

**Przebudowa drogi gminnej na odcinku od Publicznej Szkoły Podstawowej do pętli autobusowej w Witeradowie**

Roboty w zakresie budowy dróg - przy szkole w kierunku pętli autobusowej w Witeradowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		0,075	km	0,075
		razem	km	0,075
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		(Krotność= 3)		
		jezdnia 75 * 0,6	m2	45,000
		razem	m2	45,000
3		Kalkulacja indywidualna . cięcie piłą nawierzchni asfaltowej grubości 9 cm		
		75	m	75,000
		razem	m	75,000
4	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		anal. wywóz gruzu 75 * 0,6 * 0,09	m3	4,050
		korytowanie 75 * 2,0 * 0,35	m3	52,500
		razem	m3	56,550
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		(Krotność= 18)		
		anal. wywóz gruzu 75 * 0,6 * 0,09	m3	4,050
		korytowanie 75 * 2,0 * 0,35	m3	52,500
		razem	m3	56,550
		<b>Podbudowa</b>		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		pod kostkę 75 * 1,70	m2	127,500
		pod jezdnię 75 * 0,25	m2	18,750
		razem	m2	146,250
7	KNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		pod kostkę 75 * 1,70	m2	127,500
		pod jezdnię 75 * 0,25	m2	18,750
		razem	m2	146,250
8	KNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		pod kostkę 75 * 1,70	m2	127,500
		pod jezdnię 75 * 0,25	m2	18,750
		razem	m2	146,250
		<b>elementy ulic</b>		
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		76 * 0,06 + 38 * 0,03	m3	5,700
		razem	m3	5,700
10	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej krawężniki najazdowe		
		76	m	76,000
		razem	m	76,000
11	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		

**Przebudowa drogi gminnej na odcinku od Publicznej Szkoły Podstawowej do pętli autobusowej w Witeradowie**

Roboty w zakresie budowy dróg - przy szkole w kierunku pętli autobusowej w Witeradowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		38	m	38,000
		razem	m	38,000
12	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		<b>Nawierzchnia</b>		
13	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą		
		uzupełn. przy krawężniku gr 9 cm 75 * 0,25 * 0,225	t	4,219
		razem	t	4,219
14	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na wysiewce z kruszywa kamiennego		
		75 * 1,7	m2	127,500
		razem	m2	127,500
15	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		10	m2	10,000
		razem	m2	10,000