

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. Łysogórskiej          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 3-04-16:</b> 10/1, 18/2, 14/1, 17/10, 18/9, 18/11, 18/13</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>07.01.2013r.</b>	<b>A</b>	<b>1</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej 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. Łysogórskiej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.</b>				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE	45111000-8	1	21
2	Usunięcie drzew i krzewów	45112710-5	22	35
3	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	45111200-0	36	37
4	PODBUDOWY	45233320-8	38	45
5	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	46	53
6	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		54	60
6.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	54	56
6.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	57	60
7	WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6	61	61

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej 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. Łysogórskiej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	D-01.02.04	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		85	m <sup>2</sup>	85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		265	m <sup>2</sup>	265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.00</b>
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		- zjazdy	m <sup>2</sup>	10.00	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		- do likwidacji	m	80.00	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.00</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 m3	m <sup>3</sup>		
d.1		- włazy kanałowe	m <sup>3</sup>	0.85	
		(4)*0.213		<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
7	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		- do przestawienia	m <sup>2</sup>	6.00	
		4*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
8	D-01.02.04	Ładowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		- z rozbiórki:			
		* chodników z płyt bet. 50x50 cm	m <sup>3</sup>	25.97	
		poz.2*0.07*1.4			
		* nawierzchni z brukowca	m <sup>3</sup>	2.24	
		poz.3*0.16*1.4			
		* obrzeży bet. 30x8 cm	m <sup>3</sup>	2.69	
		poz.5*0.08*0.3*1.4			
		- z regulacji pionowych	m <sup>3</sup>	1.19	
		poz.6*1.4		<b>RAZEM</b>	<b>32.09</b>
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		- wg poz. dot. załadunku	m <sup>3</sup>	32.09	
		poz.8		<b>RAZEM</b>	<b>32.09</b>
10	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)	m <sup>3</sup>		
d.1		- wg poz. dot. załadunku	m <sup>3</sup>	32.09	
		poz.8			
		- z rozbiórki:			
		* nawierzchni z płyt drogowych bet.	m <sup>3</sup>	17.85	
		poz.1*0.15*1.4			
		* krawężników bet. 15x30 cm	m <sup>3</sup>	3.15	
		poz.4*0.15*0.3*1.4			
		* ław pod kraw.	m <sup>3</sup>	3.15	
		poz.4*0.045*1.4		<b>RAZEM</b>	<b>56.24</b>
11	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		166/1000	km	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
12	D-02.00.01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1		(330)*5%	m <sup>2</sup>	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
13	D-02.00.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1		(330)*95%	m <sup>2</sup>	313.50	

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej 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>313.50</b>
14 d.1	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład w gr.kat. I-II  - grunt przewidziany do wbudowania w nasypy 96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
15 d.1	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km - nadwyżka zebranego humusu (poz.12+poz.13)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>
16 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 zwalę (300)*95%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  285.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.00</b>
17 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 zwalę (300)*5%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
18 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.16+poz.17 - nadwyżka zebranego humusu poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  300.00  49.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.50</b>
19 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu (poz.14)*5%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
20 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami  poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
21 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II (poz.14)*95%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  91.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
22 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm  53	szt.  szt.	  53	
				<b>RAZEM</b>	<b>53</b>
23 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm  29	szt.  szt.	  29	
				<b>RAZEM</b>	<b>29</b>
24 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm  5	szt.  szt.	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
25 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
26 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm  6	szt.  szt.	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
27 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
28 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
29 d.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm  - o śr. 41-50 cm 1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGO-  
WE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 37/10000	ha ha	 0.0037	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0037</b>
31 d.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  (poz.22+poz.23)*0.07 (poz.24+poz.25)*0.2 (poz.26)*0.24 (poz.27+poz.28)*0.3 (poz.29)*0.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.74 1.40 1.44 0.90 0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
32 d.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  (poz.22+poz.23)*0.05 (poz.24+poz.25)*0.07 (poz.26)*0.17 (poz.27+poz.28)*0.28 (poz.29)*0.45	mp mp mp mp mp	 4.10 0.49 1.02 0.84 0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
33 d.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  - gałęzie z karczowanych drzew (poz.22+poz.23)*0.06 (poz.24+poz.25)*0.17 (poz.26)*0.42 (poz.27+poz.28)*0.77 (poz.29)*1.35 A (suma częściowa)  - z karczowania krzewów poz.30*286 B (suma częściowa)	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	 4.92 1.19 2.52 2.31 1.35 ----- 12.29  1.06 ----- 1.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.35</b>
34 d.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
35 d.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - gałęzie z karczowanych drzew poz.33A - z karczowania krzewów poz.33B	mp mp mp	 12.29 1.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.35</b>
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie drzew na czas budowy</b>			
36 d.3	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót 38	szt. szt.	 38	
				<b>RAZEM</b>	<b>38</b>
37 d.3	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót 2	szt. szt.	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
38 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 1264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
39 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników 697 A (suma częściowa)  * zjazdów 62 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 697.00 ----- 697.00  62.00 ----- 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej 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
40 d.4	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni 1264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
41 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni 1264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
42 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  - pod nawierzchnię: * jezdni 1264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
43 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  - pod nawierzchnię: * chodników poz.39A * zjazdów poz.39B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  697.00 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.00</b>
44 d.4	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
45 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
<b>5</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>			
46 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 342 - krawężnik wtopiony 48	m  m m	  342.00 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
47 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 48	m  m	  48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
48 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 338	m m	 338.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.00</b>
49 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.39A-poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  690.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>690.00</b>
50 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.39B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
51 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>
52 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - podbudowa jezdni poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej na terenie dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy. ROBOTY DROGO-  
WE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm - jezdnia poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1264.00</b>
<b>6</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>			
54 d.6.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm  3	szt.  szt.	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
55 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu II o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 6	szt.  szt.	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
56 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 3	szt.  szt.	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>6.2</b>		<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>			
57 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - P-4 17.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
58 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicz- nie - P-1e 1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - strzał- ki i inne symbole malowane ręcznie - P-14 14.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
60 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mecha- nicznie - P-10 33.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
<b>7</b>		<b>WZNOSZENIE OGRODZEŃ</b>			
61 d.7	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształ- towników stalowych - budowa (bramy z demontażu) poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Łysogórskiej 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. Łysogórskiej 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. Łysogórskiej 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. Łysogórskiej 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-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1		5.5	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
2	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.1	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
3	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)	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.2	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</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-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość :	szt.		
d.2.1		0.5 m	szt.	788	
		788		<b>RAZEM</b>	<b>788</b>
5	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1		197	m <sup>2</sup>	197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
6	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - za nast. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	197.00	
		poz.5		<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
7	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1		536-197	m <sup>2</sup>	339.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.00</b>
8	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	m <sup>2</sup>		
d.2.1		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	339.00	
		poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>339.00</b>
9	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2.1		poz.7	m <sup>2</sup>	339.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.00</b>
10	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy	szt.		
d.2.1		poz.4	szt.	788	
				<b>RAZEM</b>	<b>788</b>
11	D-09.01.01	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.2.1		poz.7	m <sup>2</sup>	339.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12	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	m <sup>3</sup>		
d.3		- ziemia jałowa spod nasadzeń:			
		* krzewów	m <sup>3</sup>	79.59	
		poz.4*0.101		<b>RAZEM</b>	<b>79.59</b>
13	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)	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.12	m <sup>3</sup>	79.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.59</b>