
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Remont zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 162499E - ul. Wyzwolenia - do działki o nr ewid. 34/1 obr. 20 m. Piotrków Trybunalski - ul. Wyzwolenia 32 w Piotrkowie Trybunalskim
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski ul. Wyzwolenia nr ewid. dz. 1/20, 35/3, 34/1 obr. 20 m. Piotrków Trybunalski
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż K. Rudowskiego 10
BRANŻA : drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont zjazdu publicznego z ulicy Wyzwolenia na działkę położoną przy ul. Wyzwolenia nr 32 w Piotrkowie Trybunalskim.

Istniejący zjazd jest w złym stanie technicznym - zniszczona, nierówna nawierzchnia zjazdu wykonanego częściowo z kostki betonowej, częściowo z nawierzchni bitumicznej.

Zakres remontu obejmuje:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni zjazdu wraz z podbudową;
- wykonanie robót ziemnych, polegających na wykorytowaniu pod projektowane warstwy konstrukcyjne remontowanego zjazdu;
- ułożeniu na ławach betonowych z oporem krawężników najazdowych oraz obrzeży ograniczających remontowany zjazd;
- uzupełnienie szczeliny na połączeniu remontowanego zjazdu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną jezdni ulicy Wyzwolenia;
- ułożenie podbudowy;
- ułożenia nawierzchni remontowanego zjazdu.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-05	6,0	m	6,000	
	analogia	6,0		RAZEM	6,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - nawierzchnia zjazdu	m ²		
d.1	0803-03	2,0*4,0+0,5*2,0*1,0	m ²	9,000	
	0803-04	9,0		RAZEM	9,000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia zjazdu	m ²		
d.1	0807-03	4,0*4,5	m ²	18,000	
		18,0		RAZEM	18,000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych - trylinka na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dostosowanie niwelety istniejącego na działce utwardzenia do remontowanego zjazdu - trylinka do późniejszego ułożenia	m ²		
d.1	0807-03	5,0	m ²	5,000	
	analogia	5,0		RAZEM	5,000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dostosowanie niwelety istniejącego chodnika do remontowanego zjazdu	m ²		
d.1	0815-07	2,0	m ²	2,000	
		2,0		RAZEM	2,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	9,0+18,0+5,0	m ²	32,000	
		32,0		RAZEM	32,000
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0109-11	6,0*0,15*0,22+9,0*0,04+18,0*0,12+1,0*0,12+2,0*0,07+32,0*0,15	m ³	7,778	
	0109-12	7,778		RAZEM	7,778
2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.2	0101-01	9,0+18,0+5,0	m ²	32,000	
	0101-02	32,0		RAZEM	32,000
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2	0109-06	32,0*0,25	m ³	8,000	
	0109-08	8,0		RAZEM	8,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	9,0+18,0+5,0+2,0	m ²	34,000	
		34,0		RAZEM	34,000
3		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	6,0*0,075	m ³	0,450	
		0,45		RAZEM	0,450
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-05	6,0	m	6,000	
	analogia	6,0		RAZEM	6,000
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	28,0*0,033	m ³	0,924	
	analogia	0,924		RAZEM	0,924
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	28,0	m	28,000	
		28,0		RAZEM	28,000
4		Uzupełnienie krawędzi jezdni			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNR 2-31 1101-03 1101-04	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz- nia - głębokość 8 cm 6,0*0,15 0,90	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
16 d.4	KNR 2-31 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 0,90	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
17 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,90	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
18 d.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 0,90*0,08*2,25 0,162	t t	 0,162	
				RAZEM	0,162
5		Podbudowa			
19 d.5	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie na całej szerokości zjazdu, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 9,0+18,0+5,0 32,0	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
20 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9,0+18,0+5,0 32,0	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
6		Nawierzchnia			
21 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 9,0+18,0+5,0+2,0 Krotność = 2 34,0	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
22 d.6	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,0	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.6	KNR 2-31 0505-06 analogia	Wjazdy do bram z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 80% materiału z wcześniejszej rozbiórki 5,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 9,0+18,0 27,0	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000