



Inwestor		
 <p><b>Urząd Miasta Stołecznego Warszawy</b>  <b>Urząd Praga Południe</b>  <b>ul. Grochowska 274</b>  <b>03-841 Warszawa</b></p>		
Wykonawca		
 <p><b>Roden Road Design Polska Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Lisa Kuli 9</b>  <b>01-512 Warszawa</b>          Tel (22) 398 65 00          Fax (22) 298 65 50</p>		
Obiekt / inwestycja		
<p><b>Projekt budowy ul. Cukrowniczej          na terenie Dzielnicy Praga Południe          miasta stołecznego Warszawy</b></p>		
Faza		
<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p>		
Branża		
<p><b>DROGOWA, ZIELEŃ</b></p>		
Tom / tytuł projektu		
<p><b>Załącznik 2- PRZEDMIAR</b></p>		
Lokalizacja/działki		
<p><b>Obręb 3-07-12: 17, 9/1, 14/3</b></p>		
Jednostka projektowa/autor		
<p><b>Autorzy:</b></p> <p><u>DROGI</u></p> <p>Projektant: <b>mgr inż. Jakub Krawczyk</b> <span style="float: right;">MAZ/0353/POOD/08</span></p> <p>Sprawdzający: <b>Inż. Zbigniew Dryzner</b> <span style="float: right;">St-246/79</span></p>		
Data	Wydanie	Egz.
<b>07.01.2013 r.</b>	<b>A</b>	<b>1</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.</b>				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8	1	35
2	Usunięcie drzew i krzewów	45112710-5	36	43
3	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	45111200-0	44	45
4	PODBUDOWY	45233320-8	46	53
5	ŁAWY, KRAWEŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	54	61
6	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		62	67
6.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	62	64
6.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	65	67
7	WZNOSZENIE OGRODZEN	45342000-6	68	68

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		- zjazdy			
	5		m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych zbrojonych o grubości śr. 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		- zjazdy			
	85		m <sup>3</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		- gr. 6 cm - chodniki			
	30		m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 lub 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1		- nawierzchnia zjazdów			
	100		m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1					
	25		m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (C12/15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1		- włazy kanałowe			
	(2)*0.213		m <sup>3</sup>	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przęsł stalowych	m		
d.1		- elementy do ponownego wykorzystania			
	5		m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1		- elementy do pozostawienia do dyspozycji właściciela (na miejscu)			
	6		m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
9	D-01.02.04	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		- dolny pas ogrodzenia:			
	poz.7*0.3		m <sup>2</sup>	1.50	
	A (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	1.50	
	poz.8*0.5		m <sup>2</sup>	3.00	
	B (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
10	D-01.02.04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych	m <sup>2</sup>		
d.1					
	25		m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
11	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1					
	poz.10		m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
12	D-01.02.03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1					
	24.5*0.25*2.3		m <sup>3</sup>	14.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.09</b>
13	D-01.02.03	Garaż blaszany - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		- elementy do pozostawienia do dyspozycji właściciela (na miejscu)			
	28+17+20		m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
14	D-01.02.03	Garaż drewniany i drewniano-blaszany - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		- elementy do pozostawienia do dyspozycji właściciela (na miejscu)			
	58+10+14		m <sup>2</sup>	82.00	

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
15 d.1	D-01.02.03 i D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  - fundamenty garażu 24.5*0.25*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
16 d.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu  - z rozbiórki: * nawierzchni z betonu poz.1*0.2*1.4 * nawierzchni z betonu zbrojonego poz.2*0.5*1.4 * nawierzchni z kostki bet. poz.3*0.08*1.4 * wieżb dachowych prostych poz.11*0.015*1.3 * ścian budynków poz.12*1.3 * fundamentów poz.15*1.4 * elementy betonowe ogrodzeń (poz.9A*0.06+poz.9B*0.07)*1.4 - z regulacji pionowych poz.6*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.40  59.50  3.36  0.49  18.32  6.86  0.42  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.95</b>
17 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km  - wg poz. dot. załadunku poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.95</b>
18 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.16 - z rozbiórki: * nawierzchni z płyt drogowych betonowych poz.4*0.15*1.4 * krawężników bet. 15x30 cm poz.5*0.15*0.3*1.4 * ław pod kraw. poz.5*0.045*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90.95  21.00  1.58  1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.11</b>
19 d.1	D-01.02.04	Transport i utylizacja płyt azbestowo-cementowych  (poz.10*17.0)/1000	t  t	  0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
20 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 170/1000	km  km	  0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
21 d.1	D-02.00.01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (50)*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
22 d.1	D-02.00.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (50)*95%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
23 d.1	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład w gr.kat. I-II  - grunt przewidziany do wbudowania w nasypy 19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
24 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km - grunt przeznaczony do wywozu na zwałkę (374)*95%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  355.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.30</b>
25 d.1	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (374)*5%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.70</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	D-02.00.01 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - nadwyżka gruntu z robót ziemnych poz.24+poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 374.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>374.00</b>
27 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu (poz.23)*5%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.95	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
28 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.95	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
29 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II (poz.23)*95%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.05	 
				<b>RAZEM</b>	<b>18.05</b>
30 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) - wypełnienie otworów płyt ażurowych poz.35*30% A (suma częściowa)  - teren zielony poz.21+poz.22-(poz.30A)/10*15*1.03 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.10 ----- 2.10  46.76 ----- 46.76	     
				<b>RAZEM</b>	<b>48.86</b>
31 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. śr. 5 cm Krotność = 5 - wypełnienie otworów płyt ażurowych poz.30A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
32 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. śr. 10 cm Krotność = 10 - teren zielony poz.30B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.76	 
				<b>RAZEM</b>	<b>46.76</b>
33 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 100-poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.14	 
				<b>RAZEM</b>	<b>51.14</b>
34 d.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 10 cm Krotność = 10 poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.14	 
				<b>RAZEM</b>	<b>51.14</b>
35 d.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych ("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm - umocnienie skarp i dna rowu 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
36 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm  4	szt. szt.	 4	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
37 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm  2	szt. szt.	 2	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
38 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 22/10000	ha ha	 0.0022	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0022</b>
39 d.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  (poz.36+poz.37)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.42	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
40 d.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  (poz.36+poz.37)*0.05	mp mp	 0.30	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DRO-  
GOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  - gałęzie z karczowanych drzew (poz.36+poz.37)*0.06 A (suma częściowa)  - z karczowania krzewów poz.38*286 B (suma częściowa)	mp  mp mp mp mp	  0.36 ----- 0.36  0.63 ----- 0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
42 d.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na włas- ną odpowiedzialność) poz.39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
43 d.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wy- wozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - gałęzie z karczowanych drzew poz.41A - z karczowania krzewów poz.41B	mp  mp mp	  0.36  0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie drzew na czas budowy</b>			
44 d.3	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywa- nia robót 22	szt.  szt.	  22	
				<b>RAZEM</b>	<b>22</b>
45 d.3	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykony- wania robót 3	szt.  szt.	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
46 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 1028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
47 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników 695 A (suma częściowa)  * opaski 6 B (suma częściowa)  * zjazdów 52 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  695.00 ----- 695.00  6.00 ----- 6.00  52.00 ----- 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.00</b>
48 d.4	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
49 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
50 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
51 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  - pod nawierzchnię:	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		* chodników poz.47A	m <sup>2</sup>	695.00	
		* opasek poz.47B	m <sup>2</sup>	6.00	
		* zjazdów poz.47C	m <sup>2</sup>	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.00</b>
52 d.4	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
53 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
<b>5</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>			
54 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,043 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik wystający 312 - krawężnik wtopiony 53	m m m	 312.00 53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.00</b>
55 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,038 m2) na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na obramowaniach nawierzchni zjazdów z kostki 32	m m	 32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
56 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 265	m m	 265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.00</b>
57 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki poz.47A - opaska poz.47B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 695.00 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.00</b>
58 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy poz.47C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
59 d.5	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6.5 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na przejściach dla pieszych 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
60 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - podbudowa jezdni poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
61 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm - jezdni poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1028.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.00</b>
<b>6</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>			
62 d.6.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 4	szt szt	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
63 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 2+1	szt. szt.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
64 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- typu "D" 1+1	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>6.2</b>		<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>			
65 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - P-7a 4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.30</b>
66 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-13 1.6 - P-14 6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60 6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
67 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - P-10 22.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>7</b>		<b>WZNOSZENIE OGRODZEŃ</b>			
68 d.7	D-01.02.04	Montaż ogrodzenia z przęseł stalowych (przęsła z demontażu)  poz.7*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>



PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. PROJEKT ZIELENI.  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. PROJEKT ZIELENI.</b>				
1	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ	45111200-0	1	3
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	4	11
2.1	Sadzenie drzew i krzewów, założenie trawników	45112710-5	4	11
3	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0	12	13

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. PROJEKT ZIELENI.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Cukrowniczej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. PROJEKT ZIELENI.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1 d.1	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 5.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
2 d.1	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń na odległość do 1.0 km poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
3 d.1	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń - dodatek za dalsze 0.5 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>Sadzenie drzew i krzewów, założenie trawników</b>			
4 d.2.1	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 448	szt. szt.	 448	
				<b>RAZEM</b>	<b>448</b>
5 d.2.1	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
6 d.2.1	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - za nast. 3 cm Krotność = 3 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
7 d.2.1	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 401	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
8 d.2.1	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za nast. 10 cm Krotność = 10 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
9 d.2.1	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
10 d.2.1	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy poz.4	szt. szt.	 448	
				<b>RAZEM</b>	<b>448</b>
11 d.2.1	D-09.01.01	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 d.3	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km - ziemia jałowa spod nasadzeń: * krzewów poz.4*0.101	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.25</b>
13 d.3	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.25</b>