

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	Przebudowa drogi gminnej niepublicznej - Odnoga ul. Michalskich dz. nr 4774/6 w miejscowości Radziechowy		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE KOD CPV:45111200-0 i CPV 45110000 -1		
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,145
1.2		Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego przepustu	m	9
1.3		AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2	m2	180
2		Element	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 451112000-0		
2.1	D-02.00.00	KNR 201/212/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km - WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIĘ, ŚCIĘCIE POBOCZY WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3	136,300
2.2		KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III - ścięcie skarpy	m3	7,500
2.3	D-02.03.01	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km	m3	143,80
3		Element	ODWODNIENIE KOD CPV:45232410-9		
3.1	D-08.05.01	AT 3/401/1	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07' m2, prefabrykaty betonowe 40x30x50' cm	m	130
3.2	D-08.05.01	AT 3/401/1	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07' m2, prefabrykaty betonowe 15x30x50' cm	m	60
3.3	D-08.05.01	AT 3/401/1	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07' m2, prefabrykaty betonowe 30x30x50' cm wraz z kratą stalową	m	6
3.4		KNR 209/107/5	Układanie drenażu, grunt kategorii III, rurki PVC Fi' 110' mm wraz z obsypką o przekroju 30x30cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	190
3.5		KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	2
3.6		KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi' 40' cm wraz z obsypką i zasypką	m	10
3.7		KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi' 40' cm	szt	2
3.8		KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi' 800' mm, głębokość 3' m, z pierścieniem odciążającym	szt	1
4		Element	NAWIERZCHNIA JEZDNI KOD CPV:45233300-2; CPV:452331000-0		
4.1		KNR 911/101/2 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	m2	406,000
4.2	D-04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 10' cm	m2	406
4.3	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	406
4.4	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=12	m2	406
4.5	D-05.03.05a	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	406
4.6	D-05.03.05b	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	406
4.7	D-05.03.05b	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	180
4.8	D-05.03.05b	Kalkulacja własna	Połączenie złączy warstw ścieralnych	m	6
4.9	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - POBOCZA	m2	145
4.10	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - POBOCZA Krotność=7	m2	145
4.11		KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2	m2	145
5		Element	ZJAZDY BITUMICZNE KOD CPV:45233300-2; CPV:452331000-0		
5.1	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	30
5.2	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=7	m2	30
5.3	D-05.03.05a	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t - wyprofilowanie istniejącej nawierzchni	m2	30
5.4	D-05.03.05b	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	m2	30

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6		Element	ROBOTY TOWARZYSZĄCE Kod CPV 45112730-1		
6.1	D-01.01.01	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem do zasobów geodezyjnych	kpl	1
6.2		KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	4
6.3			Zabezpieczenie robót - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1