

PRZEDMIAR ROBÓT				
Wykonanie pasa wyłączenia do zjazdu na działkę nr 48/18 przy ulicy Sławinkowskiej 49b w Lublinie oraz chodnika na odcinku od ul. Zbożowej do zjazdu na w/w działkę.				
Branża: drogowa				
Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	x	x
	D-01.01.01 45233000-9	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	x	x
1	D-01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	0,15
	Inwentaryzacja	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym.		
		126,73		
	D-01.02.02a 45233000-9	<u>Usunięcie warstwy humusu.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	x	x
2	D-01.02.02a	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	498
		173+66+122+128+9		
	D-01.02.04 45110000-1	<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów</u> <u>budowlanych; roboty ziemne</u>	x	x
3	D-01.02.04.16	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej z wywiezieniem materiałów na odl 5 km	m <sup>2</sup>	25,50
	Inwentaryzacja	25,50		
4	D-01.02.04.212	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów na odległość 5 km	m	19,00
	Inwentaryzacja	19		
5	D-01.02.04.212	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych z wywiezieniem materiałów na odległość 5 km	m	18,00
	Inwentaryzacja	18		
6	D-01.02.04.212	Demontaż zasuwy Z2	szt	1,00
	Inwentaryzacja	1		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE.	x	x
	D-02.01.01 45110000-1	<u>Wykonanie wykopów w gruntach I÷V kat.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów</u> <u>budowlanych; roboty ziemne.</u>	x	x
7	D-02.01.01.12	Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. Kat III-IV ( zużycie ma miejscu )	m <sup>3</sup>	30,54
	tabele rob. ziem.	30,54		
8	D-02.01.01.14	Roboty ziemne wykonane mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem na odl. 15 km ( na odkład )	m <sup>3</sup>	78,21
	tabele rob. ziem.	78,21		

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jedno stka	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-02.03.01 45110000-1</b>	<b>Wykonanie nasypów w gruntach I-V kat . CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
9	D-02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat III-IV wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (z przerzutu poprzecznego)	m <sup>3</sup>	30,54
	tabele rob. ziem.	30,54		
10	D-02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat III-IV wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (z dowozem materiału z odległości 15 km)	m <sup>3</sup>	43,43
	tabele rob. ziem.	43,43		
	<b>D-03.02.01a 45110000-1</b>	<b>Regulacja pionowa urządzeń podziemnych. CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
11	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw wodociagowych	szt	1,00
	plan syt	1		
12	D-03.02.01a	Regulacja pionowa hydrantu podziemnego	szt	1,00
	plan syt	1		
13	D-03.02.01a	Wymiana zasuw Z2 na Z2' (MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA ZASUWA KIELICHOWA TYP E2 SYSTEM 2000, HAWLE NR KAT. 4040E2, OBUDOWA TELESKOPOWA) na rurociągu ø 110 PE100_SDR17_sz (długość rurociągu do wymiany 8 mb).	szt	1,00
	plan syt	1		
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY.</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D-04.01.01 45111000-8</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża . CPV: Roboty w zakresie konstruowania i fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
14	D-04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. III-IV w miejscach budowy pasa wyłączeń i chodnika.	m <sup>2</sup>	498,00
	plan sytuacyjny	173+325		
	<b>D-04.05.01 45233000-9</b>	<b>Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem . CPV: Roboty w zakresie konstruowania i fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	D-04.05.01.071	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stab cementem o Rm= 2.5 MPa (chodnik + zjazd), grubość w-wy 10cm	m <sup>2</sup>	334,00
		325+9		

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jedno stka	Ilość
1	2	3	4	5
16	D-04.05.01.071	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stab cementem o Rm= 2.5 MPa (pas wyłączeń), grubość w-wy 15cm	m <sup>2</sup>	173,00
		173		
17	D-04.05.01.071	Wykonanie podbudowy z gruntu stab cementem o Rm= 5.0 MPa (pas wyłączeń), grubość w-wy 20cm	m <sup>2</sup>	173,00
		173		
18	D-04.05.01.072	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa,(zjazd) grubość w-wy 15 cm	m <sup>2</sup>	9,00
		9		
D-05.00.00		NAWIERZCHNIE.	x	x
D-05.03.23 45233000-9		<u>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</u> . <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u>	x	x
19	D-05.03.23a.041	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce grysowej 2/5 o grubości 3 cm ( pas wyłączeń + zjazd)	m <sup>2</sup>	182,00
	Przek konst	173+9		
D-07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.	x	
D 07.01.01 45233000-9		<u>Oznakowanie poziome nawierzchni</u> . <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u>	x	
20	D-07.01.01.021	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	20,00
	plan syt	20,00		
D 07.02.01 45233000-9		<u>Oznakowanie pionowe nawierzchni</u> . <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u>	x	
21	D-07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt	2,00
	plan syt	2		
22	D-07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki średnie).	szt	2,00
	plan syt	2		
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC.	x	
D 08.01.01 45233000-9		<u>Krawężniki betonowe</u> . <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u> <u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u>	x	
23	D-08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 100x30x15 na podsypce cementowo – piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C8/10	m	134,00
	plan syt	134		
D 08.02.02 45233000-9		<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ</u> <u>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u> <u>wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	X	

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
24	D-08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce z gysu 2/5 (gr 3 cm) , spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	325,00
	plan syt	66+122+128+9		
<b>D 08.03.01 45233000-9</b>		<b><u>Obrzeża betonowe .</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u></b> <b><u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	<b>x</b>	
25	D-08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	184,00
	plan syt	184		
26	D-08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m	8,00
	plan syt	8		
<b>D 08.05.01 45233000-9</b>		<b><u>Ścieki uliczne .</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u></b> <b><u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	<b>x</b>	
27	D-08.03.01.11	Ułożenie ścieków ulicznych 50x50x7 (korytkowych) na ławie betonowej C8/10	m	2,00
	plan syt	2		
28	D-08.03.01.11	Ułożenie płyt chodnikowych 50x50x7 (na ściekach korytkowych)	m	2,00
	plan syt	2		
<b>D 09.01.01 45233000-9</b>		<b><u>Zieleń drogowa .</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz</u></b> <b><u>wykonania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	<b>x</b>	
29	D-09.01.01.11	Wykonanie trawników z uprzednim humusowniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	324,00
	plan syt	324		