

Spis treści

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT	2
2. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT.....	3
3. WYLICZENIA ILOŚCI PRZEDMIAROWYCH.....	6

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

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

2. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka	
					Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
*	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
*	45100000-8	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna			
1	45100000-8		Obsługa geodezyjna	Pozycja 1	km	0,114
*	45100000-8	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic			
2	45100000-8		Rozbiórka warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 10 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i użyciem (chodniki)	Pozycja 2	m2	123
3	45100000-8		Rozbiórka warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 20 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i użyciem (jezdnie)	Pozycja 2	m2	331
4	45100000-8		Rozbiórka nawierzchni jezdni i chodników z kostki betonowej wraz z oczyszczeniem prefabrykatów, paletowaniem i odwozem na składowisko Zamawiającego.	Pozycja 2	m2	454
5	45100000-8		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i użyciem.	Pozycja 2	m2	83
6	45100000-8		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	Pozycja 2	mb	40
7	45100000-8		Rozbiórka wpustów ulicznych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i użyciem.	Pozycja 2	kpl.	4
8	45100000-8		Rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i użyciem.	Pozycja 2	m	5
9	45100000-8		Przygotowanie krawędzi jezdni do ustawienia krawężników (małe rozbiórki, naprawy podbudowy itp.)	Pozycja 7	m	86
10	45100000-8		Rozbiórka słupków od znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	Pozycja 2	szt.	9
11	45100000-8		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	Pozycja 2	szt.	10
12	45100000-8		Usunięcie słupków blokujących U-12c wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	Pozycja 2	szt.	26
	45100000-8	D.01.03.04A	budowa kanału technologicznego			
13	45100000-8		budowa kanalizacji KTp-1	Pozycja 9	mb	20
14	45100000-8		budowa kanalizacji KTu-1	Pozycja 9	mb	75

15	45100000-8		budowa studni kablowej SKR-1	Pozycja 9	kpl	4
	45200000-9	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	45200000-9	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa			
16	45200000-9		Wykonanie wpustów deszczowy fi 500	Pozycja 3	kpl.	4
17	45200000-9		Rura fi 200 PVC lita SN8	Pozycja 3	m	35
*	45200000-9	D.04.00.00	PODBUDOWY			
*	45200000-9	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
18	45200000-9		Korytowanie na głębokość 0,29 m (chodnik i ścieżki rowerowe) wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	Pozycja 7	m2	265
19	45200000-9		Korytowanie na głębokość 0,60 m (jezdni) wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	Pozycja 4	m2	333
*	45200000-9	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
20	45200000-9		Oczyszczenie i skropienie warstwy niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	Pozycja 7	m2	145
21	45200000-9		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	Pozycja 7	m2	145
*	45200000-9	D.04.04.02.	Podbudowa i jezdnie z mieszanek niezwiązanych wg PN-EN 13285			
22	45200000-9		Podbudowa zasadnicza drogi obciążonej ruchem KR1-2 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 gr. 10 cm (chodniki i ścieżki rowerowe)	Pozycja 7	m2	265
23	45200000-9		Podbudowa zasadnicza drogi obciążonej ruchem KR1-2 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm (jezdnie)	Pozycja 4	m2	333
*	45200000-9	D.04.05.01	Mieszanki związane cementem wg PN-EN 14227-1			
24	45200000-9		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 30 cm. (jezdnie)	Pozycja 4	m2	333
25	45200000-9		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 10 cm. (chodniki i ścieżki rowerowe)	Pozycja 7	m2	265
*	45200000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	45200000-9	D-05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			

26	45200000-9	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm. - ruch KR1-2 (ścieżki rowerowe)	Pozycja 7	m2	145
27	45200000-9	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm - ruch KR1-2 (ścieżki rowerowe)	Pozycja 7	m2	145
*	45200000-9	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.			
28	45200000-9		Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 6 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (chodniki)	Pozycja 7	m2	120
29	45200000-9		Warstwa ścieralna z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (jezdnie)	Pozycja 4	m2	333
*	45200000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
*	45200000-9	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp humusem.			
30	45200000-9	D.06.01.01a	Umocnienie skarp przez humusowanie gr. 10 cm warstwą humusu i obsianie nasionami traw (wraz z zakupem humusu).	Pozycja 7	m2	186
*	45200000-9	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
*	45200000-9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
31	45200000-9		- oznakowanie poziome grubowarstwowe	Pozycja 5	m2	60
	45200000-9	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		—	
32	45200000-9		- przymocowanie tarcz znaków małych typ A	Pozycja 6	szt.	6
33	45200000-9		- przymocowanie tarcz znaków małych typ B	Pozycja 6	szt.	7
34	45200000-9		- przymocowanie tarcz znaków małych typ C	Pozycja 6	szt.	2
35	45200000-9		- przymocowanie tarcz znaków małych typ D	Pozycja 6	szt.	4
36	45200000-9		- przymocowanie tarcz znaków małych typ T	Pozycja 6	szt.	5
37	45200000-9		- ustawienie słupków stalowych do znaków	Pozycja 6	szt.	15
38	45200000-9		- słupki blokujące U-12c	Pozycja 6	szt.	60
39	45200000-9		- lustro drogowe U-18a	Pozycja 6	szt.	1
	45200000-9	D-07.07.01	Instalowanie systemów oświetleniowych			
40	45200000-9		budowa linii kablowych YAKXS 4x25	Pozycja 10	mb	23
41	45200000-9		Bednarka FeZn 25x4	Pozycja 10	mb	23
42	45200000-9		montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 5m	Pozycja 10	kpl	1
43	45200000-9		montaż dodatkowego wysięgnika słupowego	Pozycja 10	kpl	1
44	45200000-9		montaż opraw oświetleniowych drogowych 55W/8400Lm- dośw. przejść	Pozycja 10	kpl	2
45	45200000-9		Zabezpieczenie istn. kabli rurami dwudzielnymi	Pozycja 10	kpl	124

	45200000-9	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC			
*	45200000-9	D-08.01.01.	Krawężniki i oporniki betonowe			
46	45200000-9	D-08.01.02.	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	Pozycja 7	m	86
	45200000-9	D-08.02.01a	Chodniki z płyt wskaźnikowych			
47	45200000-9		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych ostrzegawczych (z wypustkami) o wymiarach 30x30x8 w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	Pozycja 8	m2	2
48	45200000-9		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych kierunkowych (ryflowanych) o wymiarach 30x30x8 w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	Pozycja 8	m2	1
	45200000-9	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe		—	
49	45200000-9		Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	Pozycja 7	m	103

3. WYLICZENIA IŁOŚCI PRZEDMIAROWYCH

1. Roboty geodezyjne

Droga/ulica	Początek	Koniec	Długość
Czarneckiego	0+000,00	0+031,93	0,03
Czechowicza	0+000,00	0+082,14	0,08
			0,11

2. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórka nawierzchnia chodników z kostki betonowej z odwozem

Lp.	Ulica	Strona	Początek	Koniec	Powierzchnia	Krawężniki	Obrzeża
1	Czarneckiego/Czechowicza	lewa	0+001,00	0+013,00	41,9	21,3	17,9
2	Czechowicza/Czarneckiego	lewa	0+018,00	0+031,00	54,6	19,3	11,2
3	Czarneckiego/Czechowicza	prawa	0+001,00	0+013,00	0,0	21,0	0,0
4	Czechowicza/Czarneckiego	prawa	0+018,00	0+031,00	26,5	21,7	10,8
					123,0	83,3	39,9

Rozbiórki jezdni z kostki betonowej

Lp	Ulica	Powierzchnia
1	Skrzyżowanie	331,4

Rozbiórka wpustów ulicznych

Lp	Ulica	Strona	Lokalizacja	Ilość
1	Czarneckiego	lewa	0+005,50	2
2	Czarneckiego	lewa	0+008,50	1
3	Czechowicza	lewa	0+028,00	1
				4

Rozbiórka odwodnienia
liniowego

Lp	Ulica	Początek	Koniec	Długość
1	Czarneckiego	0+026,27	0+030,98	5

Rozbiórka oznakowania

Lp	Rodzaj	Ilość
1	Tarcze znaków	10
2	Słupki	9
3	Słupki blokujące U-12c	26

3. Kanalizacja deszczowa

Lp	Wpust	Przykanalik
1	1	4
2	1	15,6
3	1	11,7
4	1	3,7
	4	35

4. Wyniesione przejścia dla pieszych

Lp.	Ulica	Powierzchnia
1	Czarneckiego/Czechowicza	332,8
		332,8

5. Oznakowanie poziome

Rodzaj	Ilość
Oznakowanie grubowarstwowe	60

6. Oznakowanie pionowe

Lp	Symbol	Tarcza
1	A	6
2	B	7
3	C	2
4	D	4
5	T	5
		24

Lp	Symbol	Tarcza
1	słupki	15
2	Słupki blokujące U-12c	60
3	Lustro drogowe U-18a	1

7. Elementy ulic

Lp.	Ulica	Początek	Koniec	Strona	Chodniki	Ścieżki rowerowe	Obrzeża	Krawężniki	Zieleń
1	Czechowicza/ Czarnieckiego	0+000,00	0+012,78	prawa	24,4	0,0	12,4	21,3	12,0
2	Czarnieckiego/ Czechowicza	0+018,60	0+030,93	lewa	53,8	144,8	72,6	22,2	99,2
3	Czarnieckiego/ Czechowicza	0+001,00	0+013,02	prawa	0,0	0,0	0,0	21,0	43,3
4	Czarnieckiego/ Czechowicza	0+001,00	0+013,02	lewa	42,2	0,0	17,8	21,2	31,4
					120,4	144,8	102,8	85,7	185,9

8. Płytki wskaźnikowe i ostrzegawcze

Lokalizacja	Kierunkowe		Ostrzegawcze	
	sztuk	m2	szt.	m2
przejście wyniesione	16	1,44	26	2,34
		1,44		2,34

9. Kanał technologiczny

budowa kanału technologicznego	Jedn.	Ilość
budowa kanalizacji KTp-1	mb	20
budowa kanalizacji KTU-1	mb	75
budowa studni kablowej SKR-1	kpl	4

10. Oświetlenie drogowe

Instalowanie systemów oświetleniowych	Jedn.	Ilość
budowa linii kablowych YAKXS 4x25	mb	23
Bednarka FeZn 25x4	mb	23
montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 5m	kpl	1
montaż dodatkowego wysięgnika słupowego	kpl	1
montaż opraw oświetleniowych drogowych 55W/8400Lm- dośw. przejść	kpl	2
Zabezpieczenie istn. kabli rurami dwudzielnymi	kpl	124