

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w m. Sławno
Rodzaj robót	Roboty drogowe
Kod CPV	45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Droga gminna w miejscowości Sławno dz. 29, 26, 4/5 obręb Sławno gmina Grzmiąca.
Zamawiający	Gmina Grzmiąca ul. 1- Maja 7, 78-450 Grzmiąca

Sporządził mgr inż. Tomasz Antolak

25.01.2022r

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w m. Sławno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą Nr ST: D-01.01.01	km	0,4
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3-7cm Nr ST: D-01.02.04	m2	20
3	KNKRB 6 0702/08	Rozebranie wiaty przystankowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	szt	1
4	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm- bruk do ponownego wbudowania w ilości 385m2. Pozostała ilość do złożenia w miejscu wskazanym przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	861
5	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04	m2	452
6	KNR 2-31 0805/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej - analogia rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, trylinki, kostki betonowej Nr ST: D-01.02.04	m2	90
7	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 15cm Nr ST: D-01.02.04	m	65
8	KNR 4-04 0201/05	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: D-01.02.04	m3	3
9	KNKRB 6 0702/08	Zdjęcie znaków lub drogowskazów- analogia przestawienie znaku drogowego zgodnie z lokalizacją podaną w projekcie stałej organizacji ruchu znak D-15 Nr ST: D-01.02.04	szt	1
10	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm Nr ST: D-01.02.01	szt	2
11	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D-01.02.01	szt	2
12	KNNR 1 0104/03	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm wraz z wywozem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę Nr ST: D-01.02.01	szt	3
13	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm wraz z wywozem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę Nr ST: D-01.02.01	szt	2
14	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z utylizacją po stronie Wykonawcy Nr ST: D-01.02.01	ha	0,02
15	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie, miejsce wybrane przez Inwestora. Materiały do ponownego wbudowania (brukowiec) należy złożyć w obrębie budowy Nr ST: D-01.02.04	m3	91
16	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc, gałęzi i utylizacja w miejsce wybrane przez Wykonawcę Nr ST: D-01.02.01	m3	13
2. Roboty ziemne				
17	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce- analogia usunięcie ziemi urodzajnej gr 15cm wraz z transportem i utylizacją 1808m2 Nr ST: D-01.02.02	m3	271,2
18	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce wraz z utylizacją. Wykopy pod drogę, zjazdy, mijankę, chodnik, pętle, rowy odwadniające. Grunt z wykopów w ilości 88,52m3 należy wbudować w nasyp Nr ST: D-02.01.01	m3	942,3
19	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01	m3	88,52
3. Podbudowy				
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (jezdnia główna, zjazdy, pobocza, zatoka , chodnik) Nr ST: D-04.01.01	m2	2.990
21	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- analogia wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 20 cm Rm=2,5MPa (jezdnia główna, zjazdy) Nr ST: D-04.05.01	m2	1.766
22	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- analogia wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 15 cm Rm=2,5MPa (pętla, mijanka) Nr ST: D-04.05.01	m2	377

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w m. Sławno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm, analogia wykonanie podbudowy gr.20cm : (jezdnia główna, zjazdy) C50/30 Nr ST: D-04.04.02	m2	2.143
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm, analogia wykonanie podbudowy gr.10cm (chodnik) C50/30 Nr ST: D-04.04.02	m2	567
4. Krawężniki, obrzeża, oporniki betonowe				
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wtopione 15x22cm F=0,065m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	23,2
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające 15x30cm F=0,075m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	21,8
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki wtopione 12x25cm F=0,06m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	26,1
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30cm F=0,035m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	12,5
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	290
30	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	356
31	KNR 2-31 0403/01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	435
32	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	311
5. Odwodnienie				
33	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ścieki podchodnikowe F=0,1m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	2,52
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod ścieki betonowe F=0,1m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	8,2
35	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe F=0,06m2/mb beton C12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	0,36
36	KNR 2-01 0515/04	Ułożenie odwodnienia liniowego na zjazdach Nr ST: D-03.02.01	m	9
37	KNR 2-31 0606/02	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej- analogia ścieki betonowe półokrągłe Nr ST: D-08.05.01	m	82
38	KNR 2-31 0606/02	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce piaskowej- analogia półokrągłe ścieki podchodnikowe Nr ST: D-08.05.01	m	25,3
39	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z cementowo-piaskowej gr 7cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową- materiał z rozbiórki Nr ST: D-05.03.01	m2	8
6. Przystawienie hydrantów oraz regulacja studni, zaworów				
40	KNR 2-18 0315/04	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 100mm- przestawienie Nr ST: D-00.00.00	kpl	2
41	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączników kanałowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	3
42	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	9
7. Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna				
43	KNR 2-31 1004/07	Skropienie kruszywa asfaltem Nr ST: D-04.03.01A	m2	1.574
44	KNR AT-03 0301/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień- BA AC16W: Nr ST: D-05.03.05B	m2	1.574

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w m. Sławno

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem wraz z oczyszczeniem Nr ST: D-04.03.01A	m2	1.574
46	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wykonanie warstwy ścierną gr. 4cm BA AC11S Nr ST: D-05.03.05A	m2	1.574
8. Nawierzchnia betonowa, brukowa				
47	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia zjazdów - kostka Holand grafitowa Nr ST: D-05.03.23	m2	192
48	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia chodnika kostka Holand szara Nr ST: D-05.03.23	m2	567
49	KNR 2-31 0205/04	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 13-17cm, pętla, mijanka Nr ST: D-05.03.01	m2	377
9. Oznakowanie pionowe i poziome				
50	KNNR 6 0705/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie P-13, P-14, P-10 Nr ST: D-07.01.01	m2	13,2
51	KNKRB 6 0702/05	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Nr ST: D-07.02.01	szt	8
52	KNKRB 6 0702/04	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	1
53	KNK 2-06 0701/05	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 60mm Nr ST: D-07.02.01	szt	7
10. Urządzenia BRD				
54	KNR 2-31 0701/05	Poręcze ochronne U-12a z rur o średnicy 60mm w rozstawie 2m Nr ST: D-07.06.02	m	245
11. Umocnienie skarp				
55	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu meba gr 8cm Nr ST: D-06.01.01	m2	50
12. Kanał technologiczny				
56	ZKNR 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - p/a SKO-2g Nr ST: D-00.00.00	szt	8
57	ZKNR 040 0322/01	Montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych z ramą ciężką lub podwójną lekką Nr ST: D-00.00.00	szt	8
58	ZKNR 039 0101/01	Wykonanie przepustów pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 110mm - z rur HDPE 110/6,3 Nr ST: D-00.00.00	m	6
59	KNR 5-01 0106/02	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 2-rury w warstwie (2 otwory w ciągu) - z rur HDPE 110/6,3 Nr ST: D-00.00.00	m	280
13. Pobocza				
60	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- analogia pobocza z kruszywa łamanego gr 10cm- Nr ST: D-06.03.01	m2	232
61	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: D-00.00.00	m2	800
14. Elementy małej architektury				
62		Zakup gabloty ogłoszeniowej zewnętrznej aluminiowej, przeszkłonej wraz z montażem Nr ST: D-00.00.00		1
63		Zakup ławki zewnętrznej z podłokietnikiem wraz z montażem Nr ST: D-00.00.00		1
64		Zakup kosza na śmieci czterokomorowych wraz z montażem Nr ST: D-00.00.00		1
65		Zakup tablicy informacyjnej inwestycji Nr ST: D-00.00.00		1
66		Zakup i montaż wiaty przystankowej Nr ST: D-00.00.00		1