

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi powiatowej 3236P w m. Kowalewek

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
			Nazwa	
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	KNR 10111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,23
2	KNR AT-03 0102-01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm wraz z wywozem destruktu na odkład na odległość do 20 km	m <sup>2</sup>	1 052,00
3	KNR 6 0806-0110	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm , na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową wywozem i utylizacją materiałów	m	250,00
4	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych oraz nawierzchni betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	95,00
5	KNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x 30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	25,00
6	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni kostki brukowej na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	85,00
7	KNR 2-31 01101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i krawężników w gruncie kat . I-IV głębok. 20 cm	m <sup>3</sup>	70,00
		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
8	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe 15x22wraz zwykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo piaskowej	m	250,00
9	KNR 6 0609-02	Ścieki uliczne 2 rzędów kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15	m	250,00
10	KNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
11	KNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego z mieszanki związanej cementem C8/10 gr.15 cm wraz z pielęgnacją	m <sup>2</sup>	320,00
12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo piaskowej	m	23,00
13	KNR 6 0109-0101	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm szara na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	320,00
14	KNR 3-31 0810-01	Dodatkowa regulacja nawierzchni zjazdów na działkach prywatnych z dostosowaniem do projektowanych wysokości	m <sup>2</sup>	25,00
15	KNR 60103-03	'Profilowanie i zagęszczanie podbudowy wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 080,00
16	KNR 60113-05	Wykonanie wyrównującej górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o średniej gr. 3cm z wykluczeniem kruszywa wapiennego	Mg	100,00

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi powiatowej 3236P w m. Kowalewek

17	KNR 60108-02	Wyrównanie mieszanką mineralno bitumiczną (podłączenie do wjazdu na drogę powiatową i podłączenie z drogą powiatową )	Mg	8,00
18	KNR 61005-07	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieasfaltowych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 konstrukcji nawierzchni zjazdów.	m <sup>2</sup>	1 100,00
19	KNR 60111-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR3 warstwa gr. 4cm.	m <sup>2</sup>	1 100,00
		<b>ODWODNIENIE</b>		
20	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod przykanalik oraz studnie w gruntach kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m	m3	35,00
21	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zew. 200mm wraz z warstwą podsypki mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 < 8 Mpa gr.15 cm	m	30,00
22	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,00
23	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych pod rurociąg materiałem z dowozu (piasek średnioziarnisty ) o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. I-II	m3	12,00
	KNNR 4 1413-05	Wykonanie studni chłonnej o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m i przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu	szt.	1,00
	KNNR 4 1411-02	Zasypka/obsypka żwirowo - piaskowa studni chłonnej o grub. 30 cm	m3	1,00
	KNR 2-09 0101-04	Wykonanie warstwy filtracyjnej (podtrzymującej ) ze żwiru 40/60 o grubości 60 cm	m3	1,20
24	Kalkulacja własna	Oczyszczenie istniejącego przepustu i rowu	szt.	1,00
25	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych . Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	8,00
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	
26	KNR 2-010505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV gr.4cm (pobocza)	m <sup>2</sup>	112,00
27	KNR 2-311004-07	Skorpenie krawędzi wykonanej nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	210,00