

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa SPP ulicy Rybaki					
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D-01.02.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1			0,3 km	0,3	
				RAZEM	0,3
1.2		<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>			
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) R*0,955	szt.		
d.1.2			5 szt.	5	
				RAZEM	5
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R*0,955*19,1	szt.		
d.1.2			5 szt.	5	
				RAZEM	5
4	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc	mp		
d.1.2		Ścianie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*0,35	mp	1,75	
				RAZEM	1,75
5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
d.1.2		Karczowanie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*0,45	mp	2,25	
				RAZEM	2,25
6	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi	mp		
d.1.2		Ścianie: tab.0006			
		śr. 46-55cm			
		5*1,35	mp	6,75	
				RAZEM	6,75
1.3		<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej - chodnik i zjazdu	m2		
d.1.3		Chodnik			
			445 m2	445	
		Zjazd			
			87 m2	87	
				RAZEM	532
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - nawierzchni z kostki kamiennej, chodnik	m2		
d.1.3		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej - chodnik			
			83 m2	83	
				RAZEM	83
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych - chodnik	m2		
d.1.3			521 m2	521	
				RAZEM	521
10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt kamiennych na odkład	m2		
d.1.3			276 m2	276	
				RAZEM	276
11	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych na odkład	m		
d.1.3			284 m	284	
				RAZEM	284
12	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - zgodnie z SST	m3		
d.1.3		(poz.7*0,08+poz.8*0,16+poz.9*0,12)	m3	118,36	
				RAZEM	118,36
13	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3		
d.1.3		(poz.11)*0,033	m3	9,372	
				RAZEM	9,372
14	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy - jezdnia - konstrukcja	m2		
d.1.3			1065 m2	1 065,00	
				RAZEM	1 065,00

15 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym, zgodnie z SST	m3		
		(poz.13+poz.14*0,12)	m3	137,172	
				RAZEM	137,172
16 d.1.3	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
		(poz.15*2,5)	t	342,93	
				RAZEM	342,93
17 d.1.3	D-01.02.04	Doświetlacze piwniczne - demontaż	kpl.		
			2 kpl.	2	
				RAZEM	2
18 d.1.3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
			3 szt.	3	
				RAZEM	3
19 d.1.3	D-01.02.04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.63 mm - demontaż, bez utylizacji - z odwiezieniem na składowisko Inwestora	szt.		
			3 szt.	3	
				RAZEM	3

<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
20	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3		
d.2			472	m3	472
				RAZEM	472
21	D-01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
d.2		(poz.20*2,3)	t	1 085,60	
				RAZEM	1 085,60
<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>			
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3.1		Jezdnia			
			1112	m2	1 112,00
		Chodniki			
			905	m2	905
		Zjazdy			
			131	m2	131
				RAZEM	2 127,00
<b>3.2</b>		<b>D-04.02.02 Grunt kwalifikowany</b>			
23	D-04.02.02	Warstwa gruntu kwalifikowanego, gr.10 cm	m2		
d.3.2		Jezdnia			
			1112	m2	1 112,00
		Chodniki			
			905	m2	905
		Zjazdy			
			131	m2	131
				RAZEM	2 148,00
<b>3.3</b>		<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
24	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			1112	m2	1 112,00
				RAZEM	1 112,00
25	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			1112	m2	1 112,00
				RAZEM	1 112,00
<b>3.4</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego/D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa niezwiązanego</b>			
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20 cm - jezdnia	m2		
d.3.4			1112	m2	1 112,00
				RAZEM	1 112,00

<b>3.5</b>		<b>D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>			
27 d.3.5	D-04.05.01	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C3/4 - 15 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Jezdnia			
		1112	m2	1 112,00	
		Chodniki			
		905	m2	905	
		Zjazdy			
		131	m2	131	
				RAZEM	2 148,00
<b>3.6</b>		<b>D-04.06.01 Podbudowa z betonu</b>			
28 d.3.6	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 10cm	m2		
		Chodniki			
		905	m2	905	
		Zjazdy z kostki kamiennej i płyt kamiennych			
		124	m2	124	
				RAZEM	1 034,00
29 d.3.6	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10 gr. 15cm	m2		
		Zjazdy z płyt betonowych			
		7	m2	7	
				RAZEM	7
<b>3.7</b>		<b>D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>			
30 d.3.7	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki AC 22P gr. 7cm - jezdnia	m2		
		1112	m2	1 112,00	
				RAZEM	1 112,00
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>			
31 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		
		547	m2	547	
				RAZEM	547
32 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		
		95	m2	95	
				RAZEM	95
33 d.4.1	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych staroużytkowych gr. 12 cm (materiał z placu składowego) - w tym załadunek, transport, przycięcie płytek	m2		
		Chodnik wschodni			
		187	m2	187	
		Zjazdy			
		29	m2	29	
				RAZEM	216
34 d.4.1	D-05.03.01	Cięcie płyt kamiennych	m		
		1645*0,656	m	1 079,12	
				RAZEM	1 079,12

<b>4.2</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>			
35 d.4.2	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca gr. 7 cm - jezdnie	m2		
		1112	m2	1 112,00	
				RAZEM	1 112,00
<b>4.3</b>		<b>D-05.03.11 Recykling - frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
36 d.4.3	D-05.03.11	Frezowanie jezdni	m2		
		1065	m2	1 065,00	
				RAZEM	1 065,00
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-06.01.01 Humusowanie i obsianie trawą</b>			
37 d.5.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z odkładu R*0,955	m2		
		206	m2	206,00	
				RAZEM	206,00
38 d.5.1	D-06.01.01	Zaprawa ziemią urodzajną, grubość warstwy 40 cm R*0,955	m2		
		331	m2	331	
				RAZEM	331
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-08.01.02 Krawężniki kamienne</b>			
39 d.6.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych(wyniesione na 12cm, obniżone, wtopione) na podsypce cem.piskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m		
		243,00+38,00+24,00	m	305	
				RAZEM	305
<b>6.2</b>		<b>D-08.02.01 Nawierzchnia z płyt betonowych</b>			
40 d.6.2	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		
		171	m2	171	
				RAZEM	171
41 d.6.2	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		
		7	m2	7	
				RAZEM	7
<b>6.3</b>		<b>D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej</b>			
42 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		
		278	m	278	
				RAZEM	278
<b>7</b>		<b>D-10.01.01 Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów</b>			
43 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - telekomunikacyjnej	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
44 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci wodociągowej	szt.		
		21	szt.	21	
				RAZEM	21
45 d.7	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów - sieci ciepłej	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
46 d.7	D-10.01.01	Dogęszczenie i regulacja przykanalików oraz uszczelnienie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4