
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu na działkach nr 753/2; 772/2
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Długosiodło na działkach nr 753/2; 772/2
INWESTOR : Gmina Długosiodło
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło
BRANŻA : Drogowa kod CPV: 45 23 3000 - 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2019r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2019r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe, wytyczenie jezdni manewrowej i miejsc postojowych w terenie oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczania projektowanego parkingu i jezdni manewrowej. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem parkingu oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 2900m ² = 0,29ha 0.29	ha ha	 0.290	
				RAZEM	0.290
2 d.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscu projektowanego parkingu. Przedmiar: 2szt 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0218-01 analogia	Roboty ziemne pozycja obejmuje mechaniczne wykonanie wykopu (koryta) na głębokość 20cm pod miejsca postojowe lub drogi manewrowe, pozycja obejmuje również wywiezienie urobku na odległość do 2km. Przedmiar: 1845m ² 1845	m ² m ²	 1845.000	
				RAZEM	1845.000
4 d.2	KNR 2-01 0218-01 analogia	Roboty ziemne pozycja obejmuje mechaniczne wykonanie wykopu (koryta) na głębokość 10cm pod projektowany chodnik, pozycja obejmuje również wywiezienie urobku na odległość do 2km. Przedmiar: 92m ² 92	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
3		Roboty rozbiórkowe			
5 d.3	KNR AT-03 0104-02 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje rozbiórkę, transport oraz utylizację materiału. Przedmiar: 80m ² 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
4		Ustawienie krawężników i obrzeży			
6 d.4	KNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4. Przedmiar: 510mb 510	m m	 510.000	
				RAZEM	510.000
7 d.4	KNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe najazdowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 80mb 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.4	KNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm. Obrzeża przy chodniku ustawione na ławie betonowej z oporem betonowym. Przedmiar: 120mb 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5		Odwodnienie			
9 d.5	KNR 2-31 0604-01	Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów, głębokość H=1,70 m(1,50m + 0,20m) z osadnikiem 0,50 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych Przedmiar: 8szt 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-31 d.5 0604-03	Studnie chłonne. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 1000 mm z gotowych prefabrykatów, głębokość H=1,70 m(1,50m + 0,20m) z osadnikiem 0,50 m . Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej . - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych Przedmiar: 5szt 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 4 1308- d.5 02	Drenaż PCV śr. 160 mm. Pozycja obejmuje wykonanie drenażu z rur PCV śr. 160 mm w otulinie z geowłókniny wraz z wykonaniem obsypki żwirem 16/32 mm oraz koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem drenażu, tj. wykopami i zasypaniem rurociągów drenarskich. Przedmiar:70mb 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 2-31 d.5 0606-03	Wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych odprowadzających wodę z parkingu dla autobusów do rowu wsiąkowego. Przedmiar: 3 x 1.5m = 4,5m 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
6		Jezdnia manewrowa z betonowej kostki brukowej			
13	KNNR 6 0103- d.6 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanej jezdni manewrowej z kostki betonowej. Przedmiar: 1170m2 1170	m ² m ²	 1170.000	
				RAZEM	1170.000
14	KNNR 6 0113- d.6 06	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczanego mechanicznie fr. 0/31,50 mm.wg PN-EN 13242 + A1 2010; WT-4 Pozycja obejmuje koszty wykonania podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym. (zamiennie gruzobeton) Przedmiar: 1170m2 1170	m ² m ²	 1170.000	
				RAZEM	1170.000
15	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie jezdni manewrowej z kostki betonowej (szara). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (UNISTONE) na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 1170m2 1170	m ² m ²	 1170.000	
				RAZEM	1170.000
7		Miejsca postojowe			
16	KNNR 6 0103- d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych miejsc postojowych. Przedmiar: 675m2 675	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
17	KNNR 6 0113- d.7 06	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczanego mechanicznie fr. 0/31,50 mm.wg PN-EN 13242 + A1 2010; WT-4 Pozycja obejmuje koszty wykonania podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym. (zamiennie gruzobeton) Przedmiar: 675m2 675	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
18	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie miejsc postojowych z kostki betonowej . Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (UNISTONE) na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych oraz wydzielenie miejsc postojowych kostką betonową w kolorze grafitowym. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 675m2 675	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
8		Chodnik			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej brukowej. Przedmiar: 92m2 92	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
20	KNNR 6 0112-d.8 05	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 92m2 92	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
21	KNR 2-31 d.8 0511-02 analogia	Nawierzchnie chodnika z kostki bet. . Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem-piaskowej. Przedmiar: 92m2 92	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
9		Miejsca postojowe dla autobusów			
22	KNR 2-01 d.9 0218-01 analogia	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym placu przeznaczanego pod miejsca postojowe dla autobusów. Kruszywo łamane z wykopu na oddkład do ponownego wbudowania. Przedmiar: 670m2 670	m ³ m ³	 670.000	
				RAZEM	670.000
23	KNNR 6 0113-d.9 06 analogia	Wbudowanie kruszywa łamanego pozyskanego z kryta. Pozycja obejmuje wbudowanie i profilowanie i zagęszczenie mieszanki kruszywa łamanego pozyskanego z odzysku przy wykonaniu koryta pod pow. miejsc postojowych w razie nie zbilansowania się kruszywa łamanego brakujący materiał należy zakupić i dowieźć w miejsce wbudowania. Przedmiar: 670m2 670	m ² m ²	 670.000	
				RAZEM	670.000
24	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie miejsc postojowych z kostki betonowej . Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr. 8cm (UNISTONE) na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych oraz wydzielenie miejsc postojowych kostką betonową w kolorze grafitowym. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem- piaskowej. Przedmiar: 670m2 670	m ² m ²	 670.000	
				RAZEM	670.000
10		Rów wsiąkowy			
25	KNNR 6 1302-d.10 02 analogia	Pozycja obejmuje mechaniczne wykonanie rowu wsiąkowego o gł. min 50cm nachylenie skarp rowu 1:1. Pozycja obejmuje odwóz urobku na odległość do 2km. Przedmiar: 41mb 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
11		Urządzenie zieleni wokół parkingu			
26	KNP 01 1219-d.11 01.02 analogia	Pozycja obejmuje rozplantowanie warstwy ziemi urodzajnej w terenie płaskim warstwą 10cm, wraz z obsianiem trawą. Przedmiar: 1420m2 x 0,1m = 142m3 142	m ³ m ³	 142.000	
				RAZEM	142.000
12		Oznakowanie			
27	KNNR 6 0702-d.12 01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Przedmiar: 7szt 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNNR 6 0702-d.12 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odbłaskową min. I generacji. Przedmiar: 7szt. 7	szt. szt.	 7.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
29 d.12	KNNR 6 0702-04	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia poniżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 2szt 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.12	KNNR 6 0705-06	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup materiału, przygotowanie i wymalowanie oznakowania poziomego, miejsc postojowych dla pojazdów osób niepełnosprawnych symbol P-24 Przedmiar: 2 x 0,76m2 = 1,52m2 1.52	m ² m ²	 1.520	
				RAZEM	1.520