

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr. SST	Wyszczególnienie robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi;	km	0,06
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
		Usunięcie drzew o średnicy pnia wraz z odwozem i utylizacją		
2		średnica drzewa od 21 do 30cm	szt.	1,00000
3		średnica drzewa od 41 do 65cm	szt.	1,00000
4		Usunięcie krzaków i poszycia 20m ² = 0,0002ha;	ha	0,00020
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
5		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z odwozem i utylizacją	m ²	32,00
6		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz ze składowaniem materiału celem ponownego wbudowania po wykonaniu oświetlenia	m ²	14,00
7		Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej wraz z odwozem i utylizacją (wejścia do budynku)	m ²	2,00
8		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych typu Trylinka wraz z odwozem i utylizacją	m ²	16,00
9		Rozbiórka istniejącego krawężnika/opornika wraz z odwozem i utylizacją	m	16,00
10		Rozbiórka istniejącej wiaty śmietnikowej wraz z odwozem i utylizacją	szt.	1,00
11		Rozbiórka istniejącej balustrady typu "gdańskiego"	m	14,00
12		Rozbiórka trzepaka/wieszaka na pranie	szt.	7,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
13		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z odwozem i utylizacją Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m ³	450,00
	D - 02.03.01	Wykonanie nasypów		
14		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu	m ³	100,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr. SST	Wyszczególnienie robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.04.03	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
15		Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z BA w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę ścierną z SMA: - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	8,00
16		Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę wiążącą z BA: - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	8,00
	D-04.04.03	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
17		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 22 cm pod nawierzchnię: - drogi manewrowe - 320m ² ; - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	328,00
18		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - zjazdy - 34,0m ² ; - miejsca postojowe - 225,0m ² ; - chodnik - 295m ² ; - odtworzenie nawierzchni chodnika po wykonaniu oświetlenia ulicznego: 14,0m ² ;	m ²	568,00
	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
19		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 30 cm: - drogi manewrowe - 320m ² ; - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	328,00
20		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - zjazdy - 34,0m ² ; - miejsca postojowe - 225,0m ² ; - chodnik - 295m ² ; - odtworzenie nawierzchni chodnika po wykonaniu oświetlenia ulicznego: 14,0m ² ;	m ²	568,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2014r.		
21		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm: - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	8,00
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo - grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2 z 2014r. - warstwa ścierna		
22		Wykonanie warstwy ścierną z mastyksu grysowego SMA11 grubości 4cm: - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu KD - 8,0m ² ;	m ²	8,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr. SST	Wyszczególnienie robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej lub z płytek betonowych		
23		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - drogi manewrowe - 320,0m ² ;	m ²	320,00
24		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - zjazdy - 34,0m ² ; - miejsca postojowe - 225,0m ² ; (oddzielenie miejsc postojowych kostką koloru szarego)	m ²	259,00
25		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej pozyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - odtworzenie nawierzchni po wykonaniu oświetlenia - 14,0m ² ; (należy wykorzystać kostkę betonową z rozbiórki)	m ²	14,00
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z płytek betonowych 30x30cm gr. 6cm z posypką grysową na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm: - chodnik - 295m ² ;	m ²	295,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
27		Ułożenie humusu gr. 10cm wraz z obsianiem mieszkankami traw - 30,5m ³	m ²	305,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
28		Malowanie metodą grubowarstwową (białe) - znak P-24 szt. 2 - 0,76m ² ;	m ²	1
29		Malowanie metodą grubowarstwową (niebieskie): - miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych - 36,0m ²	m ²	36
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
30		Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na ławie betonowej C8/10	szt.	4
31		Znaki typu D - małe pokryte folią typ II	szt.	4
32		Tabliczki T - małe pokryte folią typ II	szt.	2
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki i oporniki betonowe:		
33		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m ²	m	125,00
		łuk 0 < R ≤ 10: 0m;		
		łuk 10 < R ≤ 40: 0m;		
		na prostej: 125m;		

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr. SST	Wyszczególnienie robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
34		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych obniżonych 15x22cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,042m ²	m	81,00
		łuk 0 < R ≤ 10: 6m;		
		łuk 10 < R ≤ 40: 0m;		
		na prostej: 75m;		
35		Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,038m ²	m	36,00
		łuk 0 < R ≤ 10: 0m;		
		łuk 10 < R ≤ 40: 0m;		
		na prostej: 36m;		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
36		Obrzeże betonowe 8x30cm koloru szarego na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,027m ²	m	72,00
		łuk 0 < R ≤ 10: 0m;		
		łuk 10 < R ≤ 20: 0m;		
		na prostej: 72m;		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.01.01	Elementy małej architektury		
		Ustawienie elementów małej architektury		
37		Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym	szt.	3,00
38		Stojak na rowery	szt.	2,00
39		Trzepak/wieszak na pranie	szt.	3,00
40		Wiata śmietnikowa 3,0x5,0m	szt.	2,00
	D-10.01.02	Wypełnienie szczeliny pomiędzy jezdnią a krawężnikiem masą zalewową		
41		Wypełnienie szczeliny pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącą krawędzią jezdni asfaltową masą zalewową na długości 16mb (przyjęto wymiar szczeliny 0,03m x 0,03m) przyjęto zużycie 1,125/1mb;	m	16,00
	D-10.01.03	Zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu		
42		Ułożenie dwudzielnej rury osłonowej fi110 na istniejącej sieci: - teletechnicznej - 6,0m; - elektroenergetycznej - 32,0m;	m	38,00
	D-10.01.04	Budowa kanalizacji deszczowej		
43		Budowa kanalizacji deszczowej	kpl	1,00
	D-10.01.05	Budowa oświetlenia ulicznego		
44		Budowa oświetlenia ulicznego	kpl	1,00