu III-IV
1.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernym lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na 1 km koparki o poj. łyżki 0.25 m3 - kat. gruntu I-III
1.6	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III
1.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernym lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na 1 km koparki o poj. łyżki 0.25 m3 - kat. gruntu I-III
1.8	Rozebranie uszkodzonego przepustu ramowego 1,5 x 1,5 m
1.9	Przepusty rurowe pod drogami, ławy fundamentowe betonowe
1.10	Montaż elementów prefabrykowanych przepustu klasa A 1,5x1,5m pod korona drogi wraz z dowozem ustawieniem prefabrykatów na płycie fundamentowej oraz wszystkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji
1.11	Przepusty rurowe pod drogami, ścianki czołowe dla przepustu 1,5 x 1,5 m
1.12	Wykonanie zasypki ręcznie z pospółki
1.13	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm
1.14	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm
1.15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód do 5`t
1.16	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5`t
1.17	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm, transport technologiczny
1.18	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm, nakłady podstawowe /układane na betonie/
1.19	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15`cm /układany na ławie betonowej gr 15 cm/

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa przepustu w m. Żębocin (dz. ewid. 322, 324, 246)		
1	Element	Przebudowa przepustu w m. Żębocin (dz. ewid. 322, 324, 246)		
1.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm	m	7
1.2	KNR 225/409/7	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, rozebranie nawierzchni o grubości 5,0`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10		35,000000
		RAZEM:	m2	35,000000
1.3	KNKRB 6/801/2	Rozebranie podbudowy z kruszywa, mechan., gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10		35,000000
		RAZEM:	m2	35,000000
1.4	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20`cm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*3,5		35,000000
		RAZEM:	m2	35,000000
1.5	KNKRB 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernym lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na 1 km koparki o poj. łyżki 0.25 m3 - kat. gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,2		7,000000
		RAZEM:	m3	7,000000
1.6	KNKRB 1/206/1 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,5*2		18,000000
		RAZEM:	m3	18,000000
1.7	KNKRB 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernym lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na 1 km koparki o poj. łyżki 0.25 m3 - kat. gruntu I-III	m3	18
1.8	Kalkulacja własna	Rozebranie uszkodzonego przepustu ramowego 1,5 x 1,5 m	m	6
1.9	Kalkulacja indywidualna	Przepusty rurowe pod drogami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*3,0*0,3		5,400000
		RAZEM:	m3	5,400000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów prefabrykowanych przepustu klasa A 1,5x1,5m pod korona drogi wraz z dowozem ustawieniem prefabrykatów na płycie fundamentowej oraz wszystkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
				6
1.11	Kalkulacja indywidualna	Przepusty rurowe pod drogami, ścianki czołowe dla przepustu 1,5 x 1,5 m	szt	2
1.12	KNR 209/102/7	Wykonanie zasypki ręcznie z pospółki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2*1,5	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m3
				18,000
1.13	KNNRS 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
				35,000
1.14	KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
				35,000
1.15	KNNRS 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowa, samochód do 5` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
				35,000
1.16	KNNRS 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*10	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
				35,000
1.17	KNNRS 10/407/1 (2)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10` cm, transport technologiczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(40*2*4)+(50)	370,000000	
		RAZEM:	370,000000	m2
				370,000
1.18	KNNRS 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10` cm, nakłady podstawowe /układane na betonie/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(40*2*4)+(50)	370,000000	
		RAZEM:	370,000000	m2
				370,000
1.19	KNNR 6/606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15` cm /układany na ławie betonowej gr 15 cm/	m	80