

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej
ul. Piaskowa w Poniecu

Lp.	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
				jm.	Ilość		
1 Roboty przygotowawcze -D.01.01.01							
1 d.1	4510000-6	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000-0+550	km	0.550		
Razem dział Roboty przygotowawcze -D.01.01.01							
2 Roboty ziemne - 02.01.01							
2 d.2	45110000-1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład - z wykopu pod jezdnię i zjazdu i krawężniki	m3	1224.240		
3 d.2	45110000-1	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 6 km	m3	799.865		
4 d.2	45110000-1	D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarcz.samochodami samowład.z wykopu	m3	165.000		
Razem dział Roboty ziemne - 02.01.01							
3 Roboty krawężnikowe - D.08.01.01							
5 d.3	45211140-2	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	580.000		
6 d.3	45211140-2	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy B-15	m3	30.450		
7 d.3	45211140-2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	580.000		
Razem dział Roboty krawężnikowe - D.08.01.01							
4 Wjazdy do posesji - D.08.04.01							
8 d.4	45211140-2	D.08.04.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdu do posesji	m2	766.000		
9 d.4	45211140-2	D.08.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	766.000		
10 d.4	45211140-2	D.08.04.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - na wjeździe od strony posesji	m	149.000		
11 d.4	45211140-2	D.08.04.01	Wjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	766.000		
Razem dział Wjazdy do posesji - D.08.04.01							
103621.38							
5 Roboty chodnikowe -D.04.01.01, D.08.02.02 i D.08.03.01							
12 d.5	45211140-2	D.04.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem humusu na odl 1 km	m2	1037.500		
13 d.5	45211140-2	D.08.02.02	Zasypanie rowów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II materiał z koryta	m3	259.375		
14 d.5	45211140-2	D.08.02.02	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m2	635.000		
14' d.5	45211140-2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /chodniki i wjazdy /	m	919.000		

15 d.5	45211140-2	D.08.02.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	635.000		
16 d.5	45211140-2	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	563.400		
17 d.5	45211140-2	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / opaska/	m2	71.600		
Razem dział Roboty chodnikowe -D.04.01.01, D.08.02.02 i D.08.03.01					81109.74		
6 Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa-D.03.01.01							
18 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pod studnie wpustowe oraz przykanaliki i kolektor	m3	454.260		
19 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3	317.982		
20 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład./nadmiar gruntu	m3	136.278		
21 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - piasek, / przykanaliki i kanały/	m3	11.364		
22 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm x 5,9 mm	m	121.000		
23 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Obudowy wylotów przykanalikow o średnicy 20 cm z kamienia na podsypce cementowo-piaskowej	szt	10.000		
24 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm na zjazdach na drogi boczne	m	22.000		
25 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Obudowy wylotów przepustów pod zjazdami o średnicy 40 cm z kamienia na podbudowie betonowej	szt	4.000		
26 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 60 cm z kamienia łamanego ułożonego na podbudowie betonowej	szt	2.000		
27 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Kanały z rur dwuściennych karbowanych o średnicy wewnętrznej 600 mm z polietylenu PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa z kielichem , wsuwką oraz uszczelką elastomerową /Pecor Opima W 600/	m	42.000		
28 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z elementów prefabrykowanych posadowionych na fundamencie z betonu gr. 15 cm	szt.	21.000		
29 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Podłoża betonowe o grubości 20 cm z betonu B-15 pod studnie kontrolne o średnicy 150 cm	m3	1.520		
30 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.000		
31 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Regulacja pionowa studzienek kontrolnych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	3.600		
32 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Regulacja pionowa studzienek wpustowych , urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0.200		

33 d.6	45232440-8	D.03.01.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych dla urzędzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0.200		
Razem dział Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa-D.03.01.01							
7 Konstrukcja nawierzchni i ścieku z kostki betonowej -D.04.01.01, D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.23 i D.08.05.02							
34 d.7	45233140-2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2890.680		
35 d.7	45233140-2	D.04.02.02	W-wa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa przygotowanego w betoniarnie o gr. w-wy 15 cm , pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	2890.680		
36 d.7	45233140-2	D.08.05.01	Ława pod ścieki betonowa zwykła 20 x 20 z betonu klasy B - 15	m3	23.040		
37 d.7	45233140-2	D.08.05.01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej 20x10x10 na płask	m	576.000		
38 d.7	45233140-2	D.04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m2	2775.480		
39 d.7	45233140-2	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)- beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 8 kN	m2	2775.480		
40 d.7	45233140-2	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)-beton asfaltowy 0/12,8 mm o stabilności min . 5,5 kN/m2	m2	2775.480		
Razem dział Konstrukcja nawierzchni i ścieku z kostki betonowej -D.04.01.01, D 436809.75							
8 Oczyszczenie rowów z zakrzaczenia i zamulenia D.01.02.01 , D.06.04.01							
41 d.8	45111213-4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.188		
42 d.8	45233140-2	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	550.000		
43 d.8	45233140-2	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego pobocza i skarpy kat.I-III 550*{2*1+4+1+2*1,5}	m2	5500.000		
Razem dział Oczyszczenie rowów z zakrzaczenia i zamulenia D.01.02.01 , D.06.04 22643.13							
RAZEM NETTO							
VAT 22%							
OGÓŁEM BRUTTO							

Kwota słownie:

Sporządził: