

## PRZEDMIAR

Nr	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		<b>Kosztorys</b>	<b>Przebudowa skrzyżowania drogi K1685 z drogą gminną ( stara Zakopianka )</b>			
<b>1</b>		<b>Element</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
1.1	D.01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	700	1
1.2	D.02.00.00	KNNR 1/209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III -anal. pozysk i dostarczenie oraz wbudowanie w nasyp materiału ziemno kamiennego brakującego pod chodnik oraz skarpy nasypu z zagęszczeniem	m3	500	1
1.3	D.04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm analogia wykonanie podbudowy na poszerzeniach grubości docelowej 50 cm	m2	582	1
1.4	D.04.07.01	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t	t	83	1
1.5	D.04.03.01	KNNR 6/1005/7	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	2942	1
1.6	D.05.03.05A	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	2135	1
1.7	D.05.03.05	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t- anal. grubość w-wy ścieralnej docelowo 5 cm	m2	2135	1
1.8	D.04.04.00	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3	18,5	1
<b>2</b>		<b>Element</b>	<b>Chodnik</b>			
2.1		KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	720	1
2.2	D.02..00.00	KNNR 1/209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III -anal. pozysk i dostarczenie oraz wbudowanie w nasyp materiału ziemno kamiennego brakującego pod chodnik i skarpy z zagęszczeniem	m3	500	1
2.3	D.08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	350	1
2.4	D.08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	442	1
2.5	D.04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm pod chodnik	m2	612	1
2.6	D.08.02.02	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	612	1
2.7	D.04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm analogia wykonanie podbudowy na poszerzeniach grubości docelowej 50 cm	m2	150	1
2.8	05.03.23a	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - analogia ułożenie kostki na podsypce piaskowej, przełożenie chodnika kostka - uzupełnienie na zjazdach	m2	150	1
2.9	D.01.02.02	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	270	1
2.10	D.03.02.01	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·60·cm anal. poz. scalona wykonanie przepustu pod drogą wraz podsypką , obsypką oraz odbudową podbudowy na rurach	m	15	1
2.11	D.07.05.01.	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m -analogia zamontowanie bariery U-12	m	172,5	1
2.12	D.03.02.01	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1	1
2.13	D.03.02.01, D.04.06.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust ściekowy 620x420 typ ciężki D 400 poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt	2	1
2.14	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	6,00	1