

Inwestor:

Powiat Miechowski
ul. Racławicka 12
32-200 Miechów

Adres inwestycji:

Miejscowości: Czaple Małe, Czaple Wielkie, Szczepanowice
Gmina: Gołcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

**"Przebudowa drogi powiatowej 1207K relacji Czaple
Małe- droga nr 7-Szczepanowice przez wieś, odcinek
Czaple Małe - Czaple Wielkie od km 2+405 do km
7+463"**

Część opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Funkcja:Imię i Nazwisko:nr uprawnień:podpis:

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Sebastian GWIZDEK

MAP/0092/PWOD/07

mgr inż. Sebastian Gwizdek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zawodzie inżyniera drogowego
nr ewidencyjny: MAP/0092/PWOD/07

Egz. Nr. _____

Dziewięcioły, marzec 2018r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej 1207K relacji Czaple Małe- droga nr 7-Szczepanowice przez wieś, odcinek Czaple Małe - Czaple Wielkie od km 2+405 do km 7+463,

Branża inżynierska drogowa od km 2+405 do km 7+463

Lp,	Nr spec.techn,	Opis	Jedn. obm,	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	D-01,01,01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	5,058
2 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 10-15 cm)	szt.	68
3 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 16-25 cm)	szt.	80
4 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 26-35 cm)	szt.	18
5 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 36-45 cm)	szt.	3
6 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 46-55 cm)	szt.	5
7 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 56-65 cm)	szt.	7
8 d.1	D-01,02,01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pnii i odwozem materiału na odl, 10km(śr. 66-75 cm)	szt.	14
9 d.1	D-01,02,01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z odwozem materiału na odl, 10km	ha	0,3
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
10 d.2	D-01,02,04	Rozebrawie zjazdów wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odl, 10km	m2	460
3		ROBOTY ZIEMNE		
11 d.3	D-02,01,01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m3 w gruncie kat, IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	9256
12 d.3	D-02,03,01	Fermowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu dowiezionego	m3	1171
4		PODBUDOWY		
13 d.4	D-04,01,01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat, III-IV	m2	6260
14 d.4	D-04,04,02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1030
15 d.4	D-04,05,01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rc3/4 MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3205
16 d.4	D-04,05,01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rc3/4 MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	105
17 d.4	D-04,06,01b	Podbudowa betonowa z dylatacją z bet, C15/20- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	105
18 d.4	D-04,12,01	Warstwa podbudowy wykonana w technologii recyklingu na zimno MCE gr 20cm Wykonanie frezowania odciążającego	m2	37100
5		NAWIERZCHNIE		
19 d.5	D-05,03,05b, D-04,03,01	Warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W dla KR3 - grubość po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropleniem	m2	35820
20 d.5	D-05,03,05a, D-04,03,01	Warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S dla KR3 - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropleniem	m2	35090
21 d.5	D-05,02,01	Zjazdy z kruszywa łamanego gr. 15cm wraz z dwukrotnym powierzchniowym utwardzeniem emulsją asfaltową	m2	2175
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
22 d.6	D-06,01,01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	2400

7		Zjazdy		
23 d.7	D-06,02,01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - o śr. 50 cm na fundamencie z pospółki gr 25cm (98 ścianki czołowe)	m	424
25 d.7	D-06,02,01a	Przepusty rurowe pod zjazdami i pod koroną drogi - o śr. 60cm na fundamencie z pospółki gr 25cm 52 ścianki czołowe)	m	215
26 d.7	D-06,02,01a	Przepusty rurowe pod zjazdami i pod koroną - o śr. 80 cm na fundamencie z pospółki gr 40cm (12 ścianek czołowych)	m	68
8		Pobocza		
27 d.8	D-06,03,01a	Pobocze z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m2	6472
28 d.8	D-06,03,01a	Pobocze z kruszywa łamanego gr. 20 cm wraz z dwukrotnym powierzchniowym utrwaleniem emulsją asfaltową	m2	2000
9		URZĄDZENIA BRD		
29 d.9	D-07 01 01a	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe gładkie	m2	82,75
30 d.9	D-07 02 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	57
31 d.9	D-07 02 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	57
32 d.9	D-07 02 01	Znak aktywny D-6 kroczący ludzik przy przejściu dla pieszych na słupku	szt.	2
33 d.9	D-07,05,01	Bariera ochronne stalowe jednostronne	m	111
34 d.9	D-07,05,01	Zakup i montaż oprawy oświetleniowej .	szt	4
10		ELEMENTY ULIC		
35 d.10	D-08,01,01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15	m	670
36 d.10	D-08,02,02	Chodnik z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm	m2	898
37 d.10	D-08,02,02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	132
38 d.10	D-08,02,02	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	105
39 d.10	D-08,03,01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	497
40 d.10	D-08,03,01	Ścieki z kostki betonowej lub elementów betonowych	m	231
11		INNE ROBOTY		
41 d.11	D-01,03,01	Zabezpieczenie podziemnej linii NN	m	104
42 d.11	D-01,03,05	Zabezpieczenie sieci wodociągowej	m	51