
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ulicy Rycerskiej w Sulejowiewraz z przebudową chodników
ADRES INWESTYCJI : Sulejów ul. Rycerska dz. nr ewid. 21/4, 156, 122, 547, 444/1, 527 obr. 4 m.Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97 - 330 Sulejów, ul. Konecka 42
BRANŻA : drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa nawierzchni ulicy Rycerskiej w Sulejowie wraz z przebudową chodników obejmuje:

- rozbiorke istniejących zużytych krawężników, obrzeży, chodników z płyt betonowych;
- przestawienie odcinka nowego krawężnika do nowej docelowej niwelety ulicy;
- przełożenie odcinka chodnika z płyt betonowych;
- wykorytowanie do przyjętego poziomu niwelety terenów chodnika;
- ustawienie nowych krawężników i obrzeży na ławach betonowych z oporami;
- ułożenie podbudowy pod chodniki z warstwy piasku średnioziarnistego gr. 5 cm;
- ułożenie podsypki o łącznej cem.-piaskowej o łącznej grubości 5 cm + 3 cm = 8 cm;
- ułożenie kostki o grubości 8 cm i grubości 6 cm;
- regulacja studzienek kanalizacyjnych i wpustów kanalizacji deszczowej;
- oczyszczenie i skropienie jezdni asfaltowej na odcinku objętym remontem;
- ułożenie na odcinku objętym remontem asfaltowej warstwy wyrównawczej średnio 2 cm/m²;
- ułożenie na odcinku objętym remontem asfaltowej warstwy ścieralnej o grubości 4 cm.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 808,5	m m	 808,500	 808,500
2	KNR 2-31 d.1 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58,3	m m	 58,300	 58,300
3	KNR 2-31 d.1 0814-05 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72,2	m m	 72,200	 72,200
4	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 257,5	m m	 257,500	 257,500
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 20,0	m m	 20,000	 20,000
6	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 500,8	m ² m ²	 500,800	 500,800
7	KNR 2-31 d.1 1207-04	Remont cząstkowy - przełożenia chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 77,0	m ² m ²	 77,000	 77,000
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 808,5*0,15*0,3+72,2*0,15*0,22+257,5*0,06*0,2+20,0*0,08*0,3+500,8*0,07 77,39	m ³ m ³	 77,390	 77,390
2		Krawężniki i obrzeża			
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (808,5+72,2)*0,075 66,05	m ³ m ³	 66,050	 66,050
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 808,5	m m	 808,500	 808,500
11	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72,2	m m	 72,200	 72,200
12	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 20,0*0,033 0,66	m ³ m ³	 0,660	 0,660
13	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,0	m m	 20,000	 20,000
14	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 257,5	m m	 257,500	 257,500
3		Podbudowa			
15	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5 500,8	m ² m ²	 500,800	 500,800
4		Nawierzchnia zjazdów i chodników			
16	KNR 2-31 d.4 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 500,8	m ² m ²	 500,800	 500,800
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110,5	m ² m ²	 110,500	 110,500

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390,0	m ² m ²	RAZEM 390,000	110,500 390,000
5		Nakładka bitumiczna na jezdni i wjazdach asfaltowych		RAZEM	390,000
19	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacyjnych 17,0	szt. szt.	17,000	17,000
20	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 14,0	szt. szt.	14,000	14,000
21	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4180,6	m ² m ²	4180,600	4180,600
22	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4180,6	m ² m ²	4180,600	4180,600
23	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 1660,5*0,050 83,03	t t	83,030	83,030
24	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 4180,6	m ² m ²	4180,600	4180,600
				RAZEM	4180,600