

PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ 114409E WOLA TŁOMAKOWA – SWINICE KALISKIE

LP	NUMER SST	PC	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
				NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8
00.00.00			WYMAGANIA OGÓLNE		ryczałt		
01.00.00			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,906		
2	01.02.01		Wycinka i karczowanie drzew wraz z odwozem i uporządkowaniem miejsca wycinki	szt.	709,0		
			- obwód do 1.50 m				
			- obwód od 1.50 do 2.50 m				
			- obwód od 2.50 m				
3	01.02.01		Wykopanie pni wraz z odwozem i uzupełnieniem gruntu	szt.	709,0		
4	01.02.01		Wycinka i karczowanie krzewów wraz z odwozem i uporządkowaniem miejsca wycinki	ha	0,440		
5	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu (20 cm)	m3	3 666,0		
			- przyzbowanie z przeznaczeniem do ponownego wbudowania				
			- odwóz na odkład Wykonawcy				
6	01.02.04		Rozebranie ścianek czołowych przepustu wraz z odkopaniem, załadunkiem i odwiezieniem na odkład Wykonawcy	szt.	2,0		
7	01.02.04		Rozebranie barier betonowych wraz z odkopaniem, załadunkiem i odwiezieniem na odkład Wykonawcy	mb	14,0		
8	01.02.04		Rozebranie barier stalowych wraz z odkopaniem, załadunkiem i odwiezieniem na odkład Wykonawcy	mb	22,0		
Razem roboty przygotowawcze							
02.00.00			ROBOTY ZIEMNE				
9	02.01.01		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy (studnie, wpusty, przykanaliki)	m3	9 530,0		
10	02.03.01		Wykonanie nasypów mechanicznie z dokopu z gruntu kat. I-II z dowozem gruntu (uzupełnienie gruntu po rozbiórkach i wykopach związanych z kanalizacją deszczową)	m3	912,0		
Razem (roboty ziemne):							
03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
11	03.02.01		Wydłużenie przepustów betonowych fi 800 pod koroną drogi wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	5,0		
12	03.02.01		Wykonanie ścianki czołowej przepustów fi 800 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	2,0		
			- ilość betonu na ściankę (2szt. x 1,37m3)				
13	03.02.01		Wykonanie przepustów betonowych fi 400 pod koroną drogi wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	mb	68,0		
14	03.02.01		Wykonanie ścianki czołowej przepustów fi 400 wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem przepustu, zasypaniem i zagęszczeniem podłoża	szt.	4,0		
			- ilość betonu na ściankę (4szt. x 0,96m3)				
15	03.02.01		Wykonanie progów przelewowych	szt.	18,0		
			Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład				
			Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 3				
			Wbijanie ścianek szczelnych drewn z terenu do 3 m kat 1-2 - wys. ścianki 2,5 m				
			Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami skrzyniowymi z otwieranym tyłem grunt kat 1-2 (głina)				
			Podsypka ze żwiru grub 10 cm z ładu				
			Ułożenie geowłókniny o gramaturze 200 g/m2 pod narzut kamienny - modyfikacja pozycji				
			Wykonanie płotka faszynowego wys 20 cm w gruncie kat 1-2 z ładu				
			Wykonanie palisady z kołków fi 12-15 cm głębokości 1,5 m w gruncie kategorii 1-3				

		Narzut kamienny brzegu ręcznie wyrównanie nawodne	m3	25,2				
16	03.02.02	Regulacja pionowa zaworów wodnych			szt.	35,0		
17	03.02.02	Regulacja studzienek teletechnicznych			szt.	7,0		
18	03.02.02	Regulacja wysokościowa hydrantów			kpl.	6,0		
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):								
04.00.00		PODBUDOWY						
19	04-01-01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie			m2	20 774,0		
		- pod nawierzchnię	m2	18965				
		- pod chodnik	m2	920				
		- pod zjazdy indywidualne	m2	762				
		- pod zatokę autobusową	m2	127				
20	04-03-01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych			m2	16 560,0		
21	04-03-01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych			m2	17 205,0		
22	04-03-01	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2			m2	16 560,0		
23	04-03-01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m3			m2	17 205,0		
24	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm gr. 20 cm			m2	17 332,0		
		- pod nawierzchnię	m2	17 205				
		- pod zatokę autobusową	m2	127				
25	04.05.01	03.02.01			m2	19 854,0		
		- pod nawierzchnię	m2	18 965				
		- pod zatokę autobusową	m2	127				
		- pod zjazdy indywidualne	m2	762				
26	04-05-01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) o Rm=5MPa o gr. 10 cm (chodnik)			m2	920,0		
Razem (podbudowy):								
05.00.00		NAWIERZCHNIE						
27	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 7 cm - warstwa wiążąca			m2	16 560,0		
28	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 5 cm - warstwa ścieralna			m2	16 091,0		
29	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (czerwonej) gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm (zatoka autobusowa)			m2	127,0		
Razem (nawierzchnie):								
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
30	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu min. 10 cm (z wykorzystaniem humusu z ukoju)			m3	1 386,0		
31	06-03-01	Uzupełnienie poboczy oraz obramowania chodników mieszanką gliniasto – żwirową o gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem, ułożeniem i profilowaniem			m2	4 529,0		
32	06-04-01	Odtworzenie rowów z profilowaniem skarp rowu			mb	2 990,0		
33	06-04-01	Odtworzenie rowów poprzecznych z profilowaniem skarp rowu (wzdłuż drogi powiatowej 1742E, 1739E)			mb	191,0		
Razem (roboty wykończeniowe):								
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
34	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)			m2	11,0		
35	07.02.01	Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki średnie)			szt.	3,0		
36	07.02.01	Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki średnie) z grupy A		3	szt.	3,0		
37	07.02.01	Osadzenie słupków prostych z rur stalowych fi 50 dla znaków pionowych (znaki małe)			szt.	15,0		
38	07.02.01	Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe) z grupy A		6	szt.	18,0		
		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe) z grupy D		9				
		Zamontowanie tablic oznakowania pionowego (znaki małe) z grupy T		3				
39	07.05.01	Zamontowanie barier stalowych na obiekcie H2/W 4/b			mb	62,0		
Razem (oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu):								
08.00.00		ELEMENTY ULIC						
40	08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15			m3	54,0		
41	08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) - krawężnik wystający			mb	487,0		

42	08.01.01		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	49,0			
43	08.01.01		Krawężnik betonowy ukośny 15x22/30 cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15)	mb	18,0			
44	08.01.01		Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej (beton C 12/15)	mb	575,0			
45	08.02.02		Chodnik z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	920,0			
46	08.03.01		Betonowe obrzeże chodnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm	mb	763,0			
Razem (elementy ulic):								
09.00.00			ZIELEŃ DROGOWA					
47	09.01.01		Nasadzenie kompensacyjne drzew	szt.	68,0			
		- klon jesionolistny	szt.					20
		- klon polny	szt.					20
		- klon jawora	szt.					14
		- lipa drobnolistna	szt.	14				
48	09.01.01		Nasadzenia krzewów	mb	400,0			
		- lilak pospolity	mb					200
		- derenia	mb					200
Razem (inne roboty):								
10.00.00			INNE ROBOTY					
49	10.07.01		Wykonanie zjazdów indywidualnych z nawierzchnią z kostki betonowej (grafitowej) gr 8cm wraz z podsypką cementowo – piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	762,0			
Razem (inne roboty):								
			ROBOTY MOSTOWE					
50	M.23.30.05		Rozbiórka kap chodnikowych wraz z odtworzeniem (wykonana na mokro z betonu C25/30 wg. KDM CH03					
		- rozbiórka betonu zbrojonego	m3	10,0				
		- betonowanie kap z dodatkiem włókien polipropylenowych w deskowaniu tradycyjnym z zagęszczeniem i dowozem	m3	12,0				
51	M.23.30.05		Osadzenie kotew Ø16 długości 0.5m	kg	50,0			
52	M.23.30.05		Wykonanie zbrojenia ze stali A-IIIIN przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia kap	kg	1 100,0			
Razem (inne roboty):								
Razem:								
VAT 23%								
ŁĄCZNIE:								