

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP IV					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa SPP ulicy Rybaki					
1		<b>D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1	D-00.00.00	Utworzenie wraz z utrzymaniem organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.		
d.1			1	kpl.	1
				RAZEM	1
2		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1		<b>D-01.02.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2.1			0,2	km	0,2
				RAZEM	0,2
2.2		<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej - chodnik i zjazd	m2		
d.2.2			93	m2	93
				RAZEM	93
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
d.2.2		- kostka kamienna staroużytkowa, ul. Kwiatowa			
		- nawierzchni z kostki kamiennej, zjazd			
		Staroużytkowej rzędowej - ul. Kwiatowa			
			56	m2	56
		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - zjazd			
			65	m2	65
				RAZEM	121
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych - chodnik i zjazd	m2		
d.2.2			815	m2	815
				RAZEM	815
6	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych na odkład	m		
d.2.2			389	m	389
				RAZEM	389
7	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - zgodnie z SST	m3		
d.2.2		(poz.3*0,08+poz.4*0,16+poz.5*0,12)	m3	115,12	115,12
				RAZEM	115,12
8	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3		
d.2.2		poz.6*0,033	m3	12,837	12,837
				RAZEM	12,837
9		Rozbiórka podbudowy - jezdnia - konstrukcja	m2		
d.2.2			1469	m2	1 469,00
				RAZEM	1 469,00
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym, zgodnie z SST	m3		
d.2.2		(poz.8+poz.9*0,12)	m3	189,117	189,117
				RAZEM	189,117
11	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
d.2.2		(poz.10*2,5)	t	472,792	472,792
				RAZEM	472,792
12	D-01.02.04	Doświetlacze piwniczne - demontaż	kpl.		
d.2.2			2	kpl.	2
				RAZEM	2
13	D-01.02.04	Zdejście tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
d.2.2			7	szt.	7
				RAZEM	7
14	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.2.2			7	szt.	7
				RAZEM	7

3		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyzki 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3		
d.3			482	m3	482
				RAZEM	482
16	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
d.3		(poz.15*2,3)	t	1 108,60	
				RAZEM	1 108,60
4		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
4.1		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>			
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.4.1		Jezdnia	525	m2	525,00
		Chodniki	823	m2	823
		Zjazdy	135	m2	135
				RAZEM	1 483,00
18	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 40 cm	m2		
d.4.1			331	m2	331
				RAZEM	331
19	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
d.4.1		331*0,4	m3	132,4	
				RAZEM	132,4
4.2		<b>D-04.02.02 Grunt kwalifikowany</b>			
20	D-04.02.02	Warstwa gruntu kwalifikowanego, gr.10 cm	m2		
d.4.2		Jezdnia	525	m2	525,00
		Chodniki	823	m2	823
		Zjazdy	135	m2	135
				RAZEM	1 483,00
4.3		<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie</b>			
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m2		
d.4.3			525	m2	525,00
				RAZEM	525,00
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zasadniczej z mieszanki AC 22P; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m2		
d.4.3			525	m2	525,00
				RAZEM	525,00
4.4		<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego/D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa niezwiązanego</b>			
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20 cm - jezdnia	m2		
d.4.4			525	m2	525,00
				RAZEM	525,00
4.5		<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>			
24	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 - 15 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.4.5		Jezdnia	525	m2	525,00
		Chodniki	823	m2	823
		Zjazdy	135	m2	135
				RAZEM	1 483,00
4.6		<b>D-04.06.01 Podbudowa z betonu</b>			
25	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 10cm	m2		
d.4.6		Chodniki	823	m2	588
		Zjazdy z kostki kamiennej i płyt kamiennych	112+22	m2	134
				RAZEM	722
4.7		<b>D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>			
26	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki AC 22P gr. 7cm - jezdnia	m2		
d.4.7			525	m2	525,00
				RAZEM	525,00
5		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
5.1		<b>D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>			
27	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			578	m2	578
				RAZEM	578
28	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			103	m2	103
				RAZEM	103
29	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych staroużytkowych gr. 12 cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek, transport, przycięcie płytek	m2		
d.5.1		Chodnik wschodni	105	m2	105
		Zjazdy	9	m2	9
				RAZEM	114
30	D-05.03.01	Cięcie płyt kamiennych	m		
d.5.1		1645*0,344	m	565,88	
				RAZEM	565,88

<b>5.2</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>			
31	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. 7 cm - jezdnia	m2		
d.5.2					
		525	m2	525,00	
				RAZEM	525,00
<b>5.3</b>		<b>D-05.03.11 Recykling - frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
32	D-05.03.11	Frezowanie jezdni	m2		
d.5.3					
		1469	m2	1 469,00	
				RAZEM	1 469,00
<b>6</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą</b>			
33		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z odkładu	m2		
d.6.1		R*0,955			
		62	m2	62,00	
				RAZEM	62,00
<b>7</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>7.1</b>		<b>D-08.01.02 Krawężniki kamienne</b>			
34	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych(wyniesione, obniżone, wtopione) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m		
d.7.1					
		114+44+330	m	188	
				RAZEM	188
<b>7.2</b>		<b>D-08.02.01 Nawierzchnia z płyt betonowych</b>			
35	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		
d.7.2					
		116	m2	116	
				RAZEM	116
36	D-08.02.01	Wykonanie zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.7.2					
		22	m2	22	
				RAZEM	22
<b>7.3</b>		<b>D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej</b>			
37	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach (szerokość 10cm) na ławie betonowej C12/15.	m		
d.7.3					
		116	m	116	
				RAZEM	116
<b>8</b>		<b>D-10.01.01 Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów</b>			
38	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - telekomunikacyjnej	szt.		
d.8					
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
39	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci wodociągowej	szt.		
d.8					
		22	szt.	22	
				RAZEM	22
40	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci kanalizacyjnej	szt.		
d.8					
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
41	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek - sieci elektroenergetycznej	szt.		
d.8					
		5	szt.	5	
				RAZEM	5

Ul.Rybaki ver.6 etap IV