

PRZEDMIAR

*Budowa utwardzenia istniejącej drogi gminnej
ul. Rzemieślnicza Obrzycko
etap 1*

kody CPV

45111 Roboty ziemne

45220 Roboty inżynierskie i budowlane

*45233 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni
autostrad i dróg*

Wartość kosztorysowa netto -

Wartość kosztorysowa brutto -

Projektował i opracował: inż. Marcin Olesiński

.Grudzień 2013

PRZEDMIAR - ul. Rzemieśnicza - etap 1

LP.	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW REALIZOWANYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1		2	3	4
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			x	x
1	KNR 201 0119 03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinym	km	0,204
Roboty rozbiórkowe			x	x
2	poza KNR	Regulacja wykości istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej	szt	7,00
II. ROBOTY ZIEMNE				
Roboty w zakresie usuwania gleby oraz wykopów			x	x
Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych-usunięcie humusu			x	x
3	KNR 201 0126 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej [humusu] za pomocą spycharek, przy grubości warstwy do 50cm- w pasie drogi	m ²	996,00
4	KNR 201 0126 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej [humusu] za pomocą spycharek, przy grubości warstwy do 50cm- pod zjazdami i dojazdami do posesji	m ²	68,00
Wykonanie nasypów			x	x
5	KNR 201 0235 01 10	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m z dostarczonej ziemi kat. I-II. Wykonawca pozyska i przetransportuje grunt własnym staraniem i na własny koszt. Grunt kwalifikowany wg PN-S-02205. pod konstrukcją drogi - 149,40m ³	m ³	149,40
6	KNR 201 0235 01 10	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m z dostarczonej ziemi kat. I-II. Wykonawca pozyska i przetransportuje grunt własnym staraniem i na własny koszt. Grunt kwalifikowany wg PN-S-02205. pod konstrukcją zjazdów i dojeżdż - 10,3m ³	m ³	10,30
III. PODBUDOWY				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			x	x
Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			x	x
7	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod konstrukcją drogi - 996,0m ²	m ²	996,00
8	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod zjazdami i dojazdami - 68,0m ²	m ²	68,00
Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej			x	x
9	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 772,0m ²	m ²	772,00
10	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm;[krotność 0,625] 772,0m ²	m ²	772,00
11	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 122,18m ²	m ²	122,18

12	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm;[krotność 1,25] 122,18m ²	m ²	122,18
13	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazd - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 49,45m ²	m ²	49,45
14	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm;[krotność 0,625] 49,45m ²	m ²	49,45
IV. Nawierzchnie				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			x	x
Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			x	x
15	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - droga	m ²	772,00
16	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - wjazdy	m ²	49,45
17	kalkulacja indywid.	Nawierzchnie z płyt ażurowych 60x40x10cm grubości 10,0cm - w osi drogi z wypełnieniem kruszywem płukanym 16-31,5mm	m ³	122,18
V. Elementy ulic				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			x	x
Obrzeża betonowe			x	x
18	KNR 231 0407 05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na ławie betonowej z oporem pod obrzeżem	m	481,55
19	KNR 231 0407	Ustawienie obrzeży betonowych 10x30x100 na ławie betonowej z oporem pod obrzeżem	m	9,00