

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i>	0,22	km
2	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.10 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t, <i>krotność= 1,00</i>	851,36	m2
3	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	171,00	m2
		20,27+10,14+3,77+5,40+13,12+8,95+17,04+24,25+28,04+21,98+18,04	171,00	
		Przeniesienie +		
4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm <i>krotność= 1,33</i>	8 351,36	m2
5	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	39,97	m
		2,89+6,02+1,84+7,05+8,15+14,02	39,97	
		Przeniesienie +		
6	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	70,86	m
		2,73+2,65+1,82+1,73+2,20+2,20+7,18+2,22+1,98+7,71+2,85+2,93+2,21+1,94+15,41+13,10	70,86	
		Przeniesienie +		
2		ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</i>		
7	D 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.16 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego <i>krotność= 1,60</i>	1 073,26	m2
8	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 41 cm,na całej szerokości zjazdów,w gruntach kategorii I-II <i>krotność= 1,37</i>	122,92	m2
9	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 23 cm,na całej szerokości chodników,w gruntach kategorii I-II <i>krotność= 2,30</i>	127,10	m2

10	D 02.00.01, D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II <i>krotność= 1,00</i>	251,35	m3
		1073,26*0,16+122,92*0,41+127,10*0,23	251,35	
		Przeniesienie +		
11	D 02.00.01, D 02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV <i>krotność= 4,00</i>	251,35	m3
3		ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH <i>Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>		
12	D 02.00.01	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopata;wyciągiem ręcz. Grunt I-II <i>krotność= 1,00</i>	19,80	m3
		(5,5+5,5+5,5)*0,8*1,5	19,80	
		Przeniesienie +		
13	D 01.03.02 D 01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (kable energetyczne eN) <i>krotność= 1,00</i>	16,50	m
		5,5+5,5+5,5	16,50	
		Przeniesienie +		
14	D 02.00.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II <i>krotność= 1,00</i>	19,80	m3
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
15	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	224,00	m
		6,24+28,02+20,73+25,36+12,91+122,91+7,83	224,00	
		Przeniesienie +		
16	D 08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	225,41	m
		6,26+27,93+22,10+25,36+13,10+122,77+7,89	225,41	
		Przeniesienie +		
17	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>krotność= 1,00</i>	37,97	m

		1,88+1,67+1,86+1,52+2,29+2,45+1+0,97+2,49+2,49+0,89+1,03+1,15+1,15+2,82+2,51+2,47+2,45+2,43	37,97	
		Przeniesienie +	-----	
18	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	73,00	m
		2,12+2,30+2,09+2,25+2,06+1,94+1,69+1,55+2,73+2,84+2,93+2,93+1,09+1,12+3,07+3,04+1,41+1,43+1,48+1,51+2,96+2,95+2,94+2,93+3,14+3,45+1,55+1,59+3,08+2,98+1,92+1,93	73,00	
		Przeniesienie +	-----	
5		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ UZBROJENIA PODZIEMNEGO Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
19	D 03.02.01b	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych krotność= 1,00	8,00	szt
20	D 03.02.01b	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych krotność= 1,00	13,00	szt
6		PODBUDOWA Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
21	D 04.05.00, D 04.05.01	Podbudowa pomocnicza jezdni z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdni) krotność= 1,00	1 073,26	m2
		1006,06+0,3*224	1 073,26	
		Przeniesienie +	-----	
22	D 04.05.00, D 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik, zjazd) krotność= 1,00	250,02	m2
		122,92+127,10	250,02	
		Przeniesienie +	-----	
23	D 04.04.04	Górna warstwa podbudowy z tłucznia dla jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,33	1 006,06	m2
		965,32+40,74	1 006,06	
		Przeniesienie +	-----	
24	D 04.04.04	Górna warstwa podbudowy z tłucznia dla zjazdu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,33	122,92	m2
7		NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
25	D 05.03.23a	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	965,32	m2

26	D 05.03.23a	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	40,74	m2
27	D 05.03.23a	Żłazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	122,92	m2
28	D 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	127,10	m2
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE <i>Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</i>		
29	D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III <i>krotność= 1,00</i>	555,98	m2
30	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm <i>krotność= 1,00</i>	555,98	m2