

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE <i>Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>		
1	D 01.01.01A	Wykonanie pomiarów przy liniowych robotach drogowych <i>krotność= 1,00</i>	0,14	km
2	D 01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na jezdni na pełnej głębokości 5,0 cm <i>krotność= 1,25</i>	697,00	m2
3	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa o grubości 25 cm <i>krotność= 1,67</i>	697,00	m2
4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie cienkich nawierzchni bitumicznych na istniejących chodnikach i zjazdach indywidualnych 4,0 cm <i>krotność= 1,00</i>	200,60	m2
		58,59+23,12+22,34+54,48+22,58+19,49		
5	D 01.02.04	Ręczne usunięcie nawierzchni istniejącej nawierzchni betonowej na dojeździe do furtki <i>krotność= 0,30</i>	1,00	m2
6	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni istniejącego chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	62,43	m2
		8,64+8,41+13,85+19,95+5,47+6,11		
		Suma		
7	D 01.02.04	Demontaż betonowych krawężników drogowych 15x30 cm <i>krotność= 1,00</i>	211,62	m
		140+22,7+7,75+4+4+18,26+14,91		
		Suma		
8	D 01.02.04	Demontaż obrzeży <i>krotność= 1,00</i>	4,50	m
		2,1+2,4		
		Suma		
2		ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>		
9	D 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na dotychczasowych pasach zieleni <i>krotność= 1,00</i>	100,00	m2
		100		
		Suma		

3		ROZBIÓRKA KANAŁU DESZCZOWEGO <i>Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"</i>		
10	D 03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego <i>krotność= 1,00</i>	1,00	kpl
11	D 03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu <i>krotność= 1,00</i>	4,00	kpl
12	D 03.02.01	Demontaż rurociągu z rur PVC. Rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm <i>krotność= 1,00</i>	63,00	m
		65-4*0,5		
		Suma		
4		BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO <i>Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"</i>		
13	D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (na 5 km za 1 km) <i>krotność= 1,00</i>	45,80	m3
		$1*(1-0,4)*(65-4*0,5)+4*1*1*2$		
		Suma		
14	D 02.00.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na 5 km (dalsze 4 km) <i>krotność= 8,00</i>	45,80	m3
		$1*(1-0,4)*(65-4*0,5)+4*1*1*2$		
		Suma		
15	D 03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką <i>krotność= 1,00</i>	59,85	m2
		$0,95*(65-4*0,5)$		
		Suma		
16	D 03.02.01	PODSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK) <i>krotność= 1,00</i>	9,75	m3
		$1*0,15*65$		
		Suma		
17	D 03.02.01	OBSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK) <i>krotność= 1,00</i>	17,46	m3

		(0,2+0,3)*(1,0-0,4)*65-((3,14*0,2*0,2)/4)*65		
		Suma		
18	D 03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+PIASEK) krotność= 1,00	27,21	m3
		9,75+17,46		
		Suma		
19	D 03.02.01	Kanały z rur litych PVC-U 200x5,9, SDR34 SN8, klasy S, łączonych uszczelką krotność= 1,00	63,00	m
		65-4*0,5	63,00	
		Przeniesienie +		
20	D 03.02.01	Wpusty uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	4,00	szt
21	D 03.02.01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych grubości do 6 cm krotność= 1,00	4,00	szt
		4	4,00	
		Przeniesienie +		
22	D 03.02.01	Montaż przejść szczelnych w ścianach studzienek betonowych krotność= 1,00	4,00	szt
		4	4,00	
		Przeniesienie +		
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
23	D 08.01.01B	Wbudowanie krawężników drogowych "stojących" o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	216,07	m
		7,75+18,59+21,52+13,77+13,87+12,08+12,26+3,46+5+12,62+27,11+28,46+10,28+25,58+7,72-4		
		Suma		
24	D 08.01.01B	Wbudowanie krawężników najazdowych na szerokości zjazdów indywidualnych 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	67,50	m
		8*6+10+9,5		
		Suma		
25	D 08.03.01	Wbudowanie betonowych obrzeży trawnikowych 20x6 cm okalających chodnik,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	229,76	m

		6,08+19,24+24,27+15,77+15,87+14,08+14,26+4,46+13,6+29,5+30,53+12,16+26,84+3,1		
		Suma		
26	D 08.03.01	Wbudowanie obrzeży chodnikowych 30x8 cm na szerokości zjazdów indywidualnych, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	75,00	m
		2*(10*1,42+0,2+3+32+27+31+49+48+42+13+38)+10*4		
		Suma		
6		PODBUDOWA Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
27	D 04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości pasa drogowego ul. Żeromskiego, głęb.10 cm, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego krotność= 1,00	1 061,33	m2
		697+40,23+28,78+19,54+21,58+19,46+18,72+5,21+35,43+14,96+42+34,32+3,06+10,89-2,43-2,29+5,76+6,16+6,05+5,78*2+6,41+6,86+6,89+6,73+5,18+6,32+1,11+1,12+2,43+2,29		
		Suma		
28	D 04.05.01A	Wykonanie podbudowy pomocniczej w konstrukcji nawierzchni jezdni i zjazdów indywidualnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 1,20	764,92	m2
		697+5,76+6,16+6,05+5,78*2+6,41+6,86+6,89+6,73+5,18+6,32		
		Suma		
29	D 04.04.02B	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	764,92	m2
		697+5,76+6,16+6,05+5,78*2+6,41+6,86+6,89+6,73+5,18+6,32		
		Suma		
30	D 04.05.01A	Wykonanie podbudowy zasadniczej w konstrukcji nawierzchni chodników, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,50	296,41	m2
		35,43+14,96+42+34,32+3,06+10,89-2,43-2,29+40,23+28,78+19,54+21,58+19,46+18,72+5,21+1,11+1,12+2,43+2,29		
		Suma		
7		NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
31	D 05.03.23A	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	669,00	m2
		697-28		
		Suma		
32	D 05.03.23A	Wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce grysowej, spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	67,92	m2

		5,76+6,16+6,05+5,78*2+6,41+6,86+6,89+6,73+5,18+6,32		
		Suma		
33	D 05.03.23A	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem krotność= 1,00	296,41	m2
		35,43+14,96+42+34,32+3,06+10,89-2,43-2,29+40,23+28,78+19,54+21,58+19,46+18,72+5,21+1,11+1,12+2,43+2,29		
		Suma		
34	D 03.02.01	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układanej na podsypce grysowej spoiny wypełnione piaskiem krotność= 1,00	28,00	m2
		0,2*140		
		Suma		
8		ODBUDOWA KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI GODEBSKIEGO Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"		
35	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 20,0 cm krotność= 1,00	10,37	m2
		1,62*6,4		
		Suma		
36	D 04.03.01A	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa zasadnicza krotność= 1,00	10,37	m2
		1,62*6,4		
		Suma		
37	D 04.03.01A	Skropienie nawierzchni podbudowy zasadniczej krotność= 1,00	10,37	m2
		1,62*6,4		
		Suma		
38	D 05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W o grubości 7,0 cm krotność= 1,40	11,78	m2
		1,84*6,4		
		Suma		
39	D 04.03.01A	Ręczne oczyszczenie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 krotność= 1,00	11,78	m2
		1,84*6,4		
		Suma		
40	D 04.03.01A	Skropienie nawierzchni warstwy wiążącej krotność= 1,00	11,78	m2
		1,84*6,4		
		Suma		
41	D 05.03.05A	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S o grubości 5,0 cm krotność= 1,25	12,80	m2

			2*6,4	
			Suma	
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
42	D 03.02.01A	Wykonanie regulacji wysokościowej włączów kanałów wraz z wymianą na nowe D400 <i>krotność= 1,00</i>	2,00	szt
43	D 03.02.01A	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów kanalizacji wodociągowej wraz z wymianą na nowe Ø18cm <i>krotność= 1,00</i>	12,00	szt