



GEOKART – INTERNATIONAL

sp. z o.o.

35-113 RZESZÓW, ul. Wita Stwosza 44

fax (0-17) 86414 62, 667 940 164, e-mail: geokart@geokart.com.pl

OBIEKT:

**„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI ŚLADKÓW MAŁY, GMINA CHMIELNIK”**

Budowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 73 (działka nr ewid.: 244)
na działkę nr ewid.: 34/4 oraz budowa placu serwisowego przy
przepompowni zlokalizowanej na działce nr ewid.: 34/4 w m. Śladków Mały

Przebudowa dojazdu i placu serwisowego przy przepompowni
zlokalizowanej na działce nr ewid.: 192/2 w m. Śladków Mały

LOKALIZACJA:

działki nr ewid.: 244, 34/4; 192/2;
m. Śladków Mały; gm. Chmielnik; pow. kielecki; woj. świętokrzyskie

INWESTOR:

**GMINA CHMIELNIK
PLAC KOŚCIUSZKI 7
26-020 CHMIELNIK**

KATEGORIA
OBIEKTU:

IV, XXV

RODZAJ
OPRACOWANIA

PRZEDMIAR ROBÓT

Egz. nr

Autorzy opracowania:

	Branża/ specjalność	Funkcja	Imię i nazwisko, nr uprawnień	Data	Podpis
1	drogowa/ drogowa	Opracowanie	mgr inż. Wojciech Nawój	08.2018	
2		Projektant	mgr inż. Rafał Biernacki PDK/0196/POOD/11	08.2018	

Rzeszów, sierpień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT – BRANŻA DROGOWA

„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚLADKÓW MAŁY, GMINA CHMIELNIK”

Budowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 73 (działka nr ewid.: 244) na działkę nr ewid.: 34/4 oraz budowa placu serwisowego przy przepompowni zlokalizowanej na działce nr ewid.: 34/4 w m. Śladków Mały

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
ST CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
ST	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,03	0,03
ST	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
2	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 20-30 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu oraz kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ²	224,0	224,0
ST CPV	02.00.00 45111200-0	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
ST	02.01.01	Wykonanie wykopów			
3	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład wraz z kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ³	61,6	61,6
ST	02.03.01	Wykonanie nasypów			
4	02.03.01.14	Wykonanie nasypów i zasypów, mechanicznie, z gruntu niewysadzinowego, z pozyskaniem gruntu, formowaniem i zagęszczeniem oraz zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Odległość dowozu ustala Wykonawca	m ³	125,9	125,9
ST CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	04.02.01b	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny			
5	04.02.01b.25	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny nietkanej, jednostronnie igłowanej - fundament przepustu - pod nawierzchnią zjazdu z kratki trawnikowej / parkingowej / drogowej	m ² m ² m ²	 38,0 89,5	127,5
ST	04.04.02a	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie			
6	04.04.02a.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30; 0/63; stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm	m ²	112,2	112,2
ST CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	05.03.27	Nawierzchnia z kratki trawnikowej / parkingowej / drogowej			
7	05.03.27.11	Wykonanie nawierzchni jezdni zjazdu i placu serwisowego z kratki trawnikowej / parkingowej / drogowej o wymiarach 50x50x4 cm, z tworzyw sztucznych, o wytrzymałości >250 kN/m ² , ułożonej na geowłókninie igłowanej, nietkanej i podsypce piaskowej gr. 3-5 cm, z wypełnieniem wolnych przestrzeni kruszywem 5/20	m ²	89,5	89,5
ST CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
8	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp mieszanką traw, przy grubości humusu 10cm, wraz z pozyskaniem i dowiezieniem humusu, oraz pielęgnacją do czasu ukorzenienia się traw	m ²	135,7	135,7
9	06.01.01.51	Umocnienie dna rowów i ścieków brukiem kamiennym z kamienia naturalnego grubości 16-20cm, układanym na betonie C16/20 gr. 15cm	m ²	24,3	24,3
ST	06.02.01	Przepusty pod zjazdami			
10	06.02.01.23	Wykonanie przepustów z rur z tworzyw sztucznych min. SN8 o średnicy 50 cm pod zjazdami, ułożonych na podsypce z kruszywa grubości 15 cm i na fundamencie z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 30cm, Is>0.98, k>6m/dobę	m	10,0	10,0
11	06.02.01.42	Wykonanie zasypki żwirowo-piaskowej przepustu pod zjazdem	m ³	18,7	18,7
ST	06.03.03	Wykonanie poboczy			
12	06.03.03.11	Wykonanie poboczy gruntowych - wskaźnik zagęszczenia Is>0.97	m ²	22,5	22,5
ST	06.04.01	Czyszczenie rowu wraz z profilowaniem			
13	06.04.01.21	Oczyszczanie rowu z namułu z profilowaniem dna, skarp i pochylenia podłużnego rowu	m	9,0	9,0

PRZEDMIAR ROBÓT – BRANŻA DROGOWA

„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚLADKÓW MAŁY, GMINA CHMIELNIK”

Przebudowa dojazdu i placu serwisowego przy przepompowni zlokalizowanej na działce nr ewid.: 192/2 w m. Śladków Mały

L.p.	Podstawa	Opis i wycenienia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
ST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
ST	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,06	0,06
ST	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
2	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 20-30 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu oraz kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ²	423,6	423,6
ST	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm, z wywiezieniem nieprzydatnego materiału z rozbiórki oraz kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ²	102,7	102,7
4	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 9 cm, z cięciem nawierzchni, z wywiezieniem materiału z rozbiórki oraz kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ²	102,7	102,7
5	01.02.04.41	Rozebranie krawężników i obrzeży, wraz z rozbiórką ław, z wywiezieniem materiału z rozbiórki oraz kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m	50,6	50,6
ST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
CPV	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
ST	02.01.01	Wykonanie wykopów			
6	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład wraz z kosztami składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ³	252,4	252,4
ST	02.03.01	Wykonanie nasypów			
7	02.03.01.14	Wykonanie nasypów, zasypów i w-wy ulepszonego podłoża, mechanicznie, z mieszanek niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>20%, z pozyskaniem gruntu, formowaniem i zagęszczeniem oraz zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Odległość dowozu ustala Wykonawca	m ³	457,1	457,1
ST	04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	04.02.01b	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny			
8	04.02.01b.25	Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny nietkanej, jednostronnie igłowanej	m ²	571,8	571,8
ST	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
9	04.03.01.11	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - podbudowa zasadnicza - warstwa wiążąca	m ² m ² m ²		265,0
10	04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - podbudowa zasadnicza - warstwa wiążąca	m ² m ² m ²		265,0
ST	04.04.02a	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie			
11	04.04.02a.24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5; stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	132,5	132,5
12	04.04.02a.25	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5; stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	176,3	176,3
ST	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca			
13	05.03.05b.11	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-asfaltowej AC 16 W, dowiezionej, gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	132,5	132,5
ST	05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna			
14	05.03.05a.21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-asfaltowej AC 11 S, dowiezionej, gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	132,5	132,5
ST	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
15	05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni placu serwisowego z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara typu „Behaton” lub podobne, ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin	m ²	169,5	169,5
ST	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
16	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp mieszaną traw, przy grubości humusu 10cm, wraz z pozyskaniem i dowiezieniem humusu, oraz pielęgnacją do czasu ukorzenienia się traw	m ²	233,0	233,0
17	06.01.01.51	Umocnienie dna rowów i ścieków brukiem kamiennym z kamienia naturalnego grubości 16-20cm, układanym na beton C16/20 gr. 15cm	m ²	4,2	4,2
ST	06.03.03	Wykonanie poboczy			
18	06.03.03.11	Wykonanie poboczy gruntowych - wskaźnik zagęszczenia Is>0.97	m ²	46,3	46,3

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
ST CPV	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ST	08.01.01	Krawężniki betonowe			
19	08.01.01.33	Ustawienie krawężników betonowych (krawężniki wtopione), krawężnik betonowy wibroprasowany o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z oporem betonu C12/15 o obj. 0.04 m3/mb, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	107,0	107,0