

PRZEDMIAR

ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA

/PRZEDMIAR ROBÓT/

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**Remont drogi gminnej ul. Garbarska nr 321079T
od km 0+000 do km 0+150, długości 150m**

2. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

- a) grup robót - 45 200 000 – 9
- b) klas robót - 45 230 000 – 8
- c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

3. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 726; obręb Działoszyce

Jednostka ewidencyjna – Działoszyce, woj. świętokrzyskie

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce.

5. Data opracowania przedmiaru robót:

sierpień 2019r

Opracował:

PROJEKTANT
inż. Grzegorz Paw

Upr. nr ew. SWK/0090/POD/18
tel. 691-868-363

PRZEDMIAR
Remont drogi gminnej ul. Garbarska nr 321079T od km 0+000 do km 0+150 długości 150 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	SST D- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,150	km	0,150	
				RAZEM	0,150
2	SST D- d.1 01.02.04	Mechaniczne ścinanie zarośli i krzaków w poboczu	ha		
		0,016	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
3	SST D d.1 03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4	SST D d.1 03.02.01	Regulacja pionowa kratki ściekowej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
5	SST D d.1 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
6	SST D d.1 05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni średnia grubość 8 cm wraz z wywozem do 5 km	m2		
		$21 \cdot 4,60 + ((4,60 + 4,70) \cdot 45) / 2$	m2	305,850	
				RAZEM	305,850
7	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki brukowej (paletowanie) z odwozem na odległość do 5 km	m2		
		$6 \cdot 1,65 + 15 \cdot 1,80 + ((2,15 + 2,60) \cdot 45) / 2 + 6 \cdot 1,25 + 15 \cdot 3,85 + ((1,80 + 2,10) \cdot 45) / 2$	m2	296,775	
				RAZEM	296,775
8	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		66*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000
9	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		66*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000
10	SST D- d.1 03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki prz mechanicznym załadunku samochodami samowyladowczymi z odwozem na odległość do 5 km	m3		
		5,94+3,168	m3	9,108	
				RAZEM	9,108
2		Podbudowa			
11	SST D- d.2 04.01.01	Mechaniczne wybranie zniszczonej nawierzchni i podbudowy gł. 40 cm prz użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami na odległość do 5 km	m2		

		78,2	m2	78,200	
				RAZEM	78,200
12 d.2	SST D- 04.08.03	Mechaniczne wyrównanie nierówności (przy użyciu równiarki) w istniejącej podbudowie	m2		
		78,2*4,40	m2	344,080	
				RAZEM	344,080
13 d.2	SST D- 04.04.04	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 31,5 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m3		
		78,2*0,1*4,4	m3	34,408	
				RAZEM	34,408
14 d.2	SST D- 04.04.04	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5 mm - zagęszczanym mechanicznie transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m3		
		66*4,65*0,04	m3	12,276	
				RAZEM	12,276
15 d.2	SST D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywem łamanego 31,5-63 mm warstwa dolna o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		78,2*3,8	m2	297,160	
				RAZEM	297,160
3		Nawierzchnia			
16 d.3	SST D- 05.03.05	Warstwa wiążąca AC 11 W z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		21*4,60+((4,60+4,70)*45)/2	m2	305,850	
				RAZEM	305,850
17 d.3	SST D- 05.03.05d	Warstwa ścieralna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		21*4,60+((4,60+4,70)*45)/2	m2	305,850	
				RAZEM	305,850
18 d.3	SST D- 04.04.04	Warstwa górna (nawierzchnia) z kruszyw łamanymi 0 - 31,5 mm zagęszczanym mechanicznie gr. 10 cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		78,2*3,5	m2	273,700	
				RAZEM	273,700
4		Chodnik			
19 d.4	SST D- 04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik głębokości 20 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 5 km sam. samowyładowczymi	m2		
		296,775-110	m2	186,775	
				RAZEM	186,775
20 d.4	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
		66*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000
21 d.4	SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		66*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000

22	SST D- d.4 04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.15cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		296,775-110	m2	186,775	
				RAZEM	186,775
23	SST D- d.4 05.03.23	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 6 cm na podsypce z kruszywa kamiennego 4 - 6 mm, grubości 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		296,775-110	m2	186,775	
				RAZEM	186,775
24	SST D d.4 08.05.01	Ułożenie korytka odpływowego prefabrykowanego z rusztem stalowym na podsypce z kruszywa kamiennego 4 - 6 mm, grubości 5 cm	m		
		21,40	m	21,400	
				RAZEM	21,400
5		Zjazdy			
25	SST D- d.5 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 30 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 1 km sam. samowyladowczymi	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
26	SST D- d.5 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej - zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
27	SST D- d.5 04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.20cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
28	SST D- d.5 05.03.23	Wykonanie zjazdu z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z kruszywa kamiennego 4 - 6 mm, grubości 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		$5*1,80+((2,15+2,60)*10)/2+15*3,85+((1,80+2,10)*10)/2$	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
29	SST D- d.5 04.04.04	Utwardzenie zjazdów kruszywem kamiennym 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		$[(9,5+3,5)*4]/2*4$	m2	104,000	
				RAZEM	104,000
6		Pobocza			
30	SST D- d.6 06.03.01	Ścięcie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania od 10 do 20 cm z odwozem do 5 km	m2		
		78,2*0,75*2	m2	117,300	
				RAZEM	117,300
31	SST D- d.6 06.03.01	Ulepszenie poboczy gruntowych kruszywem kamiennym 0-31,5 gr.10 cm o szerokości od 0,50 m do 0,75 m z zagęszczeniem	m2		
		78,2*0,75*2	m2	117,300	
				RAZEM	117,300
7		Remont przepusty			
32	KNR 2-33 d.7 0718-04	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st. czystości	t		
		5,5*5*141/1000	t	3,878	

				RAZEM	3,878
33 d.7	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów ręczne pędzlem - jedna warstwa	t		
		5,5*5*141/1000	t	3,878	
				RAZEM	3,878
34 d.7	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów ręczne pędzlem - kolejna warstwa	t		
		5,5*5*141/1000	t	3,878	
				RAZEM	3,878
35 d.7	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów (barierki) przepustów ręczne pędzlem - dwie warstwy	t		
		34,2*7,497/1000	t	0,256	
				RAZEM	0,256
36 d.7	KNR 2-33 0809-04	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących	m3		
		5,5*2*0,1	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
37 d.7	KNR 2-33 0712-04	Przygotowanie powierzchni elementów przepustów pod izolację - pozioma warstwa wyrównawcza z zatarciem na gładko grubości 4 cm	m2		
		5,8*4,3+1,2*5,8+5,8*0,3*3*2	m2	42,340	
				RAZEM	42,340
38 d.7	KNR 2-33 0713-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		5,8*4,3+1,2*5,8	m2	31,900	
				RAZEM	31,900
39 d.7	KNR-W 2- 02 0504-01	Izolacja płyty ustroju nośnego papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2		
		5,8*4,3+1,2*5,8	m2	31,900	
				RAZEM	31,900
40 d.7	KNR 7-11 0101-01	Grunтовanie podłoża betonowych roztworu asfaltowym lub żywicznym. Zabezpieczenie gzymsów płyty przepustu	m2		
		5,8*0,3*3*2	m2	10,440	
				RAZEM	10,440
41 d.7	SST D- 05.03.05d	Warstwa ścierna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		5,8*4,3	m2	24,940	
				RAZEM	24,940