

KOSZTORYS OFERTOWY składany w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego na: Przebudowę drogi wojewódzkiej nr 208 w miejscowości Barcino w gminie Kępice.						
Lp.	SST	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS BRANŻA DROGOWA:						
*		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,100		
*		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
*		Nawierzchnie i konstrukcje drogowe				
2	D.00.00.00.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych gr. do 10 cm wraz z krawężnikami / opornikami / obrzeżami na ławie z betonu z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2	79,20		
3	D.00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 10 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2	79,20		
4	D.00.00.00.	Transport materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją	m3	15,84		
*		Murki i ogrodzenia				
5	D.00.00.00	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	53,84		
*		PODBUDOWY				
*		Koryto wraz z profilowaniem				
6	D.04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości śr. 51 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze (Zjazd [KN1])	m2	35,70		
7	D.04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości śr. 31 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze (Chodnik [KN2])	m2	96,65		
8	D.04.01.01.	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z utylizacją	m3	48,169		
*		Warstwa ulepszonego podłoża				
9	D.04.02.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (Zjazd [KN1])	m2	35,70		
10	D.04.02.01.	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (Chodnik [KN2])	m2	96,65		
*		Podbudowa pomocnicza				
11	D.04.05.01.	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2 (z wytwórni) w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Zjazd [KN1])	m2	23,75		
*		Podbudowa zasadnicza				
12	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 19 cm (Zjazd [KN1])	m2	23,75		
13	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (Chodnik [KN2])	m2	96,65		
Razem dział: Podbudowa zasadnicza						
Razem dział: PODBUDOWY						
*		NAWIERZCHNIE				
*		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
14	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Zjazd [KN1])	m2	23,75		
15	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Chodnik [KN2])	m2	96,65		
*		ELEMENTY DRÓG I ULIC				
*		Krawężniki betonowe				
16	D.08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik betonowy [K1])	m3	3,585		
17	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy [K1])	m	47,8		
18	D.08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik betonowy najazdowy [K2])	m3	1,425		
19	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy najazdowy [K2])	m	19		

*		Oporniki betonowe				
20	D.08.01.01.	Ława pod oporniki betonowa z oporem (opornik betonowy [K3])	m3	1,673		
21	D.08.01.01.	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik betonowy [K3])	m	23,9		
*		Obrzeża betonowe				
22	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (obrzeże betonowe [K4])	m3	1,764		
23	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeże betonowe [K4])	m	29,4		
*		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
*		Regulacja elementów urządzeń uzbrojenia podziemnego				
24	D.10.10.10.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
*		OGRODZENIA				
*		Ogrodzenia panelowe				
25	D.11.01.01.	Ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej wysokości do 1,5 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych 76 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z prefabrykowaną podmurówką i łącznikiem	m	29		
26	D.11.01.01.	Brama panelowa dwuskrzydłowa szerokości 3,0 m x 1,5 m	kpl.	1		
27	D.11.01.01.	Furtka panelowa 1,2 m x 1,5 m	kpl.	1		
*		ZIELEŃ DROGOWA				
*		Trawniki				
28	D.09.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim [KN3]	m3	1		
29	D.09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia [KN3]	m2	10		
KOSZTORYS BRANŻA SANITARNA:						
*		Odprowadzenie drogi				
30	S-01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III - 90% robót	m3	67,036		
31	S-01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III- IV - 10% robót	m3	7,449		
32	S-01.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	148,967		
33	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3	6,864		
34	S-01.00	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 60 mm - otwór pod tuleję szczelną	cm	10		
35	S-01.00	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu - rozwiercenie do średnicy 250 mm	cm	10		
36	S-01.00	ANALOGIA - Obsadzenie w kręgu istniejącej studni tulei szczelnej o średnicy 400mm	szt	1		
37	S-01.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 250 mm	m	15,5		
38	S-01.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	41,7		
39	S-01.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1		
40	S-01.00	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości	m	-2		
41	S-01.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3		
42	S-01.00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 550 mm z osadnikiem i syfonem	szt	5		
43	S-01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 m	próba - 50 m	0,31		
44	S-01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 m	próba - 50 m	0,834		

45	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.25 cm - obsypka	m3	12,215		
46	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.20 cm - nadsypka	m3	11,44		
47	S-01.00	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III	m3	39,569		
48	S-01.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	4,397		
49	S-01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	30,519		
50	S-01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 6km	m3	30,519		
*		Przepust				
*		Wykonanie przepustu				
51	S-01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III - 90% robót	m3	15,296		
52	S-01.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III- IV - 10% robót	m3	1,7		
53	S-01.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	33,99		
54	S-01.00	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową o średnicy nominalnej 500 mm	m	10		
55	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3	1,545		
56	S-01.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 500 mm	m	10,3		
57	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.25 cm - obsypka	m3	5,15		
58	S-01.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.20 cm - nadsypka	m3	2,06		
59	S-01.00	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III	m3	7,417		
60	S-01.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	0,824		
61	S-01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	8,755		
62	S-01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - następne 6km	m3	8,755		
*		Wyloty - 2 szt.				
63	S-01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	6		
64	S-01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	6		
65	S-01.00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	6		
66	S-01.00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm	m2	6		
67	S-01.00	Ściany oporowe betonowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej	m3	1,249		
68	S-01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3 m i przekroju prostokątnym, gr.do 15 cm	m3	6,597		
69	S-01.00	Obsadzenie w ścianach tulei szczelnej dla rury 600 mm	szt	2		
70	S-01.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o gr.7 cm po uwalowaniu	m2	13,035		
*		Zerwanie i odtworzenie nawierzchni asfaltowej				
71	S-01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m	8,4		

72	S-01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm [RMS=3]	m	8,4		
73	S-01.00	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	8,4		
74	S-01.00	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [RMS=5]	m2	8,4		
75	S-01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm	m	8,4		
76	S-01.00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia - następny 1 cm [RMS=7]	m	8,4		
77	S-01.00	Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm ręcznie	m2	8,4		
78	S-01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-II	m2	8,4		
79	S-01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV - następne 20 cm [RMS=4]	m2	8,4		
80	S-01.00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8,4		
81	S-01.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	8,4		
82	S-01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	8,4		
83	S-01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	8,4		
84	S-01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	8,4		
					Razem kwota netto:	
					VAT 23%:	
					Razem kwota brutto:	

**Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem
elektronicznym, podpisem zaufanym lub
podpisem osobistym (e-dowód)**