

Kosztyorys ofertowy

Zał. Nr 1a

Budowa odcinka chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 677 w. m. Konarzyce, wraz niezbędną infrastrukturą

Lp.,	Opis	Jedn.obm.,	Ilość	Cena jedn.,	Wartość
1					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym,	km	0,32		
2	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	2		
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2	1120		
4	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o 5śr. gr. 2 cm /frezowanie nawierzchni drogi wojewódzkiej i wlotu dr. bocznej - wraz z odwozem i utylizacją/	m2	720		
5	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o 5r. Gr. 8 cm /frezowanie nawierzchni, wlot ul, Owocowej, dr, wojewódzkiej połączenia poszerzenia wraz z odwozem i utylizacją/	m2	160		
6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr, 20 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją - nawierzchnia dr, wojewódzkiej -wyspa	m2	20		
8	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr, 8cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją - naw, zjazdu	m2	55		
9	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	41		
10	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o 5r. 40 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	8		
11	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.,	7		
12	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.,	3		
2					
13	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp. urobku sam. samowylad,	m3	106,6		
3					
15	Wykonanie nasypów mechanicznie z transportem urobku na nasyp samochodami z formowaniem i zagęszczaniem nasypu - z pozyskaniem i dowozem materiału na miejsce wbudowania. /pozyskanie kruszywa z dokop/	m3	24,6		
16	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat, II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod zjazdem o 5r. gl. 30 cm	m2	55		
17	Koryta gl. 60 cm wykonywane w gruntach kat, II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - poszerzenia jezdni	m2	203		
18	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - pod humusowanie z obsianiem skarp i darniowanie	m2	2232		
3					
19	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1228		
20	Warstwy mrozochronnej wykonane i zagęszczane mechanicznie z kruszywa naturalnego o gr,25 cm	m2	203		
21	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	181		
22	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	563		
23	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie podbudowy z kruszywa/	m2	181		
24	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstw bitumicznych/	m2	1029		
25	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr, 20 cm - dr, woj, wyspa, zjazd, wzmocniony chodnik	m2	104		
26	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr, 15 cm - chodnik	m2	710		
25	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr, 10 cm - KR 4	m2	164		
4					
26	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową ręczne gr, 5r 2 cm	t	39,5		
27	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)-KR4	m2	239		
29	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa 5ścieralna) KR4	m2	1021		

30	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm -kolorowa - na podsypce piaskowej - zjazd, wyspa wzmocniony chodnik	m2	86		
31	Zabezpieczenie przed spękaniami poprzecznymi i podłużnymi nawierzchni w miejscu połączenia nowej konstrukcji ze wzmocnianą - ułożenie siatki szklanej o Rn powyżej 70 kN/m	m2	135		
5					
32	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm - humus składowany	m2	2232		
33	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów, rowów krytych - podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym gr 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	54		
34	Przepusty pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m	28		
35	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocze - grubość po zagęszczeniu 10 cm -	m2	229		
36	Oczyszczenie rowów z namułu o 8śr. grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - istniejące ciekły wodne w pasie drogowym	m	319		
6					
37	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych	m2 ozn,	139,9		
38	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt,	9		
40	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/	szt,	11		
41	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 /słupki U-5a/ /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt,	2		
42	ustawienie słupków prowadzących typu U-1a znaków hektometrowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt,	3		
7					
43	D-08,01,01,11 Ustawienie krawężników betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem				
44	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	54		
45	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd	m	41		
46	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - rampy dla pieszych	m2	710		
47	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	512		
8					
48	Wykonanie ławy fundamentowej pod belki podporowe przy zabudowie toru płytami systemu Mirosław, beton klasy C30/37 o wymiarach 60x20 cm	m3	5,22		
49	Wykonanie zabudowy toru kolejowego (przejście dla pieszych) płytami przejazdowymi typu Mirosław wraz z ułożeniem belek podporowych; - płyty wewnętrzne szt., 24, płyty zewnętrzne szt, 47	m2	55,2		
9					
50	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,08		
51	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o po. łyżki 0,25 - 0,60 m3 w gr. kat, III-IV	m3	86,35		
52	Pełne umocnienie 8ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m; grunt kat, I-IV	m2	157		
53	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich-grunt pozyskany	m3	38,86		
54	Zasypywanie wykopów o 8ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr. kat, IV	m3	47,44		
55	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn., 400 mm	m	78		
56	Przejście przez 8ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości 8ściany 20 cm - otwór o śr, 490 mm	szt.	6		
57	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr, 1200 mm w gotowym wykopie	stud.,	3		
59	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	odc., -1 prób,	1		
60	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - wlot rowu krytego	m3	3		
61	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - elementy betonowe - osadnik wlot rowu krytego	m3	3		
62	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m3	3		
63	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2	m2	2		

64	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,005		
65	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat, III-IV	m3	4,5		
66	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich-grunt pozyskany	m3	2,03		
67	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr. kat, IV	m3	2,47		
68	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Ør, zewn., 200 mm - wykopy umocnione	m	5		
69	Przejście przez ściany komór tulejami dla rur PVC dla rury dn 200	szt.	2		
70	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o Ør,500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.,	1		
71	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m/200m	1		
10					
72	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	2232		
11					
73	Barьеры rurowe typu "olsztyńskiego"	m	106		
74	Zabezpieczenie istn wodociągu	m	126		
75	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm - przepust pod chodnikiem rura dwudzielna Arot A110 PS zabezpieczenie kabli teletechnicznych/	m	12		
76	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wraz z wymianą pokryw	szt.,	2		
77	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.,	1		
78	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.,	2		
				Razem wartość netto zł:	
				VAT 23% zł:	
				Razem wartość brutto zł:	

słownie zł. wraz z podatkiem VAT

.....
miejscowość

.....
data

.....
podpis