

PRZEDMIAR

Budowa utwardzenia istniejącej drogi gminnej
ul. Rybaki Obrzycko

ETAP - I

kody CPV

45111 Roboty ziemne

45220 Roboty inżynieryjne i budowlane

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

Projektował i opracował: inż. Marcin Olesiński

.Kwiecień 2013

PRZEDMIAR - ul. Rybaki

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	0,284
Roboty rozbiórkowe			x	x
2	poza KNR Z 0821 01	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 5cm (ul. boczna)	m	4,00
3	KNR 231 0803 03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek bitumicznych gr. 3cm	m ²	12,70
4	KNR 231 0801 07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 10cm	m ²	12,70
5	KNR 231 0802 07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15cm	m ²	12,70
6	KNR 404 1103 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochód samowyładowawczy	m ³	5,49
7	KNR 404 1103 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko wykonawcy na odległość do 1km	m ³	5,49
II. ROBOTY ZIEMNE				
Roboty w zakresie usuwania gleby oraz wykopów			x	x
Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			x	x
8	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 samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów usunięcie humusu, gruzu oraz nasypu niekontrolowanego o średniej grubości 0,60m-1,20. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop pod drogę. 804,2m ³	m ³	804,20
9	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 samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 ton. Wykonanie wykopów usunięcie humusu, gruzu oraz nasypu niekontrolowanego o średniej grubości 0,70m. Miejsce składowania gruntu z odwozu zapewni wykonawca. Wykop pod zjazdy i dojścia. 26,8m ³	m ³	26,80
Wykonanie nasypów			x	x
10	KNR 201 0235 01 10	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m z ziemi kat. I-II. Grunt kwalifikowany wg PN-S-02205. - grunt pozyskany i przywieziony przez wykonawcę pod konstrukcją drogi - 518,7m ³	m ³	518,70
11	KNR 201 0235 01 10	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m z ziemi kat. I-II. Grunt kwalifikowany wg PN-S-02205. - grunt pozyskany i przywieziony przez wykonawcę pod dojściami i zjazdami- 17,35m ³	m ³	17,35
III. PODBUDOWY				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad			x	x
Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			x	x
12	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod konstrukcją drogi - 1175,7m ²	m ²	1175,70

13	KNR 231 0103 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne naw. w gruncie kat. I-IV pod zjazdami i dojazdami - 36,2 + 8,45 = 44,65m ²	m ²	44,65
Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej			x	x
14	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 1175,7m ²	m ²	1175,70
15	KNR 231 0114 07	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm; [krotność 0,625] 1175,7m ²	m ²	1175,70
16	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazdy - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 36,2m ²	m ²	36,20
17	KNR 231 0114 05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm [krotność 0,666] 8,45m ²	m ²	8,45
IV. Nawierzchnie				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			x	x
Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			x	x
18	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - droga	m ²	1175,70
19	KNR 231 0511 03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8,0cm - wjazdy	m ²	36,20
20	KNR 231 0511 01	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6,0cm - dojeżdża	m ²	8,45
V. Elementy ulic				
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			x	x
Krawężniki betonowe			x	x
21	KNR 231 0403 03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm wraz ze ściekiem z dwóch kostek przy krawężniku na ławie betonowej z betonu C12/15 (dawny B15) 216,0m	m	216,00
Obrzeża betonowe			x	x
22	KNR 231 0407 01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20x100 na podsypce piaskowej pod obrzeżem	m	21,30
23	KNR 231 0407 05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 na posypce cementowo-piaskowej pod obrzeżem	m	633,60
24	KNR 231 0407	Ustawienie obrzeży betonowych wtopionych 10x30x100 na posypce cementowo-piaskowej pod obrzeżem	m	16,50
VI. Oznakowanie ulic				
Roboty w zakresie ustawienia oznakowania pionowego - docelowej organizacji ruchu			x	x
25	KNR 231 0702 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 70mm	szt	9,00
26	KNR 231 0703 0201	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - okrągłych: B-2, B-18, B-21 i 22, C-2 i 4	szt	7,00
27	KNR 231 0703 0203	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - kwadratowych: D-3	szt	4,00
28	KNR 231 0703 02	Przymocowanie niepodświetlonych tabliczek - o treści "nie dotyczy pojazdów rolniczych"	szt	2,00