

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w ul. Kuligowskiej w Sulejowie  
ADRES INWESTYCJI : Sulejów ul. Kuligowska nr ewid.dz. 158 obr. 17 m. Sulejów  
INWESTOR : Gmina Sulejów  
ADRES INWESTORA : 97 - 330 Sulejów, ul. Konecka 42  
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Chodnik, który planuje się wyremontować przebiega w ul. Kuligowskiej w Sulejowie. Chodnik ułożony jest z płyt betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej. Chodnik ten jest usytuowany ok. 1,0 m od krawędzi jezdni o nawierzchni asfaltowej. Od strony jezdni ograniczony jest obrzeżem, pasem zieleni oraz krawężnikiem betonowym. Ulica Kuligowska jest uliczką wewnątrzsiedlową. Wzdłuż niej zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Zjazdy do posesji położone w ciągu chodnika są utwardzone różnym materiałem - kostką betonową, asfaltem, kruszywem kamiennym.

Opracowaniem objęto chodnik w ul. Kuligowskiej w Sulejowie. W zakres inwestycji wchodzi remont tego chodnika, zjazdów w ciągu chodnika oraz krawężników ulicznych.

Chodnik

Projektuje się chodnik z betonowej kostki brukowej. Kolor kostki szary, grubość 6cm. Przewidziano chodnik w istniejącym śladzie chodnika na szerokości 2,0 m. Następnie obrzeże 6 x 20 cm, pas zieleni, krawężnik 15 x 30 cm i istniejąca jezdnia. Od strony posesji również pas zieleni o zmiennej szerokości. Kostka ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm + 5 cm = łącznie 9 cm podsypki cementowo-piaskowej i na istniejącej podbudowie z piasku. Chodnik ograniczony obrzeżami 6 cm x 20 cm, ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, przy jezdni krawężniki 15 cm x 30 cm na ławie betonowej z oporem.

Zjazdy

W miejscach zjazdów nawierzchnia z betonowej kostki brukowej.

Kolor kostki czerwony, grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm łącznej grubości 15 cm. Na szerokości zjazdów nawierzchnia ograniczona na długości obustronnie obrzeżem 8 cm x 30 cm ułożonymi na ławie betonowej z oporem. Od strony jezdni zjazd ograniczony obniżonym krawężnikiem 15 cm x 30 cm na ławie betonowej z oporem. Od strony posesji zjazd ograniczony krawężnikiem najazdowym 15 cm x 22 cm na ławie betonowej z oporem.

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	228.24	m <sup>2</sup>	228.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.240</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	144.16	m	144.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.160</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych gr. średnio 10 cm - nawierzchnia zjazdów	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03 analogia	128.52	m <sup>2</sup>	128.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.520</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	128.52	m <sup>2</sup>	128.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.520</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	Krotność = 0.25 230.88	m <sup>2</sup>	230.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.880</b>
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11 0109-12	60.30	m <sup>3</sup>	60.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.300</b>
<b>2</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(144,16+33,1)*0,075 13.29	m <sup>3</sup>	13.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.290</b>
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	144.16	m	144.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.160</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15 x 22	m		
d.2	0403-05 analogia	33.1	m	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04 analogia	31,8*0,033 1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - we wjazdach	m		
d.2	0407-05	31.8	m	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	210.68	m	210.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.680</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia zjazdów i chodników</b>			
13	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	0107-02	142,66*0,15 21.3	m <sup>3</sup>	21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	142.66	m <sup>2</sup>	142.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.660</b>
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-07 0105-08	230.88	m <sup>2</sup>	230.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.880</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	230.88	m <sup>2</sup>	230.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.880</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.017	ha ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
18	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.017	ha ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
19	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 171.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.400</b>