

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 3 torowej bieżni o dystansie 100m przy szkole podstawowej im. Króla Zygmunta Augusta przy ul. Polnej 1/4 w Wasilkowie
 ADRES INWESTYCJI : ul. Polnej 1/4 w Wasilkowie
 INWESTOR : Burmistrz Miasta Wasilków
 ADRES INWESTORA : 16-010 Wasilków, ul. Białostocka 7
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ciurla
 DATA OPRACOWANIA : 19.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 19.05.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0,06	ha	0,060	
			RAZEM	0,060
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	147+12+83	m	242,000	
			RAZEM	242,000
3 ROBOTY ZIEMNE				
3	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie (5,17*126,46)*0,51 <z tabeli objętości robót ziemnych>	m ³		
d.3		m ³	333,437	
			RAZEM	333,437
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
4	Obrzeża betonowe w kolorze czerwonym o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (B10), spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4	126+126+5,9+5,9<bieżnia>	m	263,800	
			RAZEM	263,800
5 PODBUDOWA				
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.5	<70% całkowitej powierzchni> 0,7 * 593,46 <bieżnia> 0,7 * 263,8* 0,08 <obrzeża>	m ² m ²	415,422 14,773	
			RAZEM	430,195
6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - miejsca trudno dostępne np. przy studzienkach, zasuwach, itp. oraz na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym	m ²		
d.5	<30% całkowitej powierzchni> 0,3 * 593,46 <bieżnia> 0,3 * 263,8* 0,08 <obrzeża>	m ² m ²	178,038 6,331	
			RAZEM	184,369
7	Warstwy odsączające z piasku wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460
8	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460
9	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 12 cm. Frakcja 31,5 do 63,00 mm grub. Po zag. 12 cm	m ²		
d.5	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460
10	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna. Frakcja 0 do 31,5 mm grub. po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460
6 NAWIERZCHNIA BIEŻNIA PROSTA TRZYTOROWA				
11	Syntetyczna podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową - mieszanka żwiru, gumy i żywicy poliuretanowej układana bezspoinowo, maszynowo - grubości po zagęszczeniu - 35 mm. Warstwa dynamiczna.	m ²		
d.6	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460
12	Syntetyczna nawierzchnia poliuretanowa- grubości po zagęszczeniu - 13 mm.	m ²		
d.6	126*4,71<bieżnia>	m ²	593,460	
			RAZEM	593,460