

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 740 Milejowice - Mleczków w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej.				
Lp.	Numer ST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	---	---
*	D.01.01.01a	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej</b>	---	---
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,96
*	D.01.02.01	<b>Zabezpieczenie drzew i krzaków</b>	---	---
2	D.01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.	6,00
*	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	---	---
3	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm grunt do wykorzystania na budowie	m2	2500,00
4	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm grunt do wywiezienia na odkład do 10 km	m2	593,48
*	D.01.02.04	<b>Rozebranie elementów dróg, ulic, ogrodzeń i przepustów</b>	---	---
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. od 5-17 cm mechanicznie wraz z załadowaniem i wywozem gruzu (zjazdy, krawędź 20cm jezdni)	m2	284,40
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadowaniem i wywozem gruzu (chodnik, jazdy)	m2	481,50
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadowaniem i wywozem gruzu (zjazdy)	m2	146,20
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego z załadowaniem i wywozem (zjazdy, pobocze utwardzone)	m2	2398,14
9	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 -40 cm z załadowaniem i wywozem (zjazdy, krawędź 20cm jezdni)	m2	284,40
10	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm z załadowaniem i wywozem (chodnik z kostki betonowej, jazdy z kostki betonowej, jazdy z płyt betonowych)	m2	627,70
11	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławami betonowymi z załadowaniem i wywozem gruzu	m	268,00
12	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 wraz z załadowaniem i wywozem gruzu	m	85,00
13	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych oraz PVC wraz z ściankami czołowymi z załadowaniem i wywozem	m	168,43
*	D.01.03.02	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie i budowie dróg</b>	---	---
14	D.01.03.02	Zabezpieczenie kablowej linii energetycznej rurami dwudzielnymi SRS Ø110	m	55,00
*	D.01.03.04	<b>Budowa sieci telekomunikacyjnych</b>	---	---
15	D.01.03.04	Montaż studni kablowych SKO-2	szt.	10,00
16	D.01.03.04	Ułożenie rur HDPE 125/108	m	412,60
17	D.01.03.04	Ułożenie rur światłowodowych HDPE 40/3 7	m	2880,63
18	D.01.03.04	Ułożenie rur HDPE z preinstalowanymi mikrorurami o średnicy 10 mm każda	m	960,21
*	D.02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	---	---
*	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	---	---
19	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku do wykorzystania na budowie - nasyp	m3	546,25
20	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku z odwiezieniem na odkład	m3	557,18
*	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	---	---
21	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-III pozyskanym na budowie	m3	546,25
*	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	---	---
*	D.03.01.01	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	---	---
22	D.03.01.01	Wykonanie przepustów z rur PVC DN 400 na podsypce piaskowo zwirowej o grubości 15 cm	m	253,50
23	D.03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów	szt.	60,00
*	D.03.02.01	<b>Elementy odwodnienia</b>	---	---
24	D.03.02.01	Montaż studzienki ściekowej krawężnikowej ulicznej 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratką D400	szt.	26,00
25	D.03.02.01	Montaż przewodów DN200 PVC (przykanaliki)	m	98,36
*	D.03.01.01	<b>Przepusty pod koroną drogi</b>	---	---

1	2	3	4	5
26	D.03.01.01	Wydużenie przepustu pod koroną drogi wraz z wykonaniem ścianki czołowej z elementów prefabrykowanych	m	0,65
27	D.03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu	szt.	1,00
*	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	---	---
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3374,65
29	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	2747,04
30	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych	m2	2414,40
31	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	2747,04
32	D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnia)	m2	5915,49
*	D.04.04.02b	<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>	---	---
33	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3, 0/31,5 grubości 10 cm (ciąg pieszo - rowerowy, chodniki).	m2	2319,56
34	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3, 0/31,5 grubości 20 cm (zjazdy indywidualne i publiczne, skrzyżowania, wzmocnienie konstrukcji ścieżki w miejscu zjazdów).	m2	883,83
*	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	---	---
*	D.05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	---	---
35	D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 8 cm - warstwa podbudowy zasadniczej (skrzyżowania)	m2	170,00
36	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm - warstwa wiążąca (skrzyżowania)	m2	170,00
37	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm - warstwa ścieralna (skrzyżowania)	m2	170,00
38	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm - warstwa ścieralna (ciąg pieszo - rowerowy)	m2	2414,40
39	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm - warstwa ścieralna (jezdnia)	m2	5633,80
	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm - warstwą wyrównawczą (jezdnia)	m2	1126,76
*	D.05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno</b>	---	---
40	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni jezdni na średnią głębokość 4 cm z załadowaniem i wywozem gruzu	m2	5633,80
*	D.05.03.23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>	---	---
41	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy indywidualne i publiczne)	m2	473,64
42	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki)	m2	220,26
*	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	---	---
*	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków</b>	---	---
43	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe płytami ażurowymi 40/60/8 na podsypce piaskowej grubości 5 cm 1:4 (skarpy rowu, dno rowu)	m2	1662,09
*	D.06.03.01	<b>Pobocza gruntowe ulepszone</b>	---	---
44	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem	m2	104,07
	D.06.03.01	Regulacja poboczy (uzupełnianie, ścinanie istniejących poboczy)	m2	1764,70
*	D.06.02.01	<b>Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia dróg i ulic</b>	---	---
	D.06.02.01	Udrożnienie i oczyszczenie rówów przydrożnych	m	674,12
	D.06.02.01	Udrożnienie i oczyszczenie przepustów drogowych	m	221,55
*	D.07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	---	---
*	D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>	---	---
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną	m2	31,67
*	D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>	---	---
46	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	18,00
47	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu A, B, C, folia odbłaskowa II typu	szt.	20,00
*	D.07.06.00	<b>Ogrodzenia i urządzenia zabezpieczające</b>	---	---
48	D.07.06.02	Budowa ogrodzenia zabezpieczającego ruch pieszych i rowerzystów U-11a	m	30,00
*	D.08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	---	---
*	D.08.01.01b	<b>Krawężniki betonowe</b>	---	---
49	D.08.01.01b	Krawężnik bet. o wym. 20x30cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	265,10
50	D.08.01.01b	Krawężnik bet. o wym. 20x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	607,50
	D.08.01.01b	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	372,00

1	2	3	4	5
*	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
51	<b>D.08.03.01</b>	Obrzeże betonowe 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15	m	904,40
*	<b>D.08.05.00</b>	<b>Ścieki</b>		
52	<b>D.08.05.06</b>	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej	m	831,66
*	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
*	<b>D.09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
53	<b>D.09.01.01</b>	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 15 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie)	m2	2500,00