

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
d.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.667		
d.1	Analiza własna D-01.03.04 D-08.04.01	Rury osłonowe pod włączeniem ul. Wadowickiej typu AROT (lub inne jako odpowiednik) dwudzielne na sieci telekomunikacyjnej.	m	12.00		
Razem dział I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
2 II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6						
d.2	KNNR 1 0202-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.(w korycie jezdni ze ściekiem)	m ³	1080.00		
d.2	KNNR 1 0212-02 D-02.01.01	Wykopy jamiste pod studzienki wpustowe, studnie rewizyjne, kolektor deszczowy, przykanaliki w gruncie o normalnej wilgotności kat. III	m ³	663.00		
d.2	KNNR 1 0318-01 D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	355.00		
d.2	KNNR 1 0408-02 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	355.00		
Razem dział II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6						
3 III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7						
d.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV (powierzchnia jezdni ze ściekiem trójkątnym)	m ²	4460.50		
d.3	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3785.00		
d.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	3785.00		
Razem dział III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7						
4 IV. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2						
d.4	KNNR 6 0605-02 D-08.05.00	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15 pod ściek z koryt trójkątnych	m ³	95.70		
d.4	KNNR 6 0606-04 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek trójkątny)	m	1276.00		
d.4	KNNR 4 1413-01 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm głębokości do 1,5 m	stud.	14.00		
d.4	KNNR 4 1424-01 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem z wpustem żeliwnym	szt	28.00		
d.4	KNNR 4 1308-02 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Przykanaliki łączące studnie wpustowe oraz wyprowadzenie do rowu odprowadzającego.	m	92.00		
d.4	KNNR 2-18 0501-04 D-03.02.01	Ławy pod kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm pod kolektor szre. 0,5m	m ²	251.50		
d.4	KNNR 4 1308-05 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. Kolektor deszczowy	m	503.00		
d.4	Analogia KNNR 6 0606-04 D-08.05.00	Ścieki liniowe typu ACO DRAIN (lub równoważne o nie gorszych parametrach) fi S-150 K mm korytkowego z polimerbetonu (z rusztem żeliwnym) w jezdni drogi (poprzecznie do osi jezdni przed włączeniem do dr powiatowej) , korytka z własnym spadkiem dna 1,5% (1,0m i 0,50m) oraz z zakończeniem skrzynką odpływową z cz. dolnej w formie długiej z odprowadzeniem do przykanalika fi 200mm i studni SR nr 14	m	10.00		
Razem dział IV. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2						
5 V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2						
d.5	KNNR 6 0403-03-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton B-15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (1:4), zamknięcie, wykończenie łuków włążeń do dr. powiatowej	m	46.00		
Razem dział V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2						
6 VI ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.6	KNNR 6 0308-01 03 D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m ²	3785.00		
Razem dział VI. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7						
7 VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2						
20 d.7	KNNR 6 1302-02 Analogia D-06.04.01	Oczyszczenie pogłębienie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu średnia gł. 20-30 cm. wzdłuż drogi powiatowej 30m	m	30.00		
21 d.7	KNNR 6 1305-01 01 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (istniejące studnie kanalizacji sanitarnej)	m ³	2.20		
Razem dział VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2						
8 VIII. OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8						
22 d.8	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	10.00		
23 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne i drogowaskazy	szt	6.00		
24 d.8	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3 m2 - tablice miejscowości i D-42,D-43	szt	10.00		
Razem dział VIII. OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8						
9 IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0						
25 d.9	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	szt	1.00		
Razem dział IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: