

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:	Drogowa
Inwestycja:	Budowa infrastruktury technicznej na Osiedlu Małopolskim - budowa ul. Sandomierskiej w Staszowie Droga gminna dl 1 030m, szer jezdni 6,0m wraz z chodnikiem o szer 1,5m. ul. Sandomierska w Staszowie
Adres:	Osiedle Małopolskie w Staszowie 28-200 Staszów
Kod CPV 1:	45111000-8
Nazwa wg CPV 1:	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Kod CPV 2:	45112000-5
Nazwa wg CPV 2:	Roboty w zakresie usuwania gleby
Kod CPV 3:	45231000-5
Nazwa wg CPV 3:	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Kod CPV 4:	45233000-9
Nazwa wg CPV 4:	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Inwestor:	Gmina Staszów
Adres:	ul. Opatowska 31 28-200 Staszów
Wykonawca:	Ajko Artur Kręcisz
Adres:	H. Sawickiej 11 28-200 Staszów
Sporządził:	Artur Kręcisz
Sprawdził:	
Data opracowania	14.04.2013

Wykonawca

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Artur Kręcisz

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1	SST D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 1,03	km		1,03
1.2	SST D-01-02-04	Rozebranie krawężników 158	km m	1,03	158,00
1.3	SST D-01-02-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-25 cm. wraz z odwozem drewna na obwód w Staszowie 34	m szt.	158,00	34,00
1.4	SST D-01-02-01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0,3	szt. ha	34,00	0,30
2	CPV 45112000-5	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby	ha	0,30	
2.1	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V. Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt 2631,5	m3		2 631,50
2.2	SST D-02-03-01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu. Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z dokopu, spełniające warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczaniem zgodnie z dokumentacją projektową i SST. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt. 3912,5	m3 m3	2 631,50	3 912,50
3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	m3	3 912,50	
3.1	SST D-03-02-01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, studzienek kanalizacyjnych i sanitarnych. 42	szt.		42,00
4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	szt.	42,00	
4.1	SST D-4-04-04	Zagęszczenie istniejącego gruntu piaszczystego Zagęszczenie istniejącego gruntu piaszczystego na gł. około 20cm (załącznik nr 4) 2476	m2		2 476,00
4.2	SST D-4-04-04	Wymiana gruntu na warstwę piasku średnioziarnistego o gr. 25cm po zagęszczeniu. 2254,2	m2	2 476,00	2 254,20
4.3	SST D-4-04-04	Wymiana gruntu na warstwę piasku średnioziarnistego o gr. 40cm po zagęszczeniu. 1368,9	m2	2 254,20	1 368,90
4.4	SST D-4-04-04	W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłucznia kamiennego 20/63mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm. (załącznik nr 4) 5854	m2	1 368,90	5 854,00
4.5	SST D-4-04-04	Wykonanie podbudowy z tłucznia, w-wa górna, gr. w-wy do 8 cm Wyrównanie istniejącej podbudowy projektowanych konstrukcji ulic tłuczniem kamiennym 0/31,5mm, gr. w-wy po zagęszczeniu do 8cm. 587,6	m2	5 854,00	587,60
4.6	SST D-4-04-04	W-wa górna podbudowy projektowanych konstrukcji ulic z tłucznia kamiennego 0/31,5mm, gr. w-wy po zagęszczeniu 5cm. (załącznik nr 4) 5854	m2	587,60	5 854,00
4.7	SST D-4-04-02	W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm. (Wartwa pod chodnikiem) 1713,8	m2	5 854,00	1 713,80
4.8	SST D-4-04-02	W-wa górna podbudowy nawierzchni chodnika z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (warstwa podbudowy układana na przejazdach przez chodnik) 962,4	m2	1 713,80	962,40
			m2	962,40	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1	SST D-5-03-05	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową 6418	m2		6 418,00
5.2	SST D-5-03-05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm. (Zatoka załącznik nr 4) 6418	m2	6 418,00	6 418,00
5.3	SST D-5-03-05	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową 6418	m2	6 418,00	6 418,00
5.4	SST D-5-03-05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy po zagęszczeniu 4cm (Zatoka załącznik nr 4) 6418	m2	6 418,00	6 418,00
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6.1	SST D-6-03-01	Nawierzchnia z wysiewki kamiennej gr. 20cm na zjazdach indywidualnych i publicznych 819,5	m2		819,50
7	CPV 45233280-5	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	SST D-07-01-01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi 12*5	m2		60,00
7.2	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych 11	szt.	11,00	11,00
7.3	SST D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - typ 2 10	szt.	10,00	10,00
7.4	SST D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - typ 1 1	szt.	1,00	1,00
7.5	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych wraz z opaską mocującą dla tabliczek ulicznych. 1	szt.	1,00	1,00
7.6	SST D-07-02-01	Przymocowanie tabliczek ulicznych dwustronnych z ramką z nazwami ulic na skrzyżowaniach do istniejących słupków. 2	szt.	2,00	2,00
8	CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
8.1	SST D-8-01-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15). (Zatoka załącznik nr 4) 1945,1	m	1 945,10	1 945,10
8.2	SST D-8-01-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej (krawężniki łukowe) Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30cm, ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu oraz na ławie betonowej (beton klasy B15) 246,4	m	246,40	246,40
8.3	SST D-8-02-02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm kostka kolorowa. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego gr. 6cm na podsypce piaskowej o gr. 3cm. 1713,8	m2	1 713,80	1 713,80
8.4	SST D-8-02-02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm kostka czerwona Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 3cm (Układana na przejazdach przez chodnik) 962,4	m2	962,40	962,40
8.5	SST D-8-03-01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm	m		1 762,20

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1762,2	m	1 762,20	
8.6	SST D-8-03-01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3cm, po zagęszczeniu, na ławie betonowej (beton klasy B10) 783,7	m		783,70
9	CPV 45233000-9	ZIELEŃ DROGOWA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	m	783,70	
9.1	SST D-9-01-01	Wykonanie zieleńca na projektowanych odcinkach ulic (humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw.) 6241,4	m2		6 241,40
10	CPV 45233000-9	INNEROBTY	m2	6 241,40	
10.1	0001 kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1,03	km		1,03
			km	1,03	