
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WÓJCICE - Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych, o nawierzchni asfaltowej
ADRES INWESTYCJI : Wójcice - dz nr 854 i 855
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Ruszkiewicz
DATA OPRACOWANIA : maj.2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - kod CPV - 45100000-8			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. droga główna - 563,6 m + 2,9 m łącznik - 154,3 m razem - 720,8 m 0.7208	km km	 0.721	
				RAZEM	0.721
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Rozebranie na połączeni z drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej P=15,5 m x 0,2 m =3,1 m2 3.1	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
2		Podbudowy - kod CPV - 45233000-9			
3 d.2	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Korytowanie na śr. głębokość 0,4 m pod pełną konstrukcję jezdni Pc -całkowita powierzchnia drogi głównej, łącznika i rozjazdów 2951,87 m2 V - objętość wykopu V = 2951,87 m2 x 0,4 m = 1180,748 m3 1180.748	m ³ m ³	 1180.748	
				RAZEM	1180.748
4 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 1180.748	m ³ m ³	 1180.748	
				RAZEM	1180.748
5 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko- ści jezdni i chodników. Koryta pod zjazdy P = 99,74 m2 99.74	m ² m ²	 99.740	
				RAZEM	99.740
6 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko- ści jezdni i chodników. Korytowanie pod pobocza wzmocnione niesortem kamien- nym. 720,8 m x 2 x 0,5 m = 720,8 m2 720.8	m ² m ²	 720.800	
				RAZEM	720.800
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Pow. profilowania P = 2951,87 m2 2951.87	m ² m ²	 2951.870	
				RAZEM	2951.870
8 d.2	KNNR 6 0104-03 + KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2951.87	m ² m ²	 2951.870	
				RAZEM	2951.870
9 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Warstwa odsączająca pod zjazdy P = 99,74 m2 99.74	m ² m ²	 99.740	
				RAZEM	99.740
10 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - kruszywo o uziarnie- niu ciągłym 0,0/63,0 mm 2657.88	m ² m ²	 2657.880	
				RAZEM	2657.880
11 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pod zjazdy 99.74	m ² m ²	 99.740	
				RAZEM	99.740
12 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pod zjazdy 99.74	m ² m ²	 99.740	
				RAZEM	99.740
13 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - w ilości 1kg/m2 2657,88 m2 + 99,74 m2 = 2757,62 m2 2757.62	m ² m ²	 2757.620	
				RAZEM	2757.620
14 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza z gruntu miejscowego 720,8 m x 2x 0,5m 720,8 m2 720.8	m ² m ²	 720.800	
				RAZEM	720.800
3		Nawierzchnie - kod CPV - 45233000-9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) pow. na drodze głównej, łączniku i zjazdach P = 2586,3 m ² + 99,74 m ² = 2686,04 m ² 2686.04	m ² m ²	 2686.040	
				RAZEM	2686.040
4		Roboty wykończeniowe i inne - kod CPV - 45100000-9			
16	Kalkulacja d.4 własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Ułożenie rur osłonowych dwu-dzielnych AROT o śr.do 110 mm L = 4,0 m Krotność = 4 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - kod CPV - 45233280-5			
18	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - tablice informacyjne o współfinansowaniu inwestycji 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
6		Powykonawczy pomiar geodezyjny			
22		Powykonawczy pomiar geodezyjny 720,8 m x (2x30 m) = 43248 m ² 4.3248	ha ha	 4.325	
				RAZEM	4.325