

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Budowa dróg lokalnych w Tąpkowicach"
ADRES INWESTYCJI : Tąpkowice
INWESTOR : Urząd Gminy Ożarówice
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 15, Ożarówice
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45230000-8	D - M - 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE			
1		Wykonanie oraz wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1,000		RAZEM	1,000
1.2	45230000-8	D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.2	0119-03	równinnym	km	0,469	
		0,469		RAZEM	0,469
1.3	45230000-8	D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.3	0126-01	spycharek	m ²	937,500	
		937,5		RAZEM	937,500
4	KNR 2-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. war- stwy do 20 cm z wy-	m ²		
d.1.3	0126-01	wieżeniem na odl. ustaloną przez wykonawcę wraz z utylizacją i opłatą za	m ²	937,500	
		składowanie		RAZEM	937,500
		937,5			
1.4	45230000-8	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-	m		
d.1.4	0813-04	piaskowej	m	90,000	
		90,000		RAZEM	90,000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m ³		
d.1.4	0812-03		m ³	10,800	
		10,800		RAZEM	10,800
7	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub natu- ralnego, grubość wars-	m ²		
d.1.4	0802-07	twy 15 cm - łącznie 30 cm - jezd- nia	m ²	400,000	
		Krotność = 2		RAZEM	400,000
		400,000			
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych, grubość na-	m ²		
d.1.4	0803-03	wierzchni 4 cm - łącznie 8 cm - jezdni	m ²	400,000	
		Krotność = 2		RAZEM	400,000
		400,000			
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m ²		
d.1.4	0102-04	zem materiału z rozbiórki na teren wskazany przez Zamawiającego (do 15km)	m ²	400,000	
		- jezdni		RAZEM	400,000
		400,000			
10	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub natu- ralnego, grubość wars-	m ²		
d.1.4	0815-01	twy 15 cm - chodnik	m ²	160,000	
		160,000		RAZEM	160,000
11	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, uło- żonej na podsypce	m ²		
d.1.4	0815-01	cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	160,000	
		160,000		RAZEM	160,000
12	BCDD-0101.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. ustaloną przez wy-	m ³		
d.1.4	03.35-01	konawcę (na odległość do 10 km) wraz z utylizacją i opłatą za składowanie	m ³	294,000	
	analiza indy-			RAZEM	294,000
	widualna				
		294,000			
1.5	45230000-8	D - 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.5	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	195,300	
	0214-04	ległość (do 10 km) ustaloną przez wykonawcę wraz z utylizacją		RAZEM	195,300
		195,3			
2		PODBUDOWY			
2.1	45230000-8	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
14	KNR 2-31	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2.1	0101-01	gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 16 cm - chodnik	m ²	1 370,000	
		1370		RAZEM	1 370,000
15	KNR 2-31	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2.1	0101-01	gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 58 cm - jezdni	m ²	805,000	
	0101-02	asfaltowa		RAZEM	805,000
		805			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45230000-8	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
16	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszonej	m ²		
d.2.2	1004-04	700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
17	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²		
d.2.2	1004-06	Krotność = 2 700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - warstwy podbudowy stabilizowanej	m ²		
d.2.2	1004-07	700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - warstwy bi- tumiczne	m ²		
d.2.2	1004-07	Krotność = 2 700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
2.3	45230000-8	D - 04.05.01A PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HY- DRAU- LICZNIE CEMENTEM			
20	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego ce- mentem, gruncocement	m ²		
d.2.3	0111-03	przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm=5,0 MPa, pielęgnacja podbu- dowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm 1370	m ²	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
2.4	45230000-8	D - 04.12.01 PODBUDOWA GRUNTOWA STABILIZOWANA DODATKIEM ZWIĘKSZAJĄCYM ODPORNOŚĆ NA ABSORPCJĘ KAPILARNĄ WODY			
21	analiza indy- widualna	Podbudowa gruntowa stabilizowana dodatkiem związ- szającym odporność na absorpcję kapilarną wody gru- bość 45cm wraz z osuszeniem gruntu wapnem	m ²		
		805	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
2.5	45230000-8	D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
22	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa	m ²		
d.2.5	0114-05 0114-06	górna, grubość warstwy po za- gęszczeniu 25 cm 2175	m ²	2 175,000	
				RAZEM	2 175,000
2.6	45230000-8	D - 04.07.01A PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO WG WT-1 I WT-2			
23	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfalto- wej AC 22 P dowożonej	m ²		
d.2.6	0110-01 0110-02	z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
3		NAWIERZCHNIE			
3.1	45230000-8	D - 05.03.05B NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIAŻĄCA I WYRÓWNAWCZA WG WT-1 I WT-2			
24	KNR 2-31	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-as- faltowej AC 16 W do- wożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.3.1	0310-01 0310-02	700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
3.2	45230000-8	D - 05.03.05A NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG WT-1 I WT-2			
25	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 11 S do- wożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3.2	0310-05 0310-06	700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
3.3	45230000-8	D - 05.03.23A NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG I ULIC ORAZ PLA- CÓW I CHODNIKÓW			
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej bezfazowej o gru- bości 8 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - jezdnia	m ²		
d.3.3	0511-03	1370	m ²	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
27	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnio- ne piaskiem - chodnik	m ²		
d.3.3	0511-03	1370	m ²	1 370,000	
				RAZEM	1 370,000
4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
4.1	45230000-8	D - 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			
28	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przej- ściach dla pieszych	m ²		
d.4.1	0706-06	farbą chlorokauczukową grubowars- tową 76-130 pojazdów na godzinę 45,000	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
4.2	45230000-8	D - 07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
29	KNR 2-31	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych,	szt.		
d.4.2	0702-02	wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.4.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie do gotowych słupów znaków, folia od- blaskowa II generacji	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		ELEMENTY ULIC			
5.1	45230000-8	D - 06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
31 d.5.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
5.2	45230000-8	D - 08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
32 d.5.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
33 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/ 15 (B-15)	m ³		
		39,20	m ³	39,200	
				RAZEM	39,200
34 d.5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B- 15)	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
35 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m ³		
		25,2	m ³	25,200	
				RAZEM	25,200