

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0327T w miejscowości Skorzeszyce - etap II" na odcinku od km 3+453 do km 4+314

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1						
ROBOTY POMIAROWE						
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,90		
2						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2 d.2	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowych o grubości 15 cm	m2	77,00		
3 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - zjazdy	m2	50,00		
4 d.2	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów z betonowej kostki brukowej	m2	31,00		
5 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy pod zjazdy z tłucznia kamiennego	m2	31,00		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej	m2	11,00		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie umocnień rowów z betonowych płyt wielootworowych	m2	16,00		
8 d.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm, warstwa ścieralna	m2	1 605,17		
9 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm, warstwa wiążąca	m2	933,07		
10 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy w miejscu odtworzenia nawierzchni jezdni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	527,07		
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	217,00		
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m3	17,00		
13 d.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe dla przepustów fi 125 i fi 100	m3	4,00		
14 d.2	D-01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-06	m	16,00		
15 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość do 20 km	m3	376,42		
3						
ROBOTY ZIEMNE						
16 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykopy z transportem urobku na odległość do 20 km (pomniejszone o objętość rozbiórek)	m3	633,82		
17 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z piasku dowożonego z odległości do 20 km pod chodnik i zjazdy	m3	147,00		
4						
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK, ZABEZPIECZENIE SIECI UZBROJENIA PODZIEMNEGO						
18 d.4	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych w tym regulacja pionowa hydrantów	szt.	57,00		
19 d.4	D-01.03.04	Rury osłonowe dwudzielne na kablach teletechnicznych typu HDPE D 110, wykop, montaż i zasypianie	m	2,00		
20 d.4	D-01.03.04	Rury osłonowe dwudzielne na kablach energetycznych typu AROT 110, wykop, montaż i zasypianie	m	3,00		
5						
BUDOWA KRAWĘŻNIKA I OBRZEŻA						
21 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	86,30		
22 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	863,00		
23 d.5	D-08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	102,20		
24 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	1 022,00		

6		NAWIERZCHNIA POSZERZENIA I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI				
25 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 452,00		
26 d.6	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 452,00		
27 d.6	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 250,00		
28 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	1 579,00		
29 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2 256,00		
30 d.6	D-05.03.05a	Najjazdy na krawężnik z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna	m ²	34,00		
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW W CIĄGU CHODNIKA				
31 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	488,00		
32 d.7	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	488,00		
33 d.7	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	488,00		
34 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm (kostka szara)	m ²	488,00		
35 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	112,00		
36 d.7	D-08.02.02	Przełożenie nawierzchni zjazdów z materiałów istniejących (uzupełnienie podbudowy lub wykonanie nowej)	m ²	112,00		
37 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	244,00		
38 d.7	D-05.02.01	Uzupełnienie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 0-20 cm	m ²	244,00		
9		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KRUSZYWA PO STRONIE CHODNIKA				
39 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	146,00		
40 d.9	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	146,00		
41 d.9	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	146,00		
10		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
42 d.10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	873,00		
43 d.10	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	873,00		
44 d.10	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	873,00		
45 d.10	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm (kostka szara)	m ²	873,00		
11		NAWIERZCHNIA POBOCZA Z KRUSZYWA				
46 d.11	D-06.03.01	Oczyszczenie istniejących poboczy na szerokości 125 cm, ścinka warstwą o grubości 5-15 cm, wywóz materiału ze ścinki na odległość 20 km	m ²	728,75		
47 d.11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	437,00		
48 d.11	D-03.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	437,00		
12		BARIERY OCHRONNE				
49 d.12	D-07.06.02	Bariera ochronna U-11a ze szczeblami przy ściance przepustu wbijana	m	12,00		

13		PRZEPUSTY, WYLOTY W5 i W6, UMOCNIEŃ SKARP I DNA ROWU				
50 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ścianki przepustów o śr. 50 cm, ława fundamentowa o wymiarach dł = 2,00 m, szer. = 0,30 m, wys. = 0,50 m	m3	1,00		
51 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 50 cm (długość 2,00 m, grubość 0,30 m)	ściank.	1,00		
52 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm	m	1,00		
53 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ściankę przepustu o śr. 125 cm, ława fundamentowa o wymiarach dł = 2,50 m, szer. = 0,30 m, wys. = 0,50 m	m3	0,50		
54 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 125 cm (długość 2,50 m, wysokość 3,00 m grubość 0,30 m) ścianka zbrojona podwójną siatką z prętów fi 10 w rozstawie 10x10 cm	ściank.	1,00		
55 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 125 cm	m	2,00		
56 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa pod ściankę przepustu o śr. 100 cm, ława fundamentowa o wymiarach dł = 2,50 m, szer. = 0,30 m, wys. = 0,50 m	m3	0,50		
57 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe proste dla rur o śr. 100 cm (długość 2,50 m, wysokość 2,70 m grubość 0,30 m) ścianka zbrojona podwójną siatką z prętów fi 10 w rozstawie 10x10 cm	ściank.	1,00		
58 d.13	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 100 cm	m	1,00		
59 d.13	D-06.01.01	Umocnienie wylotów kanalizacyjnych, skarp i dna rowu wielootworowymi płytami betonowymi o wymiarach 60x40x10 cm układanymi na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 5 cm	m2	530,00		
14		TRAWNIKI				
60 d.14	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie	m3	70,20		
61 d.14	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m2	468,00		
15		ROBOTY ZIEMNE - KANAŁY KRYTE				
62 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	434,90		
63 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład	m3	670,90		
64 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	115,30		
65 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	300,00		
66 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Zасыpywanie wykopów podłużnych i punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luznym 30 cm)	m3	670,90		
67 d.15	KD-SST-000 KD-SST-001	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami wraz z rozbiór. (szer. do 1,0 m), umocnienie pomiędzy studniami i w obrębie studni	m2	140,00		
16		ROBOTY MONTAŻOWE - KANAŁY KRYTE				
68 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	352,10		
69 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	339,40		
70 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	80,00		
71 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm	m	352,10		
72 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	m	339,40		
73 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	m	80,00		
74 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2m	stud.	17,00		
75 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne (kaskadowe) z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2m z rurami przepadowymi o średnicy dn 150	stud.	7,00		
76 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.	-1,00		
77 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2m	stud.	2,00		
78 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z kratowlazem	stud.	1,00		
79 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.	-2,00		
80 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z kratowlazem	stud.	1,00		
81 d.16	KD-SST-000 KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.	-2,00		

17		ROBOTY ZIEMNE - PRZYKANALIKI				
82 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	18,30		
83 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład	m3	18,80		
84 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	5,20		
85 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	11,70		
86 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Zасыpywanie wykopów podłużnych i punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m3	18,80		
87 d.17	KD-SST-000 KD-SST-001	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami wraz z rozbiór. (szer. do 1,0 m), umocnienie pomiędzy studniami i w obrębie studni	m2	5,00		
16		ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYKANALIKI				
88 d.18	KD-SST-000 KD-SST-002	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	39,00		
89 d.18	KD-SST-000 KD-SST-002	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	26,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: