

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej na odcinku 367,46m oraz przebudowa drogi powiatowej nr 1266Z- koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą	km	0,34
2	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3-8cm	m2	145
3	KNR 2-31 0804/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm- bruk do ponownego wbudowania w ilości 83m2. Pozostała ilość do złożenia na parkingu	m2	167
4	KNR 2-31 0805/05	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	7
5	KNR 4-04 0301/03	D-01.02.04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm- analogia rozebranie istniejącej nawierzchni z betonu	m2	6
6	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej	m	16
7	KNR 2-31 0814/02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 oraz 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	14
8	KNR 2-31 1201/03	D-08.01.01	Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12
9	KNR 2-31 1205/07	D-05.03.01	Przebudowa nawierzchni chodnika z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia przełożenie kostki przy kapliczce	m2	3
10	KNR 2-31 1206/04	D-05.03.23	Przebudowa nawierzchni chodnika z kostki betonowej o wysokości 6-8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- analogia przełożenie kostki na przejściu dla pieszych	m2	9
11	KNR AT-03 0101/01	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 15cm przy dp 1266Z	m	21
12	KNR 2-01 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	5
13	KNR 2-01 0103/03	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2
14	KNNR 1 0104/02	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm wraz z wywozem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	5
15	KNNR 1 0104/03	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm wraz z wywozem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	5
16	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	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	m3	17
17	KNR 2-01 0110/01	D-01.02.01	Transport dłużyci, gałęzi i utylizacja w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m3	8
<b>2. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej oraz regulacja studni, zaworów</b>					
18	KNR 5-02 0201/03	D-00.00.00	Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III wraz z robotami towarzyszącymi	m	19
19	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
20	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1
<b>3. Roboty ziemne</b>					
21	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiemnymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z utylizacją. Wykopy pod poszerzenie 55,3m3, chodnik 37,2m3, zjazdy, parking 313,7m3, pobocza 42,6m3, formowanie skarp 32m3, ścianka oporowa 28m3. Grunt z wykopów w ilości 85m3 należy wbudować w nasyp. Wywóz i utylizacja w miejscu wybranym przez Wykonawcę	m3	538,8
22	KNR 2-01 0215/01	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 wraz z zasypaniem i zagęszczeniem- wykopy pod wpust uliczny 1,5m3, przykanalik 4,8m3	m3	6,3
23	KNR 2-01 0310/01	D-02.01.01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład- wykonanie wykopów pod rury osłonowe 4,6m3 wraz z zasypaniem	m3	4,6

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej na odcinku 367,46m oraz przebudowa drogi powiatowej nr 1266Z- koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))- grunt pozyskany na budowie	m3	85
25	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))- grunt pozyskany z dokopu ścianka oporowa 52m3, chodnik 41,7m3	m3	93,7
<b>4. Krawężniki, obrzeża</b>					
26	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wtopione 15x22cm F=0,065m2/mb beton C12/15	m3	19,01
27	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające 15x30cm F=0,075m2/mb beton C12/15	m3	12,6
28	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	168
29	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	292,5
30	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	127
<b>5. Odwodnienie</b>					
31	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- wykonanie wpustu ulicznego fi 500 z osadnikiem wraz z robotami towarzyszącymi	szt	1
32	KNR 2-18 0501/01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	3
33	KNR-W 2-18 0408/02	D-03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi i montażowymi	m	7,5
<b>6. Mur oporowy z elementów prefabrykowanych</b>					
34	KNR 2-02 1925/02	D-10.01.01	Montaż prefabrykowanych ścian zbiorników prostokątnych- analogia wykonanie murka oporowego ze ścianki żelbetowej typu L h=180cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej gr 8cm	mb	26
<b>7. Podbudowy</b>					
35	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV,	m2	2.082
36	KNR 2-31 0114/01	D-04.05.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- analogia wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 15cm Rm=2,5MPa. Wzmocnienie konstrukcji poszerzeń drogi, zjazdów bitumicznych oraz z kostki betonowej, parkingów	m2	733
37	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, analogia wykonanie podbudowy gr.20cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm klasy C50/30	m2	438
38	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm klasy C50/30	m2	287
39	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- analogia wykonanie podbudowy pod chodnik gr. 10cm	m2	212
40	KNR 2-31 0107/01	D-04.04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 1500m2x0,08m	m3	120
41	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01A	Skropienie nawierzchni asfaltem- skropienie kruszywa łamanego	m2	1.743
42	KNR AT-03 0301/01	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień- BA AC16W droga 1620, zjazdy bitumiczne 126m2	m2	1.746
43	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01A	Skropienie nawierzchni asfaltem wraz z oczyszczeniem	m2	1.708
<b>8. Nawierzchnie</b>					
44	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wykonanie warstwy ścierną gr. 4cm BA AC11S droga 1586m2, zjazdy 122m2	m2	1.708
45	KNR 0-11 0317/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia miejsc postojowych, zjazdów- kostka Holand grafitowa	m2	163

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej na odcinku 367,46m oraz przebudowa drogi powiatowej nr 1266Z- koszty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 0-11 0317/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia chodnika kostka Holand szara	m2	201,5
47	KNR 2-01 0512/04	D-05.03.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z cementowo-piaskowej gr 7cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową- materiał z rozbiórki nawierzchnia parkingu	m2	28
<b>9. Pobocza</b>					
48	KNR 2-31 0114/05	D-06.03.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- analogia pobocza z kruszywa łamanego gr 10cm- 388mbx0,75m	m2	291
49	KNR 2-01 0512/04	D-05.03.23	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z cementowo-piaskowej gr 7cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową- materiał z rozbiórki	m2	54
<b>10. Oznakowanie oraz urządzenia BRD</b>					
50	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	11
51	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych znaki D-6,T-27,A-17,A-7,A-12a,B-33,D-1,D-18	szt	14
52	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - tabliczkaT-30a	szt	1
53	KNR 2-31 0706/01	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie P-18	m2	2,4
54	KNR 2-31 0706/05	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie P-13, P-14, P-10	m2	15
55	KNR 6 0701/03	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m U-12a rurowe z przeciągiem	m	26
<b>11. Tereny zielone</b>					
56	KNR 2-01 0505/01	D-09.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	390
57	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	390
<b>12. Nasadzenia</b>					
58	KNR 2-21 0310/09	D-00.00.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości- sadzenie lip drobnolistnych wysokość sadzonki 1,8-2,2m. Obwód pnia na wysokości 1,0m 6-8cm	szt	9