

PRZEDMIAR ROBÓT - CAŁOŚĆ					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa SPP ulicy Rybaki					
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	D-00.00.00	wraz z utrzymaniem organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		D-01.02.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,5	km	0,5	
				RAZEM	0,5
2.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
3 d.2.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) R*0,955	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
4 d.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R*0,955*19,1	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
5 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc	mp		
		Ścianie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*0,35	mp	1,75	
				RAZEM	1,75
6 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		Karczowanie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*0,45	mp	2,25	
				RAZEM	2,25
7 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi	mp		
		Ścianie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*1,35	mp	6,75	
				RAZEM	6,75
2.3		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
8 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej - chodnik i zjazd	m2		
		721	m2	721	
				RAZEM	721
9 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - kostka kamienna staroużytkowa, ul. Kwiatowa - nawierzchni z kostki kamiennej, chodnik i zjazd Staroużytkowej rzędowej - ul. Kwiatowa	m2		
		108	m2	108	
		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - chodnik i zjazd			
		148	m2	148	
				RAZEM	256
10 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych - chodnik i zjazdy	m2		
		1924	m2	1 924,00	
				RAZEM	1 924,00
11 d.2.3		Rozbiórka nawierzchni z płyt kamiennych na odkład	m2		
		276	m2	276	
				RAZEM	276
12 d.2.3		Rozbiórka krawężników kamiennych na odkład	m		
		869	m	869	
				RAZEM	869
13	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - składowisko Inwestora	m3		

d.2.3					
		(poz.8*0,08+poz.9*0,16+poz.10*0,12+poz.11*0,08)	m3	351,6	
				RAZEM	351,6
14 d.2.3	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3		
		poz.12*0,033	m3	28,677	
				RAZEM	28,677
15 d.2.3		Rozbiórka podbudowy - jezdnia - konstrukcja	m2		
		2952	m2	2 952,00	
				RAZEM	2 952,00
16 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		(poz.14+poz.15*0,12)	m3	382,917	
				RAZEM	382,917
17 d.2.3	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
		(poz.16*2,5)	t	957,2925	
				RAZEM	957,2925
18 d.2.3	D-01.02.04	Doświetlacze piwniczne - demontaż	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
19 d.2.3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
20 d.2.3	D-01.02.04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.63 mm - demontaż, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
21 d.3	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3		
		1160	m3	1 160,00	
				RAZEM	1 160,00
22 d.3	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
		(poz.21*2,3)	t	2 668,00	
				RAZEM	2 668,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża			
23 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia			
		2477	m2	2 477,00	
		Chodniki			
		2141	m2	2 141,00	
		Zjazdy			
		308	m2	308	
				RAZEM	4 926,00
24 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 40 cm	m2		
		331	m2	331	
				RAZEM	331
25 d.4.1	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi	m3		
		331*0,4	m3	132,4	
				RAZEM	132,4
4.2		D-04.02.02 Grunt kwalifikowany			
26 d.4.2	D-04.02.02	Warstwa gruntu kwalifikowanego, gr.10 cm	m2		

		Jezdnia			
			2477	m2	2 477,00
		Chodniki			
			2141	m2	2 141,00
		Zjazdy			
			308	m2	308
				RAZEM	4 926,00
4.3		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie			
27	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2		
d.4.3			2477	m2	2 477,00
				RAZEM	2 477,00
28	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zasadniczej z mieszanki AC 22P; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4.3			2477	m2	2 477,00
				RAZEM	2 477,00
4.4		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego/D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa niezwiązanego			
29	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20 cm - jezdnia	m2		
d.4.4			2477	m2	2 477,00
				RAZEM	2 477,00
4.5		D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym			
30	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 - 15 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.4.5					
		Jezdnia			
			2477	m2	2 477,00
		Chodniki			
			2141	m2	2 141,00
		Zjazdy			
			308	m2	308
				RAZEM	4 926,00
4.6		D-04.06.01 Podbudowa z betonu			
31	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 10cm	m2		
d.4.6					
		Chodniki			
			2141	m2	2 141,00
		Zjazdy z kostki kamiennej i płyt kamiennych			
			248	m2	248
				RAZEM	2 389,00
32	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 15cm	m2		
d.4.6					
		Zjazdy z płyt betonowych			
			37	m2	37
				RAZEM	37
4.7		D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego			
33	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki AC 22P gr. 7cm - jezdnia	m2		
d.4.7			2477	m2	2 477,00
				RAZEM	2 477,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D.05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej			
34	D.05.03.01	Wykonanie chodnika z kostki kamiennej staroużytkowej łupanej 9x11 cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek i transport	m2		
d.5.1			1302	m2	1302
				RAZEM	1302
35	D.05.03.01	Wykonanie zjazdów z kostki kamiennej staroużytkowej rzędowej gr. 12cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek i transport	m2		
d.5.1			210	m2	210
				RAZEM	210
36	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych staroużytkowych gr. 12 cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek, transport, przycięcie płyt - selekcja	m2		
d.5.1					

		Chodnik wschodni			
		292	m2	292	
		Zjazdy			
		210	m2	210	
				RAZEM	502
37 d.5.1		Cięcie płyt kamiennych	m		
		1645	m	1 645,00	
				RAZEM	1 645,00
5.2		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
38 d.5.2	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. 7 cm - jezdnia	m2		
		2477	m2	2 477,00	
				RAZEM	2 477,00
5.3		D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
39 d.5.3	D-05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna gr. 4 cm - jezdnia	m2		
		2477	m2	2 477,00	
				RAZEM	2 477,00
5.4		D-05.03.11 Recykling - frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
40 d.5.4	D-05.03.11	Frezowanie jezdni	m2		
		2952	m2	2 952,00	
				RAZEM	2 952,00
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D-06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą			
41 d.6.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z odkładu R*0,955	m2		
		268	m2	268,00	
				RAZEM	268,00
42 d.6.1	D-06.01.01	Zaprawa ziemią urodzajną, grubość warstwy 40 cm R*0,955	m2		
		331	m2	331	
				RAZEM	331
7		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
43 d.7.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych	m2		
		207	m2	207	
				RAZEM	207
7.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
44 d.7.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
45 d.7.2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typ II gen.	szt.		
		59	szt.	59	
				RAZEM	59
46 d.7.2	D-07.02.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
7.3		D-07.06.01 Słupki			
47 d.7.3	D-07.02.01	Ustawienie słupków nieruchomych ZAP-01-SC-UL/PL/SK/PA (ilość pozostawiono do decyzji ZDM na zakończenie budowy)	szt.		
		150	szt.	150	
				RAZEM	150
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.2		D-08.01.01b/02 Krawężniki betonowe/kamienne			
49 d.8.2	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych(wyniesione na 12cm, obniżone, wtopione) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m		
		533+103+354	m	990	
				RAZEM	990
8.3		D-08.02.01 Nawierzchnia z płyt betonowych			

51 d.8.3	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		642	m2	642	
				RAZEM	642
52 d.8.3	D-08.02.01	Wykonanie zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		59	m2	59	
				RAZEM	59
8.4		D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej			
53 d.8.4	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach (szerokość 10cm) na ławie betonowej C12/15.	m		
		592	m	592	
				RAZEM	592
9		D-09.00.00 ZIELEŃ			
9.1		D-09.01.01 Zieleń funkcjonalna i drogowa			
54 d.9.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników z nawierzchni ziemi urodzajnej	m2		
		268	m2	268	
				RAZEM	268
55 d.9.1	D-09.01.01	Ściółkowanie rabat R*0,955	m2		
		397	m2	397	
				RAZEM	397
56 d.9.1	D-09.01.01	Wykonanie nasadzeń rekompensujących - Klon polny 'Elsrijk' obwód pnia 16-18 cm, korona wys. 220-250 cm	szt.		
		21	szt.	21	
				RAZEM	21
57 d.9.1	D-09.01.01	Nasadzenie krzewów niskich oraz założenie terenów zielonych - tawuła japońska odm. Goldflame - 47 szt., - tawuła szara odm. Grefsheim - 324 szt. - ognik szkarłatny odm. Kuntayi - 220 szt.	m2		
		397	m2	397	
				RAZEM	397
10		D-10.01.01 Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów			
58 d.10	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - telekomunikacyjnej	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
59 d.10	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci wodociągowej	szt.		
		65	szt.	65	
				RAZEM	65
60 d.10	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci kanalizacyjnej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
61 d.10	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci ciepłej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
62 d.10	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek - sieci elektroenergetycznej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
63 d.10	D-10.01.01	Dogęszczenie i regulacja przykanalików oraz uszczelnienie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
11		D-10.11.01 Mała architektura			
64 d.11	Katalog mebli miejskich	Kosze na śmieci - typu KOS-05-CHO-UL R*0,955	kpl.		
		7	kpl.	7	

				RAZEM	7
65 d.11	Katalog mebli miejских	Ławki parkowe - typu LAW-07-SCHO-UL R*0,955	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
66 d.11	D-10.11.01	Doświetlacze piwniczne - montaż zdemontowanych	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
67 d.11	D-10.11.01	Stojaki rowerowe R*0,955	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6