

PRZEDMIAR ROBÓT-

LP.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1	2	3	4	5
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,50
2	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (dotyczy wymiany przykanalików)	m2	18,00
3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	18,00
4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m2	70,00
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	220,00
6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej - dotyczy chodnika	m2	310,00
7	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	6,00
8	D.01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl	4,00
9	D.01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 600 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	66,00
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
10	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 wymiany kanalizacji deszczowej	m3	99,00
11	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 drenażu	m3	750,00
12	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność=3	m3	750,00
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
13	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	25,00
14	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	66,00
15	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	6,60
16	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,00
17	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m krotność 0,5	stud.	1,00
18	D.03.02.01	Regulacja pionowa włączów oraz wpustów ulicznych kanalizacji wraz z ich wymianą na nowe.	szt	6,00
19	D.03.03.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospólki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	709,00
20	D.03.03.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m	1171,00
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
21	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm - dot. ciągu pieszo-rowerowego i chodnika	m2	3654,00

22	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-dotyczy zjazdów	m2	99,00
23	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3753,00
24	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5\text{MPa}$ dostarczonego z betoniarki gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	2929,00
25	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm-dot. chodnika i ciągu pieszo-rowerowego	m2	3567,00
26	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm dot. zjazdów z kostki brukowej	m2	186,00
D.07.00.00.		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
27	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (P-10, P-11, P-13; P-14)	m2	31,00
28	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe-słupki z rur stalowych	szt	7,00
29	D.07.06.02	Barierka ochronna z rur stalowych U-12a	m	38,00
30	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe-znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. Do 0,3m2 (A-16; B-9; C-13/16; C-13a/16a, D-6)	m	9,00
D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC	*	*
31	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	272,00
32	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,00
33	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2670,00
34	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	89,00
D.05.00.00. D.08.00.00.		NAWIERZCHNIE	*	*
35	D.08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	186,00
36	D.08.02.02	Ciąg pieszo-rowerowy z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	625,00
37	D.05.03.05A	Ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	2929,00
38	D.05.03.05A	Ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 - grub.po zagęszcz. 3 cm- każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=2	m2	2929,00

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	1,50		
2	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (dotyczy wymiany przykanalików)	m2	18,00		
3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	18,00		
4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m2	70,00		
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	220,00		
6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej - dotyczy chodnika	m2	310,00		
7	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	6,00		
8	D.01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl	4,00		
9	D.01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 600 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	66,00		
Razem dział						
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
10	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.samowylad.-dotyczy wymiany kanalizacji deszczowej	m3	99,00		
11	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.samowylad.-dotyczy drenażu	m3	750,00		
12	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	750,00		

		krotność=3				
Razem dział						
D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
13	D.03.02.01	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	25,00		
14	D.03.02.01	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	66,00		
15	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	6,60		
16	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,00		
17	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m rotność 0,5	stud.	1,00		
18	D.03.02.01	Regulacja pionowa włączów oraz wpustów ulicznych kanalizacji wraz z ich wymianą na nowe.	szt	6,00		
19	D.03.03.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	709,00		
20	D.03.03.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m	1171,00		
Razem dział						
D.04.00.00 PODBUDOWY						
21	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm - dot. ciągu pieszo-rowerowego i chodnika	m2	3654,00		
22	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-dotyczy zjazdów	m2	99,00		
23	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3753,00		
24	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałościRm=2,5MPa dostarczonego z betoniarki gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	2929,00		
25	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm- dot. chodnika i ciągu pieszo-rowerowego	m2	3567,00		

26	D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm dot. zjazdów z kostki brukowej	m2	186,00		
Razem dział						
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
27	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (P-10, P-11; P-14)	m2	31,00		
28	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe-słupki z rur stalowych	szt	7,00		
29	D.07.06.02	Barierka ochronna z rur stalowych U-12a	m	38,00		
30	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe-znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. Do 0,3m2 (A-16; B-9; C-13/16; C-13a/16a, D-6)	m	9,00		
Razem dział						
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
31	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	272,00		
32	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,00		
33	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2670,00		
34	D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	89,00		
Razem dział						
D.05.00.00; D.08.00.00 NAWIERZCHNIE						
35	D.08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	186,00		
36	D.08.02.02	Ciąg pieszo-rowerowy z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	625,00		
37	D.05.03.05A	Ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	2929,00		
38	D.05.03.05A	Ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S50/70 - grub.po zagęszcz. 3 cm- każdy	m2	2929,00		

		dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=2				
Razem dział						
	wartość robót netto					
	podatek VAT 23%					
	wartość robót brutto					
słownie zł:						

Słownie zł:.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)