
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE CHODNIKA NA UL. KS. FRANCISZKA SUDOŁA W OLEŚNICY

ADRES INWESTYCJI : Oleśnica, ul. ks. Franciszka Sudoła

INWESTOR : ZDP w Oleśnicy

ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 52c

BRANŻA : drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Zadka

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2020

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania
Lipiec 2020

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Wykonanie chodnika na drodze powiatowej nr 1530D w m. Oleśnica ul. ks. Franciszka "
Od ul. B. Krzywoustego do skrzyżowania z ulicą Poniatowskiego

Zakres robót:

Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z płytek betonowych o wymiarach 30*30*5cm, oraz 50x50x7cm.

Rozbiórka istniejącej nawierzchni zatoki postojowej z płyt betonowych grubości ok 15cm.

Rozbiórka krawężników betonowych i obrzeży.

Roboty ziemne wykonanie koryta pod chodnik, i zatoki postojowe.

Krawężnik prosty 30*15*100 wystający 10-14 cm, przy jezdni oraz zatokach postojowych na ławie z betonu B-15.

Krawężnik najazdowy 22*15*100 wystający 2-4cm, przy zatoce postojowej oraz w obrębie skrzyżowania z ul. Poniatowskiego na ławie z betonu B-15.

Konstrukcja na chodniku: warstwa odcinająca z piasku grubość po zagęszczeniu 10cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-0,31mm grubości 15cm, podsypka cementowo-piaskowa grubości 3cm,

Konstrukcja na zatokach postojowych: podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25kg/m² grubość po zagęszczeniu 12cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-0,31mm grubości 20cm, podsypka cementowo-piaskowa grubości 3cm,

Chodnik o szerokości od 1,8m do 4,5m z kostki betonowej prostokątnej grubości 8cm w kolorze szarym, opornik z obrzeża 8*30*100 na ławie z betonu B-15.

Zatoki postojowe parkowanie skośne o głębokości 2,0m z kostki betonowej prostokątnej grubości 8cm w kolorze szarym, opornik z krawężnika prostego 15*30*100 na ławie z betonu B-15, wystający 10cm, miejsca postojowe oddzielone paskiem z kostki koloru czerwonego szerokości 0,2m.

Spadek chodnika i zatok w kierunku jezdni 1,5-2,5%,

Regulacja włączów studni kanalizacyjnych, wpustów deszczowych, telekomunikacyjnych oraz regulacja zaworów wodociągowych i gazowych

Uzupełnienie przy krawężniku nawierzchni jezdni masą bitumiczną.

Wykonanie trawników pomiędzy jezdnią i chodnikiem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE CHODNIKA NA UL. KS. FRANCISZKA SUDOŁA W OLEŚNICY					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-31 d.1 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5	m ²		
		215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
5	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		94	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
6	KNR 2-31 d.1 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		9+8+1.2+10.75+6.58+21.75	m ³	57.280	
				RAZEM	57.280
2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.122	km	0.122	
				RAZEM	0.122
9	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - koryto pod chodnik	m ²		
		290	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
10	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - koryto pod zatokę postojową	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 4-01 d.2 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		290*0.3+150*0.35	m ³	139.500	
				RAZEM	139.500
3		Roboty nawierzchniowe			
12	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15*22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
13	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
14	KNR 2-31 d.3 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
		207*0.04	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
15	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		190	m	190.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	190.000
16	KNR 2-31 d.3 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
		190*0.02	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
17	KNR 2-31 d.3 0111-01 0111-05 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy - zatoka postojowa	m ²		
		145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - zatoka postojowa	m ²		
		145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
19	KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - chodnik	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka na chodniku i zatoce postojowej. Kostka prostokątna kolor szary. 285+145-12	m ²		
			m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Oddzielenie miejsc parkingowych. Kostka prostokątna kolor czerwony. 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-31 d.3 1106-01 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 76-130 pojazdów na godzinę Uzupełnienie masy przy krawężniku.	t		
		122*0.5*0.15	t	9.150	
				RAZEM	9.150
4		Roboty towarzyszące			
24	KNR 2-31 d.4 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.4 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim.	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Oznakowanie tymczasowe			
30 d.5		Wdrożenie tymczasowego projektu organizacji ruchu.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000