

Nazwa przedsięwzięcia:

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. geod. nr 223 (od DW nr 643 do drogi na działce geod. nr 228) w miejscowości Bogaczewo

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Nr SST	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
45110000-1	Roboty				
1.	KNR-W 2-01 0113-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi. Należy ująć odtworzenie zniszczonych punktów osnowy pomiarowej znajdującej się w granicach robót ziemnych	km	0,606
2.	wycena indywidualna		Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy w zależności od przyjętej technologii robót wg. projektu tymczasowej organizacji ruchu z uwzględnieniem przedstawiania oznakowania w miarę postępu robót	kpl.	1,00
3.	KNR 2-31 0818-08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,00
4.	KNR AT-03 0104-03	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 13 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją - rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej od km 0+383 do 0+606	m2	954,60
5.	KNR-W 2-01 0108-04	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia. Krzewy po lewej i prawej stronie drogi występujące odcinkami. Uwzględnić podcięcie (podkrzesanie) korony drzew w celu zachowania skrajni poziomej i pionowej	ha	0,02
45232000-2	Zabezpieczen				
6.	KNR-W 5-10 0316-01	D.01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II, przekrój rowu 1,0 m x 0,4 m = 0,4 m2	m3	72,60
7.	KNR 5-10 0301-01	D.01.03.04	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m	181,50
8.	KNR 5-10 0303-02	D.01.03.04	Układanie rur ochronnych o średnicy 110 mm na kablach PGE i 100 mm na kablach Orange Polska w wykopie	m	181,50
9.	KNR 2-01 0320-0101	D.01.03.04	Ręczne zasypanie rowów kablowych o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0,4 m (grunt kat. I-II), przekrój rowu: 1,0 m x 0,4 m = 0,4 m2	m3	72,60
10.	wycena indywidualna	D.01.03.04	Inwentaryzacja powykonawcza i obsługa geodezyjna. Uwzględnić prace zgłoszeniowe i odbiorowe zawarte w uzgodnieniu z gestorem	kpl.	1,00
	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych				
11.	KNR 2-31 1406-03 wycena indywidualna		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej uwzględniając zakup i montaż: kręgów, żelbetowych pierścieni odciążających oraz płyt pokrywowych lub zastosowanie zwęzek betonowych jako alternatywy dla płyt pokrywowych, pierścieni dystansowych wraz z włazem żeliwnym klasy D-400 (nośność 40 ton)	szt.	11,00
12.	KNR 2-31 1406-04 wycena indywidualna		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	11,00
45112730-1	Roboty ziemne				

13.	KNR-W 2-01 0119-01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 25 cm. Ilość wg. tabeli humusu	m2	1 212,20
14.	KNR 2-01 0202-06	D.02.01.01	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane kopaarkami podsiebnymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-IV. Zdjęcie humusu istniejącego uwzględniono w poz. Jw... Ilość wg. tabeli robót ziemnych. Należy uwzględnić wywóz materiału w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizację we własnym zakresie	m3	822,58
15.	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wus. Do 3,0 m w gruncie kat. I-II (nasyp z gruntu dowiezionego)	m3	117,20
16.	KNR-W 2-01 0510-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm. Wg. tabeli humusu. Humus projektowany może być pozyskany w całości z humusu istniejącego zdjętego w początkowej fazie robót ziemnych	m2	221,38
17.	KNR 2-01 0214-01 analogia	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające za transport na odległość do 15 km samochodami samowyładowczymi. Transport nadmiaru humusu oraz gruntu pochodzącego z wykopu	m3	1 103,49

45230000-8 Jezdnia - konstrukcja nawierzchni					
18.	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego i kostki betonowej (wg. tabeli nawierzchni) 2207,49 m2 - odsadzki 2x0,35 m	m2	2 631,71
19.	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C 12/15. Pominięto krawężniki na zjazdach. - przekrój ławy z oporem pod krawężnik najazdowy 15 x 22 cm: 0,15 m x 0,42 m = 0,063 m3	m3	66,03
20.	KNR 2-31 0403-03 analogia	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15 x 22 cm. Pominięto krawężniki na zjazdach	m	1 048,16
21.	KNR 2-31 0113-01	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,50 Mpa - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2	2 631,71
22.	KNR 2-31 0115-01 analogia	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm kat. C 50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego i kostki betonowej (wg. tabeli nawierzchni) 2207,49 m2	m2	2 207,49
23.	KNR 2-31 1004-06	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej - nieulepszonej	m2	2 207,49
24.	KNR 2-31 0311-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo gr. 6 cm)	m2	823,66
25.	KNR 2-31 0311-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - jw. za dalsze 2 cm grubość po zagęszczeniu	m2	823,66
26.	KNR 2-31 1004-06	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej - ulepszonej	m2	823,66
27.	KNR 2-31 1004-07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	823,66
28.	KNR 2-31 0311-05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 3 cm (docelowo gr. 4 cm)	m2	823,66
29.	KNR 2-31 0311-06	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - jw. za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2	823,66
30.	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm. Kształt i kolor kostki - prostokąt (cegietka), szara.	m2	1 383,83
45233124-4 Zjazdy o					
31.	KNR 2-01 021	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m3 na odkład w gruncie kat. I-IV. Ilość wg. tabeli robót na zjazdach. Należy uwzględnić wywóz materiału w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizację we własnym zakresie.	m3	135,73
32.	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kat. I-IV. Ilość wg. zestawienia w tabeli robót na zjazdach.	m2	288,80
33.	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C 8/10. - przekrój ławy z oporem pod krawężnik najazdowy 15 x 22 cm: 0,15 m x 0,42 m = 0,063 m3	m3	34,34

34.	KNR 2-31 0403-03 analogia	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15 x 22 cm. Na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm.	m	545,00
35.	KNR 2-31 0113-01	D.04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,50$ Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	288,80
36.	KNR 2-31 0115-01 analogia	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm kat. C 50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość wg. zestawienia w tabeli robót na zjazdach.	m2	288,80
37.	KNR 2-31 1004-06	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej - nieulepszonej	m2	288,80
38.	KNR 2-31 0311-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo gr. 6 cm). Ilość wg. zestawienia w tabeli robót na zjazdach.	m2	7,20
39.	KNR 2-31 0311-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - jw. za dalsze 2 cm grubość po zagęszczeniu	m2	7,20
40.	KNR 2-31 0311-05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 3 cm (docelowo gr. 4 cm). Ilość wg. zestawienia w tabeli robót na zjazdach.	m2	7,00
41.	KNR 2-31 0311-06	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - jw. za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2	7,00
42.	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm. Kształt i kolor kostki - prostokąt (cegietka), czerwony lub grafitowy	m2	281,02
43.	KNR 2-31 0115-01 analogia	D.04.04.02	Pobocza zjazdów o szerokości 0,75 m z mieszanki kruszywa frakcji 0/31,5 mm kta. C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Ilość wg. tabeli robót na zjazdach	m2	57,00

45233200-1	Pobocza				
44.	KNR 2-31 0115-01 analogia	D.04.04.02	Pobocza jezdni o szerokości 0,75 m z mieszanki kruszywa frakcji 0/31,5 mm kta. C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Pominięto zjazdy	m2	786,12
45231300-8	Konstrukcja				
45.	KNKRB 1 0208-01	D.03.03.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15-0,25 m ³ . Należy uwzględnić wywóz materiału w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizację we własnym zakresie - długość drenażu: 22+7,5+26,5+87+26+20 = 189 mb	m3	158,76
46.	KNR 9-07 0105-01 analogia	D.03.03.01	Drenaże liniowe w gruncie - ułożenie geowłókniny na dnie i ścianach wykopu	m2	718,20
47.	KNR 2-18 0501-01 analogia	D.03.03.01	Drenaz podłużny - materiał filtracyjny z kruszywa frakcji 31,5-63 mm. Wykonywany warstwami o grubości 10 cm. Krotność 12.	m2	141,75
45233290-8	Urządzenia				
48.	KNR 2-31 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	16,00
49.	KNR 2-31 0703-02	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych + znaki uzupełniające typ. T. Znaki wg. projektu stałej organizacji ruchu. Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	16,00
	Inwentaryza				
50.	wycena indywidualna	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza. Należy ująć odtworzenie zniszczonych punktów osnowy pomiarowej znajdującej się w granicach robót ziemnych. Inwentaryzacja w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD	kpl.	1,00
51.	wycena indywidualna		Zakup i montaż na dwóch słupkach tablicy informacyjnej z informacją że inwestycja została zrealizowana w części ze środków pochodących z Funduszu Dróg Samorządowych, wg. wytycznych funduszu i wzoru Inwestora	kpl.	1,00

Sporządził:

.....