PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 178, 157, 126 w miejscowości Skwirzowa

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	**CPV 45111200-0**	**Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**			
1	**D-01.01.01**	**Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym i pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą**	**km**		**0,920**
	W1	920*0,001	km	0,920	
2	**D-02.01.01**	**Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - ścięcie zawyżonych poboczy, korytowanie**	**m3**		**177,65**
	W1 - ścięcie zawyżonych poboczy	2*(920+10+11+6)*0,50*0,15	m3	142,05	
	W2 - poszerzenie	77,40*0,46	m2	35,60	
E2	**CPV 45233320-8**	**Fundamentowanie dróg**			
3	**D-04.01.01**	**Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV**	**m2**		**1 024,40**
	W1 - pobocze	2*(920+10+11+6)*0,50	m2	947,00	
	W2 - poszerzenie	10*(2*0,215*6*6)*0,5	m2	77,40	
4	**D-04.02.01**	**Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy odsączającej z rumoszu skalnego w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm**	**m2**		**77,40**
	W1 - poszerzenie	10*(2*0,215*6*6)*0,5	m2	77,40	
5	**D-04.04.02**	**Wykonanie pdbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0-63 mm wraz z zaklinowaniem kruszywem łamanym stab. mech. 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm**	**m2**		**77,40**
	W1 - poszerzenie	10*(2*0,215*6*6)*0,5	m2	77,40	
6	**D-04.08.01**	**Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną grysowo-żwirową (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) w ilości średnio 100 kg/m2 po uprzednim oczyszczeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy**	**t**		**325,29**
	W1	(2*0,215*6*6+295*3,10+0,5*(3,10+3,60)*15+(690-310)*3,60+0,5*(3,60+3,10)*15+(920-705)*3,10+2*0,215*6*6+2*0,215*6*6+10*4,10+2*0,215*6*6+11*3,10+2*0,215*6*6+6*3,10)*2,5*0,04	t	322,06	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach	2*(2*0,215*3*3+4,1*3)*2,5*0,04	t	3,23	
7	**D-05.03.26**	**Ułożenie warstwy pośredniej z geosyntetyku o wytrzymałości Rn powyżej 100 kN/m**	**m2**		**3 220,60**
	W1	2*0,215*6*6+295*3,10+0,5*(3,10+3,60)*15+(690-310)*3,60+0,5*(3,60+3,10)*15+(920-705)*3,10+2*0,215*6*6+2*0,215*6*6+10*4,10+2*0,215*6*6+11*3,10+2*0,215*6*6+6*3,10	m2	3 220,60	
E3	**CPV 45233220-7**	**Roboty w zakresie nawierzchni dróg**			
8	**D-05.03.05b**	**Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy**	**m2**		**77,40**
	W1 - poszerzenie	10*(2*0,215*6*6)*0,5	m2	77,40	
9	**D-05.03.05b**	**Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy**	**m2**		**3 252,94**
	W1	2*0,215*6*6+295*3,10+0,5*(3,10+3,60)*15+(690-310)*3,60+0,5*(3,60+3,10)*15+(920-705)*3,10+2*0,215*6*6+2*0,215*6*6+10*4,10+2*0,215*6*6+11*3,10+2*0,215*6*6+6*3,10	m2	3 220,60	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach	2*(2*0,215*3*3+4,1*3)	m2	32,34	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 178, 157, 126 w miejscowości Skwirzowa

10	**D-05.03.05a**	**Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 8 S 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy**	**m2**		**3 157,64**
	W1	2*0,215*6*6+295*3,00+0,5*(3,00+3,50)*15+(690-310)*3,50+0,5*(3,50+3,00)*15+(920-705)*3,00+2*0,215*6*6+2*0,215*6*6+10*4,00+2*0,215*6*6+11*3,00+2*0,215*6*6+6*3,00	m2	3 125,90	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach	2*(2*0,215*3*3+4*3)	m2	31,74	
E4	**CPV 45400000-1**	**Roboty wykończeniowe**			
11	**D-04.04.02**	**Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 mm, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm**	**m2**		**1 026,35**
	W1 - pobocze	2*(920+10+11+6)*0,50	m2	947,00	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach	5*(2*0,215*3*3+4*3)	m2	79,35	
12	**D-05.03.08**	**Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową**	**m2**		**1 026,35**
	W1 - pobocze	2*(920+10+11+6)*0,50	m2	947,00	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach	5*(2*0,215*3*3+4*3)	m2	79,35	
13	**D-06.01.01**	**Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV pomiędzy krawędzią pobocza a granicą pasa drogowego (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy)**	**m2**		**568,20**
	W1	2*(920+10+11+6)*0,30	m2	568,20	
14	**D-08.02.02**	**Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej przy jezdni wraz z krawężnikiem / oberzeżem** **UWAGA: w przypadku braku możliwości odzsykania materiału z rozbiórki należy przewidzieć wbudowanie nowego materiału**	**m2**		**39,00**
	W1	1*(8+9+9+2+11)	m2	39,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 178, 157, 126 w miejscowości Skwirzowa

E5	CPV 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu			
15	**D-07.01.01**	**Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonywane sposobem mechanicznym**	**m2**		**16,22**
	W1 - znak P-12 "Linia bezwzględnego zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	2*9*0,50	m2	9,00	
	W2 - znak P-13 "linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów" - 0,2625 m2/mb	(2*9+9,5)*0,2625	m2	7,22	
16	**D-07.02.01**	**Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami**	**szt.**		**12,00**
		12	szt.	12,00	
17	**D-07.02.01**	**Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych małych i średnich, folia odblaskowa 2 generacji (zgodnie z obowiązującymi przepisami)**	**szt.**		**12,00**
	W1 - znak A-7 "ustąp pierwszeństwa"	3	szt.	3,00	
	W2 - znak A-6b "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie"	2	szt.	2,00	
	W3 - znak A-6c "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie"	2	szt.	2,00	
	W4 - znak B-20 "stop"	1	szt.	1,00	
	W5 - znak D-1 "droga z pierwszeństwem"	4	szt.	4,00	