

Spis treści

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT	2
2. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT (KOSZTORYS OFERTOWY).....	3
3. WYLICZENIE IŁOSCI PRZEDMIAROWYCH	6

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Grupa robót	Element
45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45100000-8	ROBOTY ZIEMNE
45200000-9	PODBUDOWY
45200000-9	NAWIERZCHNIE
45200000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
45200000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45200000-9	ELEMENTY ULIC

2. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT (KOSZTORYS OFERTOWY)

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
*	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna.				
1		Wyznaczenie trasy i punktów wyjściowych.	km	0,241		
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg.				
2		Rozbiórka zjazdu/chodnika z kostki betonowej gr. 6/8 cm. na podsypce piaskowej i podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem gr. 10 cm. wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	137		
3		Rozbiórka chodnika z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm. wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	690		
4		Rozbiórka zjazdu/chodnika z płyt betonowych sześciokątnych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	71		
5		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	504		
6		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	172		
7		Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego.	szt.	4		
8		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	6		
		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I - V kat.				
9		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m3	198		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
10		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu Wykonawcy (wraz z zakupem gruntu)	m3	2		
		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.04.00.00	PODBUDOWY				
*	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
11		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m2	2 370		
*	D.04.04.02.	Warstwa ulepszonego podłoża oraz podbudowa z mieszanki niezwiązanej dla ruchu KR1-4				
12		Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego (C90/3) obciążona ruchem KR1 gr. 10 cm. (chodniki, zjazdy)	m2	914		

*	D.04.05.01.	Warstwa ulepszonego podłoża, podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem dla ruchu KR1-4				
13		Warstwa mrozochronna dla ruchu KR1 z mieszanki 0/11,2 związanej cementem C1,5/2,0 grubości 30 cm. (chodniki, zjazdy)	m2	914		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
14	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 grubości 4 cm. dla ruchu KR2	m2	1 185		
15	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 grubości 4 cm. dla ruchu KR2	m2	1 185		
*	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno				
16		Frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokością średnią 8 cm.	m2	1 185		
*	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.				
17		Warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej gr. 8 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (chodniki)	m2	730		
18		Warstwa ścieralna z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (zjazdy)	m2	184		
	D-05.03.26a.	Wzmocnienie kompozytem nawierzchni asfaltowej				
19		Siatka szklano-węglowa 100/100 kN przesączona asfaltem z posypką z piasku kwarcowego	m2	1 185		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
*		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
20	D.06.01.01a	Wyrównanie i umocnienie powierzchni skarp humusem grubości 10 cm.	m2	121		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
21		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie osiowe	m2	3		
22		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie poprzeczne i uzupełniające	m2	25		
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
23		Przymocowanie tarcz znaków małych	szt.	14		
24		Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	12		
25		Tymczasowa organiacja ruchu drogowego na czas budowy, w tym, w miarę potrzeb, budowa dróg objazdowych.	ryczałt	1		
*	D.07.07.01.	Instalowanie systemów oświetleniowych				
26		wykop, zabezpieczenie rurami i zasypianie przedmiotowego dla ułożenia linii kablowej oświetleniowej	mb	36		
27		budowa linii kablowych YAKXS 4x35	mb	54		

28		montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 5m z fundamentem	kpl	4		
29		montaż opraw oświetleniowych L - dos przejścia	kpl	4		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe				
30		Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie z betonu cementowego C16/20 z oporem.	mb	170		
31		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z betonu cementowego C16/20 z oporem.	mb	499		
*	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe.				
32		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej C8/10 z oporem	mb	426		
*		SUMA CZĘŚCIOWA				
*		RAZEM CENA OFERTOWA NETTO				
*		PODATEK VAT%				
*		RAZEM CENA OFERTOWA BRUTTO				

3. WYLICZENIE IŁOŚCI PRZEDMIAROWYCH

3.1. Tyczenie robót

Lp	ulica	Od	Do	Długość (m)	Długość (km)
1	Droga gminna	0+000,00	0+240,93	240,93	0,241
					0,241

3.2. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórka chodników z kostki betonowej

Początek	Koniec	Strona	Powierzchnia
0+000,00	0+008,93	P	22,4
0+234,87	0+240,93	P	21,7
0+218,35	0+221,21	L	5,4
			49,5

Rozbiórka chodnika z płytek betonowych

Początek	Koniec	Strona	Powierzchnia
0+008,93	0+074,91	P	110,2
0+078,50	0+088,46	P	18,6
0+094,77	0+099,92	P	13,8
0+109,50	0+127,29	P	30,9
0+130,71	0+158,82	P	64,5
0+162,57	0+169,34	P	13,2
0+185,80	0+194,69	P	16,5
0+203,33	0+210,33	P	14,3
0+215,91	0+234,87	P	33,1
0+000,00	0+033,26	L	78,0
0+037,92	0+053,54	L	28,1
0+058,18	0+106,84	L	68,1
0+111,70	0+171,95	L	103,1
0+176,97	0+205,82	L	45,8
0+212,36	0+218,35	L	9,6
0+221,21	0+240,93	L	42,6
			690,4

Rozbiórka chodnika z trylinki

Początek	Koniec	Strona	Powierzchnia
0+088,46	0+090,10	P	4,0

Rozbiórka krawężników i obrzeży

Strona	Krawężniki	Obrzeża
lewa	245,3	85,5
prawa	258,9	86,8
	504,3	172,4

Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm.

km	odległości	Szerokość	Szerokość średnia	Powierzchnia
0+006,93		5,72		
0+010,00	3,07	5,00	5,4	16,5
0+020,00	10,00	5,28	5,1	51,4
0+030,00	10,00	5,23	5,3	52,6
0+040,00	10,00	5,09	5,2	51,6
0+050,00	10,00	4,89	5,0	49,9
0+060,00	10,00	4,82	4,9	48,6
0+070,00	10,00	4,88	4,9	48,5
0+080,00	10,00	5,07	5,0	49,8
0+090,00	10,00	5,20	5,1	51,4
0+100,00	10,00	4,99	5,1	51,0
0+110,00	10,00	6,33	5,7	56,6
0+120,00	10,00	6,31	6,3	63,2
0+130,00	10,00	4,54	5,4	54,3
0+140,00	10,00	4,59	4,6	45,7
0+150,00	10,00	4,65	4,6	46,2
0+160,00	10,00	4,75	4,7	47,0
0+170,00	10,00	4,85	4,8	48,0
0+180,00	10,00	4,86	4,9	48,6
0+190,00	10,00	4,86	4,9	48,6
0+200,00	10,00	4,90	4,9	48,8
0+210,00	10,00	4,98	4,9	49,4
0+220,00	10,00	4,94	5,0	49,6
0+230,00	10,00	4,90	4,9	49,2
0+238,54	8,54	8,92	6,9	59,0
				1185,1

3.3. Roboty ziemne

km	odległości	Pw	Pn	Pw śr.	Pn śr.	W	N
0+006,93		1,2	0,0				
0+020,00	13,07	1,3	0,0	1,3	0,0	16	0
0+040,00	20,00	0,8	0,0	1,1	0,0	21	0
0+060,00	20,00	0,7	0,1	0,8	0,1	15	1
0+080,00	20,00	0,8	0,0	0,8	0,1	15	1
0+100,00	20,00	0,8	0,0	0,8	0,0	16	0
0+120,00	20,00	1,0	0,0	0,9	0,0	18	0
0+140,00	20,00	0,7	0,0	0,9	0,0	17	0

0+160,00	20,00	0,8	0,0	0,8	0,0	15	0
0+180,00	20,00	0,9	0,0	0,9	0,0	17	0
0+200,00	20,00	0,6	0,0	0,8	0,0	15	0
0+220,00	20,00	0,8	0,0	0,7	0,0	14	0
0+238,85	18,85	1,2	0,0	1,0	0,0	19	0
						198	2

3.4. Nawierzchnie bitumiczne

km	odległości	Szerokość	Szerokość średnia	Powierzchnia
0+006,93		5,72		
0+010,00	3,07	5,00	5,4	16,5
0+020,00	10,00	5,28	5,1	51,4
0+030,00	10,00	5,23	5,3	52,6
0+040,00	10,00	5,09	5,2	51,6
0+050,00	10,00	4,89	5,0	49,9
0+060,00	10,00	4,82	4,9	48,6
0+070,00	10,00	4,88	4,9	48,5
0+080,00	10,00	5,07	5,0	49,8
0+090,00	10,00	5,20	5,1	51,4
0+100,00	10,00	4,99	5,1	51,0
0+110,00	10,00	6,33	5,7	56,6
0+120,00	10,00	6,31	6,3	63,2
0+130,00	10,00	4,54	5,4	54,3
0+140,00	10,00	4,59	4,6	45,7
0+150,00	10,00	4,65	4,6	46,2
0+160,00	10,00	4,75	4,7	47,0
0+170,00	10,00	4,85	4,8	48,0
0+180,00	10,00	4,86	4,9	48,6
0+190,00	10,00	4,86	4,9	48,6
0+200,00	10,00	4,90	4,9	48,8
0+210,00	10,00	4,98	4,9	49,4
0+220,00	10,00	4,94	5,0	49,6
0+230,00	10,00	4,90	4,9	49,2
0+238,54	8,54	8,92	6,9	59,0
				1185,1

3.5. Humusowanie

km	odległości	Hnl (m)	Hnl śr. (m)	HI (m2)	Hnp (m)	Hzp śr. (m)	Hn (m2)	H (m2)
0+006,93		1,0			0,0			
0+020,00	13,07	1,3	1,2	15,0	0,0	0,0	0,0	16
0+040,00	20,00	0,0	0,7	13,0	0,0	0,0	0,0	13
0+060,00	20,00	0,5	0,3	5,0	0,0	0,0	0,0	5
0+080,00	20,00	0,0	0,3	5,0	0,2	0,1	2,0	7
0+100,00	20,00	0,3	0,2	3,0	0,0	0,1	2,0	5
0+120,00	20,00	1,8	1,1	21,0	0,3	0,2	3,0	24
0+140,00	20,00	0,0	0,9	18,0	0,0	0,2	3,0	21
0+160,00	20,00	0,2	0,1	2,0	0,3	0,2	3,0	5
0+180,00	20,00	0,0	0,1	2,0	0,5	0,4	8,0	10

0+200,00	20,00	0,2	0,1	2,0	0,0	0,3	5,0	7
0+220,00	20,00	0,0	0,1	2,0	0,3	0,2	3,0	5
0+238,85	18,85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,8	3
				88,0			31,8	121

3.6. Elementy ulic

Początek	Koniec	Strona	Chodnik	Obrzeże	Krawężniki
0+000,00	0+025,20	lewa	62,5	28,8	30,3
0+025,20	0+034,99	lewa	8,6	5,4	2,5
0+034,99	0+056,08	lewa	29,2	15,9	13,4
0+056,08	0+108,87	lewa	73,7	46,0	44,2
0+108,87	0+132,93	lewa	28,6	20,2	16,9
0+132,93	0+173,88	lewa	57,5	33,7	23,2
0+173,88	0+209,23	lewa	45,9	29,2	27,2
0+209,23	0+240,93	lewa	58,3	30,8	32,1
0+000,00	0+076,40	prawa	126,0	76,2	78,0
0+076,40	0+093,10	prawa	18,5	14,0	10,6
0+093,10	0+102,82	prawa	12,5	8,1	4,7
0+102,82	0+129,03	prawa	45,4	24,3	21,9
0+129,03	0+135,89	prawa	15,6	5,4	1,7
0+135,89	0+144,11	prawa	8,7	5,5	2,3
0+144,11	0+160,77	prawa	29,1	15,0	11,3
0+160,77	0+175,68	prawa	20,4	12,5	9,1
0+175,68	0+188,21	prawa	13,1	9,8	6,6
0+188,21	0+196,97	prawa	9,1	6,1	2,9
0+196,97	0+200,99	prawa	0,6	0,9	0,0
0+200,99	0+213,80	prawa	15,9	10,3	6,8
0+213,80	0+240,93	prawa	51,2	28,4	29,0
			730,2	426,4	374,7

3.7. Tabela zjazdów

Lokalizacja	Strona	Istniejące		Projektowane			
		Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia	Opornik	Krawężnik
0+025,20	lewa	-	-	Kostka betonowa	9,5	8,7	6,7
0+034,99	lewa	kostka betonowa	14,1	Kostka betonowa	13,7	11,1	6,7
0+056,08	lewa	trylinka	7,3	Kostka betonowa	8,2	8,1	6,6
0+076,40	prawa	trylinka	6,9	Kostka betonowa	6,9	7,6	6,3
0+093,10	prawa	kostka betonowa	8,1	Kostka betonowa	9,1	8,8	6,4
0+102,82	prawa	trylinka	19,4	Kostka betonowa	19,4	12,9	10,9
0+108,87	lewa	trylinka	11,7	Kostka betonowa	8,0	8,0	6,7
0+129,03	prawa	trylinka	7,0	Kostka betonowa	15,6	12,6	6,3
0+132,93	lewa	-	-	Kostka betonowa	11,4	9,7	6,8
0+135,86	prawa	-	-	Kostka betonowa	8,9	9,2	5,8
0+144,11	prawa	-	-	Kostka betonowa	8,6	8,6	6,3
0+160,77	prawa	trylinka	6,4	Kostka betonowa	9,1	8,9	6,3
0+173,88	lewa	trylinka	8,6	Kostka betonowa	8,3	8,2	6,4

0+175,68	prawa	kostka betonowa	27,1	Kostka betonowa	7,7	7,9	6,5
0+188,21	prawa	-	-	Kostka betonowa	8,1	8,3	6,3
0+196,97	prawa	kostka betonowa	17,8	Kostka betonowa	17,8	15,2	10,5
0+200,99	prawa			Kostka betonowa			
0+209,23	lewa	kostka betonowa	10,8	Kostka betonowa	7,7	7,8	6,6
0+213,80	prawa	kostka betonowa	9,4	Kostka betonowa	6,2	8,1	6,5
					184,1	169,6	124,7