

# PRZEDMIAR

*Budowa utwardzenia istniejącej drogi gminnej  
ul. Kasztanowa 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. Kasztanowa

LP.	SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW REALIZOWANYCH	JEDNOSTKA	
			NAZWA	ILOŚĆ
1		2	3	4
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			x	x
1	KNR 201 0119 03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinym	km	0,367
Roboty rozbiórkowe			x	x
2	poza KNR	Regulacja wyokości istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej	szt	5,00
<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>				
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 <sup>2</sup>	1947,50
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 <sup>2</sup>	328,50
5	KNR 201 0206 03 10	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> , z transportem urobku na odległość do 1km, samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop w pasie drogi 48,70m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	48,70
6	KNR 201 0206 03 10	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> , z transportem urobku na odległość do 1km, samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop pod zjazdami i dojazdami 9,40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,40
<b>Wykonanie nasypów</b>			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 - 311,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	311,60
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 - 36,14m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,14
<b>III. PODBUDOWY</b>				
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 - 1947,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1947,50

10	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod zjazdami i dojazdami - 328,50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	328,50
<b>Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej UWAGA - kruszywo z odkładu inwestora (odległość składowiska do 0,5km)</b>			x	x
11	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 1769,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1769,50
12	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm;[krotność 0,625] 1769,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1769,50
13	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazdy - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 216,20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	216,20
14	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm, [krot. 0,666] 65,48m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,48
<b>IV. Nawierzchnie</b>				
<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg</b>			x	x
Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			x	x
15	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - droga <b><u>UWAGA - kostka z odkładu inwestora (odległość składowiska do 0,5km)</u></b>	m <sup>2</sup>	1769,50
16	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - wjazdy	m <sup>2</sup>	216,20
17	KNR 231 0511 01	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6,0cm - dojeżdża	m <sup>2</sup>	65,48
<b>V. Elementy ulic</b>				
<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg</b>			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	93,20
19	KNR 231 0407 05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na ławie betonowej z oporem pod obrzeżem	m	852,77