

Przedmiar

Naprawa nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 1261Z w m. Stary Chwalim.

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	km	0,115
2	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m2	620
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej płyty chodnikowe 208m2 wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m2	208
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30/22cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m	172
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20/ 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m	16
6	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm frezowania nawierzchni wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z utylizacją.	m2	36
7	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6/8cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Materiał należy złożyć na paletach które zapewni Wykonawca	m2	20
2. Roboty ziemne				
8	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z utylizacją.	m3	259,85
9		Zakup piasku na nasyp	m3	22
10	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wykonanie nasypu	m3	22
11	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	22
3. Podbudowy				
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pobocza 56m2, pełna konstrukcja 689m2, chodnik 205m2, zjazdy 62m2	m2	1.012
13	KNR 2-31 0114/01	Wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 18cm C1,5/2,0 nowa konstrukcja 689m2	m2	689
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm (nowa konstrukcja drogi 689m2, zjazdy 62m2) kruszywo klasy C50/10	m2	751
15	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr.12cm (chodnik 205m2) kruszywo klasy C50/10	m2	205
4. Elementy dróg				
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wystające F=0,06m2/mb	m3	8,1
17	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające	m	135
18	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki wtopione 12x25cm F=0,055m2/mb beton C12/15	m3	1,6
19	KNR 2-31 0403/01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	32
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wtopione 15x22cm F=0,055m2/mb beton C12/15	m3	2
21	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	40
22	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	134
5. Regulacja studni, zaworów				

Przedmiar

Naprawa nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 1261Z w m. Stary Chwalim.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6
		6. Tereny zielone		
24	KNR 2-01 0510/01	Plantowanie oraz humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	104
		7. Nawierzchnia z kostki betonowej		
25	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 62m2- kostka Holand czerwona	m2	62
26	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 205m2- kostka Holand szara	m2	205
		8. Remont kanalizacji deszczowej		
27	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi i montażowymi	m	5
28	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	szt	1
		9. Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna		
29	KNR 2-31 1004/07	Skropienie i oczyszczenie nawierzchni pod warstwą wiążącą	m2	232
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie i oczyszczenie nawierzchni pod warstwą ścieralną	m2	680
31	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłębnowo żwirowych o lepkości asfaltowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm AC16W	m2	683
32	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm BA AC11S	m2	680
		10. Pobocza		
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm- analogia pobocza z kruszywa łamanego gr 12cm. Kruszywo 0-31,5mm klasy C50/10	m2	56