

PRZEDMIAR

*Budowa utwardzenia istniejącej drogi gminnej
ul. Klonowa Obrzycko*

kody CPV

45111 Roboty ziemne

45220 Roboty inżynierskie i budowlane

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

Projektował i opracował: inż. Marcin Olesiński

.Grudzień 2013

PRZEDMIAR - ul. Klonowa

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	0,443
Roboty rozbiórkowe			x	x
2	poza KNR	Regulacja wyokości istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej	szt	1,00
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	2418,14
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	110,00
5	KNR 201 0206 03 10	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ , z transportem urobku na odległość do 1km, samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop w pasie drogi 35,70m ³	m ³	35,70
6	KNR 201 0206 03 10	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ , z transportem urobku na odległość do 1km, samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop pod zjazdami i dojazdami 8,40m ³	m ³	8,40
Wykonanie nasypów			x	x
7	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 - 495,6m ³	m ³	495,60
8	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 dojeżd - 18,7m ³	m ³	18,70
III. PODBUDOWY				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			x	x
Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			x	x
9	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod konstrukcją drogi - 2418,14m ²	m ²	2418,14

10	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod zjazdami i dojazdami - 110m ²	m ²	110,00
Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej			x	x
11	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 2196,10m ²	m ²	2196,10
12	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm;[krotność 0,625] 2196,10m ²	m ²	2196,10
13	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazdy - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 71,0m ²	m ²	71,00
14	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm, [krot. 0,666] 21,60m ²	m ²	21,60
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	2196,10
16	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - wjazdy	m ²	71,00
17	KNR 231 0511 01	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6,0cm - dojeżdża	m ²	21,60
V. Elementy ulic				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			x	x
Obrzeża betonowe			x	x
18	KNR 231 0407 01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20x100 na podsypce piaskowej pod obrzeżem, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	31,80
19	KNR 231 0407 05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na ławie betonowej z oporem pod obrzeżem	m	943,29