

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			0
	W1	0		0	
A1*	D-01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym z wyniesieniem granic pasa drogowego oraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		1,014
	W1	1,014	km	1,014	
A2*	D-01.02.01.012	Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic, gałęzi i karpiny na odl. 15 km	szt.		600
	W1	600	szt.	600	
A3*	D-01.02.01.024	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 15 km	szt.		30
	W1	30	szt.	30	
A4*	D-05.03.11.033	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. 15 km	m2		2313
	W1	$4,5*250+(1014-750)*4,5$	m2	2313	
A5*	D-01.02.04.013	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m2		5813
	W1	$514*4,5+500*7$	m2	5813	
E2	CPV 45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			0
	W1	0		0	
A1*	D-02.01.01.061	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - nasyp w miejscu	m3		397,24
	W1	397,24	m3	397,24	
A2*	D-02.01.01.064	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 10 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - wywóz na odkład	m3		2691,96
	W1	$3089,2-397,24$	m3	2691,96	
A3*	D-04.01.01.041	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - JEZDNI	m2		7132,768
	W1	7132,768	m2	7132,768	

A4*	D-04.01.01.031	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV - CHODNIK, ZJAZDY, OPASKA	m2		3351,072
	W1	2859,292	m2	2859,292	
	W2	491,78	m2	491,78	
A5*	D-04.02.01.012	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm - JEZDNIA	m2		7132,768
	W1	$4*0,215*10*10+10*6+2*3,14*10*(2*0,35)$	m2	189,96	
	W2	$2*0,215*6*6+6*(6+3)+0,5*2*3,14*6*(2*0,35)$	m2	82,668	
	W3	$2*0,215*5*5+5*5+0,5*2*3,14*5*(2*0,35)$	m2	46,74	
	W4	$2*0,5*(11+8)*2+4*3*(2*0,35)$	m2	46,4	
	W5	$(1014-4)*(6+2*0,35)$	m2	6767	
A6*	D-04.02.01.021	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm - CHODNIK i OPASKA	m2		2859,292
	W1	$(1014-4-10-3*6-2*10-6)*2,8$	m2	2676,8	
	W2	$0,5*3,14*(10-1,4)*2,8$	m2	37,806	
	W3	$2*0,5*3,14*(6-1,4)*2,8+2*3*2,8$	m2	57,243	
	W4	$2*0,5*3,14*(10-1,4)*2,8$	m2	75,611	
	W5	$(1014-4-10-3*5-2*10)*0,5$	m2	482,5	
	W6	$0,5*3,14*(10-0,25)*0,5$	m2	7,654	
	W7	$2*0,5*3,14*(5-0,25)*0,5$	m2	7,458	
	W8	$4*3*0,5$	m2	6	
	W9	-491,78	m2	-491,78	
A7*	D-04.02.01.021	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm - ZJAZDY	m2		491,78
	W1	$17*(0,5*(10,6+5)*2,8+5*1)$	m2	456,28	
	W2	$2*(0,5*(6+5)*0,5+5*3)$	m2	35,5	
A8*	D-04.04.02.012	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		6349,23
	W1	6349,23	m2	6349,23	
A9*	D-04.04.02.011	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY	m2		491,78
	W1	491,78	m2	491,78	
A10*	D-04.04.02.022	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK i OPASKA	m2		2859,292
	W1	2859,292	m2	2859,292	

A11*	D-05.03.05.042	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		6349,23
	W1	6349,23	m2	6349,23	
A12*	D-05.03.05.072	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		6349,23
	W1	4*0,215*10*10+10*6	m2	146	
	W2	2*0,215*6*6+6*(6+3)	m2	69,48	
	W3	2*0,215*5*5+5*5	m2	35,75	
	W4	2*0,5*(11+8)*2	m2	38	
	W5	(1014-4)*6	m2	6060	
A13*	D-08.01.01.022	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m		2050,34
	W1	(1014-4-10)*2-3*6-3*5-2*11-6-2*10	m	1919	
	W2	4*0,5*3,14*10+2*0,5*3,14*6+2*0,5*3,14*5+4*3	m	109,34	
	W3	5+8+9	m	22	
A14*	D-08.03.01.021	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		2072,905
	W1	2,8+0,5*3,14*(10-2,8)+2*2,8+2*3+2*0,5*3,14*(6-2,8)	m2	35,752	
	W2	1014-4-10-3*6-2*10-6	m2	956	
	W3	2*0,5*3,14*(10-2,8)	m2	22,608	
	W4	17*1*2	m2	34	
	W5	1014-4-10-3*5-8-9	m2	968	
	W6	7*0,5+0,5*3,14*(10-0,5)+2*0,5*3,14*(5-0,5)+4*3	m2	44,545	
	W7	2*2*3	m2	12	
A15*	D-08.02.02.041	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - CHODNIK i OPASKA	m2		2859,292
	W1	2859,292	m2	2859,292	
A16*	D-08.02.02.042	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - ZJAZDY	m2		491,78
	W1	491,78	m2	491,78	
A17*	D-06.01.01.013	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km	m2		2100
	W1	2100*1	m2	2100	
P1*	KNR 5-01 0401-0201	Budowa studni kablowych SK-1 prefabrykowanych przelotowych, grunt kategorii III	szt.		6
	W1	6	szt.	6	

P2*	KNR 5-01 0222-0200	Budowa obiektów podziemnych z rur AROTA dwudzielnych pod drogami i ulicami w gruncie kat.III. Jedna warstwa, dwie rury w warstwie, dwie rury w ciągu	m		210
	W1	130	m	130	
	W2	8*10	m	80	
A18*	D-03.02.01.111	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.		24
	W1	24	szt.	24	
A19*	D-03.02.01.131	Regulacja pionowa studzienek elektrycznych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.		1
	W1	1	szt.	1	
A20*	D-07.01.01.051	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m2		36
	W1	2*18	m2	36	
A21*	D-07.02.01.021	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		13
	W1	13	szt.	13	
A22*	D-07.02.01.031	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A 900 (trójkątny o boku 90 cm)	szt.		3
	W1	3	szt.	3	
A23*	D-07.02.01.071	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D 600/750 (prostokątny 60x75 cm)	szt.		10
	W1	10	szt.	10	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO

[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)