

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>E1</b>	<b>CPV 45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km		0,450
	W1	450*0,001	km	0,450	
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypanie cementowo-piaskowej wraz z ławą z oporem wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m		669,00
	W1	54+120+116+21+358	m	669,00	
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m		616,00
	W1	59+3+3+73+36+19+29+46+29+4+4+8+4+4+7+4+4+24+3+25+3+3+35+3+3+9+3+3+24+3+3+19+117	m	616,00	
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych, kostki brukowej, trylinki ułożonych na podsypanie piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m2		773,00
	W1	173+158+92+158+108+84	m2	773,00	
<b>E2</b>	<b>CPV 45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	D-02.01.01	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 - korytowanie	m3		459,40
	W1 - korytowanie chodnik, zjazdy i parking	950*0,25+634*0,35	m3	459,40	
<b>E3</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 584,00
	W1	950+634	m2	1 584,00	
7	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m2		634,00
	W1	634	m2	634,00	
8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - skład frakcyjny /kruszywo łamane o uziarnieniu 31,5-63 mm o gr. 15 cm oraz kruszywo łamane o uziarnieniu 4-31,5 mm o gr. 5 cm/	m2		889,00
	W1 - na kanalizacji	51*5	m2	255,00	
	W1 - zjazdy i parkingi	634	m2	634,00	
9	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm - CHODNIK	m2		950
	W1	950	m2	950	
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 mm, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK	m2		950
	W1	950,00	m2	950,00	
<b>E4</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
11	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową w ilości średnio 75 kg/m2	t		216,68
	W1	2889*0,03*2,5	t	216,68	
12	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni	m2		2 889,00
	W1 - jezdnia	2889	m2	2 889,00	
13	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (kategoria ruchu KR1 - AC 11 S 50/70)	m2		2 889,00
	W1 - jezdnia	743+2146	m2	2 889,00	

<b>E5</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
14	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		12,00
	W1	12	szt.		12,00
15	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		7,00
	W1	7	szt.		7,00
16	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		2,00
	W1	2	szt.		2,00
<b>E6</b>	<b>CPV 45233280-5</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
17	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m2		119,25
	W1 - znak P-10 "przejście dla pieszych"	3*4,5*5,5+2*4,5*5	m2		119,25
18	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		22,00
	W1	22	szt.		22,00
19	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych, folia odblaskowa II generacji	szt.		24,00
	W1	24	szt.		24,00
20	D-07.06.08	Ustawienie barier ochronnych łańcuchowych (podwójne) o rozstawie słupków z rur stalowych co 1,5 m	m		15,00
	W1 - przy zbiorniku na odparowanie	15	m		15,00
21	U.01.01.01	Wykonanie lampy ulicznej hybrydowej (solarno-wiatrowej) z dwoma oprawami	szt.		1,00
		1	szt.		1,00
22	U.01.01.01	Wymiana oświetlenia zewnętrznego tradycyjnego na oświetlenie w technologii LED	szt.		12,00
		12	szt.		12,00
<b>E7</b>	<b>CPV 45233000-0</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
23	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m		1 199,00
	W1	54+120+116+21+358+14+85+92	m		860,00
	W2	22+60+4+8+4+4+4+5+8+36+17+18+17+28+20+45+19+4+4+4+8	m		339,00
24	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		738,00
	W1	59+3+3+73+36+19+29+46+29+4+4+8+4+4+7+4+4+24+20+63+7+16+16+3+25+3+3+35+3+3+9+3+3+24+3+3+19+117	m		738,00
25	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej -75 % i kolorowej - 25 % na podsypce piaskowo-cementowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		950,00
	W1	173+158+20+24+10+93+30+92+158+108+84	m2		950,00
26	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem - ŚCIEK PRZYKRAWEŻNIKOWY	m2		372,80
	W1	932*2*0,20	m2		372,80
27	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce piaskowo-cementowej, spoiny wypełnione piaskiem - ZJAZDY i PARKINGI	m2		634,00
	W1 - zjazdy na drogi boczne	13+23+23+29+29+47	m2		164,00
	W1 - zjazdy w ciągu chodnika	91+101	m2		192,00
	W1 - parkingi	278	m2		278,00

E8	CPV 45230000-8	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
28	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych HDPE SN8 typu "SPIRO" o śr. 400 mm wraz z wylotem	m		51,00
	W1	51	m	51,00	
29	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z PEHD o śr. 1200 mm wykonywane z gotowych elementów w gruncie kat.III - głębokość 1,5 m	szt.		1,00
	W1	1	szt.	1,00	
30	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		2,00
	W1	2	szt.	2,00	
31	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych HDPE SN 8 o śr. 200 mm	m		16,00
	W1	6,5+9,5	m	16,00	
32	D-03.02.01	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 - zbiornik odparowujący	m3		75,00
	W1	10*5*1,5	m3	75,00	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO

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