

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP I					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa SPP ulicy Rybaki					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.02.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,2	km	0,2	
				RAZEM	0,2
1.2		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej - chodnik i zjazdy	m2		
		96	m2	96	
				RAZEM	96
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych - chodnik	m2		
		588	m2	588	
				RAZEM	588
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych - na odkład	m		
		196	m	196	
				RAZEM	196
5 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - zgodnie z SST	m3		
		(poz.2*0,08+poz.3*0,12)	m3	78,24	
				RAZEM	78,24
6 d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3		
		(poz.4)*0,033	m3	6,468	
				RAZEM	6,468
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy - jezdnia - konstrukcja	m2		
		418	m2	418	
				RAZEM	418
8 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym, zgodnie z SST	m3		
		(poz.6+poz.7*0,12)	m3	56,628	
				RAZEM	56,628
9 d.1.2	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
		(poz.8*2,5)	t	141,57	
				RAZEM	141,57
10 d.1.2	D-01.02.04	Doświetlacze piwniczne - demontaż	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
11 d.1.2	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4

12	D-01.02.04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.63 mm - demontaż, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
d.1.2					
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3		
d.2					
		206	m3	206	
				RAZEM	206
14	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
d.2					
		(poz.13*2,3)	t	473,8	
				RAZEM	473,8
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>			
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3.1					
		Jezdnia			
		840	m2	840	
		Chodniki			
		413	m2	413	
		Zjazdy			
		42	m2	42	
				RAZEM	1 295,00
<b>3.2</b>		<b>D-04.02.02 Grunt kwalifikowany</b>			
16	D-04.02.02	Warstwa gruntu kwalifikowanego, gr.10 cm	m2		
d.3.2					
		Jezdnia			
		840	m2	840	
		Chodniki			
		413	m2	413	
		Zjazdy			
		42	m2	42	
				RAZEM	1 295,00
<b>3.3</b>		<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
17	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.3.3					
		840	m2	840	
				RAZEM	840
18	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.3.3					
		840	m2	840	
				RAZEM	840
<b>3.4</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego/D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa niezwiązanego</b>			
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20 cm - jezdnia	m2		
d.3.4					
		840	m2	840	
				RAZEM	840

<b>3.5</b>		<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>			
20 d.3.5	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 - 15 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Jezdnia			
		840	m2	840	
		Chodniki			
		413	m2	413	
		Zjazdy			
		42	m2	42	
				RAZEM	1 295,00
<b>3.6</b>		<b>D-04.06.01 Podbudowa z betonu</b>			
21 d.3.6	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 10cm	m2		
		Chodniki			
		413	m2	413	
		Zjazdy z kostki kamiennej i płyt kamiennych			
		12	m2	12	
				RAZEM	425
22 d.3.6	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 15cm	m2		
		Zjazdy z płyt betonowych			
		30	m2	30	
				RAZEM	30
<b>3.7</b>		<b>D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>			
23 d.3.7	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki AC 22P gr. 7cm - jezdnia	m2		
		840	m2	840	
				RAZEM	840
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>			
24 d.4.1	D.05.03.01	Wykonanie chodnika z kostki kamiennej staroużytkowej łupanej 9x11 cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek i transport	m2		
		117	m2	117	
				RAZEM	117
25 d.4.1	D.05.03.01	Wykonanie zjazdów z kostki kamiennej staroużytkowej rzędowej gr. 12cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek i transport	m2		
		12	m2	12	
				RAZEM	12

<b>4.2</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>			
26 d.4.2	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. 7 cm - jezdnia	m2		
		840	m2	840	
				RAZEM	840
<b>4.3</b>		<b>D-05.03.11 Recykling - frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
27 d.4.3	D-05.03.11	Frezowanie jezdni	m2		
		418	m2	418	
				RAZEM	418
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-08.01.02 Krawężniki kamienne</b>			
28 d.6.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych staroużytkowych (wyniesionych na 12cm, obniżonych) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m		
		176+22	m	198	
				RAZEM	198
<b>6.2</b>		<b>D-08.02.01 Nawierzchnia z płyt betonowych</b>			
29 d.6.2	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		355	m2	355	
				RAZEM	355
30 d.6.2	D-08.02.01	Wykonanie zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		30	m2	30	
				RAZEM	30
<b>6.3</b>		<b>D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej</b>			
31 d.6.3	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach (szerokość 10cm) na ławie betonowej C12/15.	m		
		198	m	198	
				RAZEM	198
<b>7</b>		<b>D-10.01.01 Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów</b>			
32 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - telekomunikacyjnej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
33 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci wodociągowej	szt.		
		22	szt.	22	
				RAZEM	22
34 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci ciepłej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2