

Przebudowa drogi powiatowej nr 4804P w m. Rydzyna - ul. J. Poniatowskiego

KOSZTORYS OFERTOWY

L.p.	Pozycja specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,36		
2	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	287,80		
3	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (dotyczy ścieku przykrawężnikowego i przykanalików)	m2	74,60		
4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	74,60		
5	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	134,00		
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	102,00		
7	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej - dotyczy zjazdów	m2	130,90		
8	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej - dotyczy chodnika	m2	232,30		
9	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy ścieku przykrawężnikowego	m2	39,20		
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie-dotyczy zjazdów	m2	11,00		
11	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem-dotyczy zjazdów	m2	11,80		
12	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej-dotyczy zjazdów	m2	37,40		
13	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,00		
14	D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt	2,00		
15	D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	12,00		
16	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	27,63		
17	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność=3	m3	27,63		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						

D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
18	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-dotyczy przykanalików i studni sciekowych $1*1*(11.4+2.4+3.1+3.9+5+4.5+6*1)$	m3	36,30		
19	D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II-gruntem dowiezionym $1*0.6*(11.4+2.4+3.1+3.9+5+4.5)$	m3	18,18		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
20	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,03		
21	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	30,30		
22	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,00		
Razem dział D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
D.04.00.00 PODBUDOWY						
23	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IVglebok. 20 cm - dot. zjazdów	m2	240,13		
24	D.04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni i zjazdach na drogi gminne	m2	581,70		
25	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie, zjazdy,przykanaliki)	m2	841,43		
26	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałościRm=2,5MPa dostarczonego z betoniarki gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	843,53		
27	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika $15*1.3+[(1.3+0.85)/2]*5+[(0.85+0.9)/2]*19.9+2*0.5+0.9*17.9+[(0.9+1.5)/2]*19.7+28.5*1.5+33.9*1.5+6*1.5+7.4*1.5+8*1.5$	m2	208,74		
28	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm dot. zjazdów	m2	240,13		
29	D.04.04.04	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-dotyczy poszerzenia,zjazdów na drogi gminne, przykanalików $88.62*1.1+[(1.1+0.7)/2]*119.62+25*1.2+20.72*[(1.6+1.1)/2]+37.28*0.7+36.57*1.1+12.31*[(1.1+1.6)/2]+23.88*1.6/2+36.15+28.29+43.89+30.3$	m2	503,79		
30	D.04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11P50/70 - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm $88.62*1.1+[(1.1+0.7)/2]*119.62+25*1.2+20.72*[(1.6+1.1)/2]+37.28*0.7+36.57*1.1+12.31*[(1.1+1.6)/2]+23.88*1.6/2+36.15+28.29+43.89+30.3$	m2	503,79		

31	D.04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11P50/70- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu $88.62 \cdot 1.1 + [(1.1 + 0.7)/2] \cdot 119.62 + 25 \cdot 1.2 + 20.72 \cdot [(1.6 + 1.1)/2] + 37.28 \cdot 0.7 + 36.57 \cdot 1.1 + 12.31 \cdot [(1.1 + 1.6)/2] + 23.88 \cdot 1.6/2 + 36.15 + 28.29 + 43.89 + 30.3$ krotność=3	m2	503,79		
32	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC11W50/70 mechaniczne	Mg	195,30		
33	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2-wiązanie międzywarstwowe	m2	2038,40		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
34	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2022,32		
35	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	60,00		
36	D.05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	728,00		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
37	D.06.03.01	Ręczne plantowanie gruntu rodzimego kat. I-III	m2	287,00		
38	D.06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	287,00		
Razem dział D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
39	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (P-10)	m2	12,00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
40	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	485,00		
41	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	152,00		
42	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	194,00		
43	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	6,40		
44	D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	582,00		
45	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	208,74		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						

D.10.00.00 INNE ROBOTY						
46	D.10.07.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	202,73		
47	D.10.07.01	Zjazdy o nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej - materiał z rozbiórki	m2	37,40		
48	D. 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi (płyty ażurowe MEBA 0,6*0,4*0,1) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	32,56		
Razem dział D.09.00.00 INNE ROBOTY						
49	wartość robót netto					
50	podatek VAT 23%					
51	wartość robót brutto					

Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:

.....,dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)