

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa przejścia dla pieszych przez ul. Kalinową w Kosakowie

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
*	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna		
1		Obsługa geodezyjna	km	0,107
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic		
2		Rozbiórka warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 10 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją (chodniki)	m2	114
3		Rozbiórka warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem grubości 20 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją (jezdnie)	m2	304
4		Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 10 cm. wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	221
5		Rozbiórka nawierzchni jezdni i chodników z kostki betonowej wraz z oczyszczeniem prefabrykatów, paletowaniem i odwozem na składowisko Zamawiającego.	m2	197
6		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	m2	66
7		Rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	mb	20
8		Rozbiórka ogrodzenia z gazonów betonowych wraz z ponownym ustawieniem na fundamencie z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 grubości 20 cm.	m	38
9		Rozbiórka wpustów ulicznych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	kpl.	2
10		Przygotowanie krawędzi jezdni do ustawienia krawężników (małe rozbiórki, naprawy podbudowy itp.)	m	247
11		Rozbiórka słupków od znaków drogowych wraz wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	10
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	17
	D.01.03.04A	budowa kanału technologicznego		
13		budowa kanalizacji KTp-1	mb	10
14		budowa kanalizacji KTu-1	mb	62
15		budowa studni kablowej SKR-1	kpl	2
16		budowa studni kablowej SKR-2	kpl	1
*				
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01.	Kanalizacja deszczowa		
17		Wykonanie wpustów deszczowy fi 500	kpl.	5
18		Wykonanie studni betonowych fi 600 mm z osadnikiem	kpl.	2
19		Wykonanie studni betonowych fi 1200 mm z osadnikiem	kpl.	1
20		Rura fi 200 PVC lita SN8	m	27

*	D.04.00.00	PODBUDOWY		
*	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
21		Korytowanie na głębokość 0,29 m (chodnik i ścieżki rowerowe) wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	338
22		Korytowanie na głębokość 0,60 m (jezdnie, progi zwalniające, wyspy, zabruki, zjazdy) wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	199
*	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
23		Oczyszczenie i skropienie warstwy niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m2	210
24		Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m2	717
*	D.04.04.02.	Podbudowa i jezdnie z mieszanek niezwiązanych wg PN-EN 13285		
25		Jezdnie drogi obciążonej ruchem KR1-2 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm (zjazdy).	m2	29
26		Podbudowa zasadnicza drogi obciążonej ruchem KR1-2 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 gr. 10 cm (chodniki i ścieżki rowerowe)	m2	338
27		Podbudowa zasadnicza drogi obciążonej ruchem KR1-2 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm (jezdnie, wyspy, zabruki, zjazdy, progi zwalniające)	m2	178
*	D.04.05.01	Mieszanki związane cementem wg PN-EN 14227-1		
28		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 30 cm. (jezdnie, wyspy, zabruki, zjazdy, progi zwalniające)	m2	171
29		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1,5-2,0 grubości 10 cm. (chodniki i ścieżki rowerowe)	m2	338
*	D.04.06.01b.	Podbudowa z betonu cementowego		
30		Warstwa betonu cementowego C16/20 grubości 5 cm. pod kostką kamienną. (zabruki, wyspy)	m2	26
*				
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
*	D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
31		Warstwa ścieralna z kostki kamiennej 9/11 cm. spoinowanej żywicą epoksydową z piaskiem kwarcowym do 2/3 wysokości kostki kamiennej (wyspy dzielące) na podsypce cementowo-piaskowej gr 3-5 cm. (wyspy)	m2	16
32		Warstwa ścieralna z kostki kamiennej 15/17 cm. spoinowanej żywicą epoksydową z piaskiem kwarcowym do 2/3 wysokości kostki kamiennej (zabruki)	m2	10
	D-05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
33		Wyrównanie istniejącej jezdni betonem asfaltowym AC 16W - ruch KR1-2 (jezdnie)	m3	9
34	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm. - ruch KR1-2 (ścieżki rowerowe)	m2	124
35	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 8 cm. - ruch KR1-2 (jezdnie)	m2	110
36	D-05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm - ruch KR1-2	m2	717

*	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno		
37		Frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość średnią 0-4 cm.	m2	372
*	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.		
38		Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 6 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (chodniki)	m2	213
39		Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce cementowo piaskowej gr 3-5 cm. (zjazdy, progi zwalniające)	m2	60
*				
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp humusem.		
40	D.06.01.01a	Umocnienie skarp przez humusowanie gr. 10 cm warstwą humusu i obsianie nasionami traw (wraz z zakupem humusu).	m2	446
*				
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
41		- oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	44
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	
42		- przymocowanie tarcz znaków małych typ A	szt.	5
43		- przymocowanie tarcz znaków małych typ B	szt.	8
44		- przymocowanie tarcz znaków małych typ C	szt.	3
45		- przymocowanie tarcz znaków małych typ D	szt.	6
46		- przymocowanie tarcz znaków małych typ F	szt.	1
47		- przymocowanie tarcz znaków małych typ T	szt.	2
48		- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	16
49		- ustawienie słupków przeszkodowych U-5b/C-9	szt.	2
	D-07.07.01	Instalowanie systemów oświetleniowych		
50		Budowa linii kablowych YAKXS 4x25	mb	104
51		Bednarka FeZn 25x4	mb	104
52		Montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 5m	kpl	5
53		Montaż wysięgnika słupowego	kpl	2
54		Montaż opraw oświetleniowych drogowych 55W/8400Lm- dos przejść	kpl	4
55		Montaż opraw oświetleniowych drogowych 61W/8600Lm	kpl	1
56		Montaż szafki oświetleniowej	kpl	1
57		Budowa zasilania tymczasowego - YAKXS 4x25	mb	60
*				
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
*	D-08.01.01.	Krawężniki i oporniki betonowe		
58	D-08.01.02.	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	247
59		Oporniki betonowe 12x20 na ławie betonowej bez oporu - obramowanie zjazdów i zabruków.	m	36
	D-08.02.01a	Chodniki z płyt wskaźnikowych		
60		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych ostrzegawczych (z wypustkami) o wymiarach 30x30x8 w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	m2	7
61		Wykonanie chodników z płyt wskaźnikowych kierunkowych (ryflowanych) o wymiarach 30x30x8 w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	m2	3
	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe	—	
62		Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	206
*				