

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU: Rozbudowa układu drogowego
w rejonie ul. Leśnej / Mickiewicza
w Ożarowicach

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Ożarowice
ul. Dworcowa 15
42-625 Ożarowice

JEDNOSTKA
OPRACOWUJĄCA
PRZEDMIAR: M. Daszkiewicz Firma Drogowa
ul. Zawiszy Czarnego 6/117
Katowice

OPRACOWUJĄCY
PRZEDMIAR: Mateusz Daszkiewicz

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU: Kod CPV:

1/ Roboty rozbiórkowe	45111300-1
2/ Roboty ziemne	45111200-0
3/ Podbudowy i krawężniki	45233330-1
4/ Nawierzchnie	45233252-0
5/ Pomiary geodezyjne – powykonawcze	45

DATA OPRACOWANIA: 09.2023r

.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		45110000-1 Roboty rozbiórkowe.		
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	
		2*6.00	m	
				12.00
2 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm.	m2	
		550.00	m2	
				550.00
3 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 18 cm (jezdnia).	m2	
		550.00	m2	
				550.00
4 d.1	KNR 2-01 0239-01 0214-04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3 gruzu z rozbiórek z transportem na wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji), samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. 10 km.	m3	
		132.00	m3	
				132.00
2		45111200-0 Roboty ziemne.		
5 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym.	km	
		0.20	km	
				0.20
6 d.2	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne wykonanie poprzecznych przekopów kontrolnych, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. (Dla robót ziemnych i koryta).	m	
		4*12.00	m	
				48.00
7 d.2	KNR 2-01 0704-0304	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych jw. Grunt kategorii IV.	m	
		48.00	m	
				48.00
8 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne (90%) wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 10 km. Ilość wg tab. obl. robót ziemnych. (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji).	m3	
		0.9*793.40	m3	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				714.06
9 d.2	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne (10%) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV). Ilość wg tab. obl. robót ziemnych. (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji).	m3	
		0.1*793.40	m3	
				79.34
10 d.2	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp. Ilość wg tab. obl. robót ziemnych.	m3	
		37.40	m3	
				37.40
11 d.2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m3	
		37.40	m3	
				37.40
12 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	
		37.40	m3	
				37.40
13 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm.	m2	
		300.00	m2	
				300.00
14 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	
		2	szt.	
				2.00
3		45233330-1 Podbudowy, nawierzchnie i krawężniki.		
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie (90%) i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. (Droga, zjazdy, pobocze utw.)	m2	
		0.9*(990.00+115.00+260.00)	m2	
				1228.50
16 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie (10%) i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV. (Droga, zjazdy, pobocze utw.)	m2	
		0.1*(990.00+115.00+260.00)	m2	
				136.50
17 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm. (Droga).	m2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	0104-08			
		990.00	m2	
				990.00
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyrównanie i wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą tłucznia 40/63 mm - grubości po zagęszczeniu 25 cm. (Zjazdy)	m2	
		115.00	m2	
				115.00
19 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstw tłucznia 0/63 mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm. (Pobocze utwardzone).	m2	
		260.00	m2	
				260.00
20 d.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	warstwa z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 20 cm. (Pobocza utwardzone).	m2	
		260.00	m2	
				260.00
21 d.3	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym. (Pobocze utwardzone).	m2	
		260.00	m2	
				260.00
22 d.3	KNR 231- 0402-04	Ławy betonowe 35x15+15x15 z oporem pod krawężniki oporowe (Beton C12/15).	m3	
		0.078*314.00	m3	
				24.49
23 d.3	KNR 231- 0402-04	Ławy betonowe 25x10+10x15 z oporem pod obrzeża (Beton C12/15).	m3	
		0.038*90.00	m3	
				3.42
24 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		314.00	m	
				314.00
25 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		90.00	m	
				90.00
26	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym -	m2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
d.3	0111-03 0111-04	grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm. (Droga).		
		990.00	m2	
				990.00
27 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm. (Droga, zjazdy).	m2	
		990.00+115.00	m2	
				1105.00
28 d.3	KNR 2-31 1004-04	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego.	m2	
		990.00	m2	
				990.00
29 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego asfaltem (asfalt 100/160 wg normy PN-EN 12591 2002r) w ilości 0,6 kg/m2.	m2	
		990.00	m2	
				990.00
30 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 o gr. po zagęszczeniu 8 cm, (Droga).	m2	
		990.00	m2	
				990.00
31 d.3	KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie mechaniczne w-wy wiążącej z betonu asfaltowego.	m2	
		990.00	m2	
				990.00
32 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową kationową (wymagania dla kationowej emulsji asfaltowej wg EmA-94) w ilości 0,2 kg/m2.	m2	
		990.00	m2	
				990.00
33 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	W-wa ściernalna z betonu asfaltowego AC 8S PMB 45/80-55 gr. po zagęszczeniu 4 cm, (Droga).	m2	
		990.00	m2	
				990.00
34 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. (Zjazdy).	m2	
		115.00	m2	
				115.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4		45 Pomiary geodezyjne - powykonawcze.		
35 d.4	Kalkulacja Wykonawcy	Pomiary powykonawcze - geodezyjny operat powykonawczy.	km	
		0.20	km	
				0.20

Podstawa opracowania:

KNR: AT-03, 2-01, 2-31 i Kalkulacja Wykonawcy.

Katowice, wrzesień 2023 r.