

PRZEDMIAR

dla zadania pn.: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1 162 R Mielec – Rzochów – Przyłek – Ostrowy Tuszowskie – Podtrąba w km 13+140 do km 14+708 w miejscowości Ostrowy Tuszowskie

Lp.	Normatyw	Opis	Suma	J.m.
1.	Element: Roboty przygotowawcze			
1.1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą [14,708-13,140]	1,568	km
1.2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [533*3,5]	1865,50	m ²
1.3.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. [1865,5*0,15]	279,825	m ³
2.	Element: Roboty ziemne			
2.1.	KNNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [856]	856,00	m ²
2.2.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [315]	315,00	m ²
2.3.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. [856*0,2+315*0,3]	265,70	m ³
2.4.	KNNR 00-01-0311-0100	Formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi. Grunt na nasyp pozyskany staraniem Wykonawcy i przez niego dostarczony na plac budowy. [598]	598,00	m ³
2.5.	KNNR 00-01-0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami [598]	598,00	m ³
3.	Element: Odwodnienie			
3.1.	KNNR 00-01-0307-0200	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [25*1,5*1,0+405*1,5*1,5+3*1,5+123*1,5*1,5]	1 230,00	m ³

3.2.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III [1230]	1 230,00	m ³
3.3.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PEHD o śr. 200 mm [25+3]	28,00	m
3.4.	KNNR 00-04-1308-0500	Kanały z rur PEHD o śr. 300mm [405+123]	528,00	m
3.5.	KNNR 00-04-1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [10+2]	12	studnia
3.6.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [8+2]	10	szt.
3.7.	KNNR 00-01-0512-0200	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej [3]	3,00	m ²
4.	Element: Roboty nawierzchniowe			
4.1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [534]	534,00	m
4.2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [689]	689,00	m
4.3.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [856+315]	1171,00	m ²
4.4.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [856]	856,00	m ²
4.5.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [315]	315,00	m ²
4.6.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [856]	856,00	m ²
4.7.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [315]	315,00	m ²

4.8.	Analiza własna	Przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej gr 6 cm z ponownym wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem + Wykonanie jednego wpustu deszczowego z przykanalikiem (należy uwzględnić wycięcie warstw konstrukcyjnych jezdni w lokalizacji wpustu) w kalkulacji należy założyć około 5% kostki do przełożenia jako nowa kostka na wypadek uszkodzeń podczas rozbiórki)	50,00	m ²
5.	Element: Roboty wykończeniowe			
5.1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [793]	793,00	m ²
6.	Element: Zabezpieczenie sieci elektrycznych			
6.1.	Kalkulacja indywidualna	Montaż rur osłonowych dla kabli nN, wykopem otwartym, grunt kategorii I-II, rura dwudzielna, kompletne zabezpieczenie R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 [14+14+13,5+13]	55,00	m
7.	Element: Zabezpieczenie sieci gazowej			
7.1.	Kalkulacja indywidualna	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na gazociagu w wykopie otwartym, kompletne zabezpieczenie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 [12,5+13,5+11]	37,00	m
8.	Element: Kanał technologiczny			
8.1.	KNR 201/215/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-II [1,1*0,3*1568+14*1,6*1,1*1,2]	547,008	m ³
8.2.	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubosci 10 cm [1568*0,3+14*1,5]	491,40	m ²
8.3.	KNR 501/401/1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii I-II [14]	14	szt.
8.4.	KNR 501/106/2	Budowa kanalizacji kablowej KTU z rur 1xRO125/7,1, 2xRS40/3,7, 2xWMR (wiązka mikrorur fi40mm) w gruncie kategorii II, suma otworów głównych: 2 [1568]	1 568,00	m
8.5.	KNR 201/235/1 (1)	Zasypywanie wykopów i zagęszczanie gruntu spycharkami, grunt kategorii I-II [547,008-491,4*0,1-14*0,7]	488,068	m ³
9.	Element: Oznakowanie			
9.1.	KNNR 00-06-0702-0700	Tablice informacyjne o wymiarach 180 * 120 cm [2]	2,00	szt.