

## Rozdział III

# Opis przedmiotu zamówienia Przebudowa drogi gminnej Nr 106625B w miejscowości Kowale wraz z przebudową skrzyżowania drogi powiatowej Nr 1518B - I ETAP

## I. Zamawiający oczekuje wykonania n/w robót:

1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	w ilości	0,600	km
2	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych- niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	w ilości	0,773	ha
3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	w ilości	557,300	m <sup>2</sup>
4	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	w ilości	1095,700	m
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	w ilości	234,250	m <sup>2</sup>
6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	w ilości	52,700	m
7	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	w ilości	330,000	m <sup>2</sup>
8	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	w ilości	188,779	m <sup>3</sup>
9	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, nakłady dodatkowe za 3 km, współczynnik x3, łączna odległość wywozu gruzu do 4 km Krotność= 3	w ilości	188,779	m <sup>3</sup>
10	Wykonywanie wykopów w gruntach I-IV kat. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	w ilości	102,700	m <sup>3</sup>
11	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 40 cm	w ilości	8,000	m
12	Rozebranie przepustów rurowych – ścianki czołowe i ławy betonowe	w ilości	1,080	m <sup>3</sup>
13	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	w ilości	2,000	kpl
14	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	w ilości	1976,577	m <sup>2</sup>
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku do 1km samochodami samowyladowczymi	w ilości	28,440	m <sup>3</sup>
16	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III	w ilości	2,600	m <sup>3</sup>
17	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	w ilości	0,690	m <sup>3</sup>
18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	w ilości	26,000	m
19	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	w ilości	6,000	szt.
20	Studnia rewizyjna fi 1000	w ilości	1,000	szt.
21	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=1.00	w ilości	28,232	m <sup>3</sup>
22	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej kruszywem naturalnym z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20%- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	w ilości	3613,980	m <sup>2</sup>
23	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 25 cm (przedłużenie trasy oraz zjazdu na dr. boczne)	w ilości	290,660	m <sup>2</sup>
24	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechaniczną z transportem masy samochodem samowyladowczym 5-10 t na odległość 5 km	w ilości	375,240	t
25	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną – dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km, do 40 km Krotność= 35	w ilości	375,240	t
26	Oczyszczanie mechaniczne podbudowy	w ilości	4092,100	m <sup>2</sup>
27	Skropienie asfaltem podbudowy	w ilości	4092,100	m <sup>2</sup>
28	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy samochodem samowyladowczym 5-10t na odległość 5 km	w ilości	4092,100	m <sup>2</sup>
29	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej – 1 km ponad 5 km – do 40 km Krotność= 35	w ilości	409,21	t
30	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B10 na podsypce cementowo- piaskowej	w ilości	1235,700	m
31	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	w ilości	68,550	m <sup>2</sup>
32	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	w ilości	45,700	m
33	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	w ilości	27,050	m <sup>2</sup>

