

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Odbudowa drogi gminnej „Pałecznicza- Pamięć-Solcza-Niezwojowice” (nr drogi 160152K, nr dz. ewid. 123/2; 834; 122/2; 118/1; 119/5; 120/7; 121/4; 120/9; 827/2) w miejscowości Pałecznicza w km 0+330 - 0+600;

Nazwy i kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Adres obiektu budowlanego: Dz. nr ewid. 123/2;834;122/2;118/1;119/5;120/7;121/4;120/9;827/2 obręb Pałecznicza , gmina Pałecznicza, powiat proszowicki

Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Pałecznicza , ul. Św. Jakuba 11 , 32 - 109 Pałecznicza

Data opracowania przedmiaru robót: 2024-10-10

Nazwa obiektu lub robót: Odbudowa drogi gminnej „Pałecznicza- Pamięć-Solcza-Niezwojowice” (nr drogi 160152K, nr dz. ewid. 123/2;834;122/2;118/1;119/5;120/7;121/4;120/9;827/2) w miejscowości Pałecznicza w km 0+330 - 0+600;

Nazwa jednostki opracowującej: Pracownia Inżynierska ROAD
ul. Leśna 20/3
32-100 Proszowice

Zatwierdzam

11.10.2024r.

WÓJT GMINY

dr inż. Marcin Gawel

mgr inż. Paweł Krzek
MAP/2024/WOD/12

Uprawniony do kierowania robotami
bez ograniczeń, specjalność drogowa

Data opracowania:
2024-10-10

Autor opracowania:
Paweł Krzek, Projektant

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (koleje, drogi, wały ochronne, i groble) trasa kolei w terenie równinnym
1.2	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, gr. ścinania 10 cm
1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiorstwy, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km
2	Odbudowa oberwanej skarpy korpusu drogowego
2.1	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem
2.2	Krawężniki kamienne wystające 20x25 cm, podsypka cementowo - piask.
2.3	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z odległości do 1,0 km, objętość wyrobiska do 5,0 m ³ /m, kategoria gruntu I-II, koparka 0,25 m ³ , samochód samowyladowczy
2.4	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV
2.5	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV
2.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , kategoria gruntu I-II
2.7	Stabilizacja przekopów piaskiem stabilizowanym cementem, z przygotowaniem mieszanki mechanicznie gr 30cm ; Rm 2,5 MPa
2.8	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm
2.9	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm
2.10	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t
3	Odbudowa Nawierzchni
3.1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm
3.2	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
3.3	Skropienie nawierzchni asfaltem
3.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie
3.5	Skropienie nawierzchni asfaltem
3.6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
3.7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
4	Odbudowa odwodnienia - rowy
4.1	Oczyszczenie rowu z namułu Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m ³ , kategoria gruntu I-II
4.2	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi drogowymi
4.3	Remont cząstkowy skarp i dna cieków, umocnienia wykonywane na mokro, betonowe ponad 20 cm
4.4	Przepusty rurowe pod drogą, ścianki czołowe dla rur Fi 1500 cm
4.5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
4.6	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)
4.7	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu
4.8	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z odległości do 1,0 km, objętość wyrobiska do 5,0 m ³ /m, kategoria gruntu I-II, koparka 0,25 m ³ , samochód samowyladowczy

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Odbudowa drogi gminnej „Pałecznicza- Pamięcice-Solcza-Niezwojowice” (nr drogi 160152K, nr dz. ewid. 123/2; 834; 122/2; 118/1; 119/5; 120/7; 121/4; 120/9; 827/2) w miejscowości Pałecznicza w km 0+330 - 0+600;			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNKRB 1 109/1 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (koleje, drogi, wały ochronne, i groble) trasa kolei w terenie równinnym	km	0,27	
1.2	KNKRB 6 1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, gr. ścinania 10 cm	m2	135,00	
1.3	KNKRB 1 201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiornymi, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	13,50	
2	Element	Odbudowa oberwanej skarpy korpusu drogowego			
2.1	KNKRB 6 401/4 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	11,20	
2.2	KNKRB 6 403/3	Krawężniki kamienne wystające 20x25 cm, podsypka cementowo - piask.	m	112,00	
2.3	KNNRW 10 2201/1 (1)	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z odległości do 1,0'km, objętość wyrobiska do 5,0' m3/m, kategoria gruntu I-II, koparka 0,25 m3, samochód samowyladowczy	m3	225,00	
2.4	KNNR 6 102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20' cm, kategoria gruntu II-IV	m2	435,00	
2.5	KNNR 6 102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20' cm, kategoria gruntu II-IV	m2	435,00	
2.6	KNNRS 1 201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	m3	174,00	
2.7	KSNR 6 1303/4	Stabilizacja przekopów piaskiem stabilizowanym cementem, z przygotowaniem mieszanki mechanicznie gr 30cm ; Rm 2,5 MPa	m3	130,50	
2.8	KNNRS 6 113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	435,00	
2.9	KNNRS 6 113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	435,00	
2.10	KNNR 6 110/2 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10't	m2	408,00	
3	Element	Odbudowa Nawierzchni			
3.1	AT 3 102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. do 4' cm	m2	1 215,00	
3.2	KNNRS 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 350,00	
3.3	KNNRS 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 350,00	
3.4	KNR 2-31 108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	135,00	
3.5	KNNRS 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 350,00	
3.6	KNNRS 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 350,00	
3.7	KNNR 6 309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	1 350,00	
4	Element	Odbudowa odwodnienia - rowy			
4.1	KNNR 1/202/3 analogia	Oczyszczenie rowu z namułu Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	m3	309,00	
4.2	KNNRS 1/409/1 analogia	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi drogowymi	m2	135,00	
4.3	KNNRW 10 2613/2	Remont częściowy skarp i dna cieków, umocnienia wykonywane na mokro, betonowe ponad 20' cm	m3	36,00	
4.4	KSNR 6/605/5 analogia	Przepusty rurowe pod drogą, ścianki czołowe dla rur Fi 1500' cm	szt	6,00	
4.5	KSNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	135,00	
4.6	KNNRS 6 1002/3 (2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 8-11' mm, ilość kruszywa 13,0' dm3/m2, samochód 5-10't (1)	m2	135,00	
4.7	KNNR 4 1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00	
4.8	KNNRW 10 2201/1 (1)	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z odległości do 1,0'km, objętość wyrobiska do 5,0' m3/m, kategoria gruntu I-II, koparka 0,25 m3, samochód samowyladowczy	m3	135,00	