

KOSZTORYS
OFERTOWY

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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,150		
2 d.1	SST D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie zarośli i krzaków w poboczu	ha	0,016		
3 d.1	SST D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	3		
4 d.1	SST D-03.02.01	Regulacja pionowa kratki ściekowej	szt	7		
5 d.1	SST D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	9		
6 d.1	SST D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni średnia grubość 8 cm wraz z wywozem do 5 km	m2	$21 \cdot 4,60 + ((4,60 + 4,70) \cdot 45) / 2 = 305,850$		
7 d.1	SST D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki brukowej (paletowanie) z odwozem na odległość do 5 km	m2	$6 \cdot 1,65 + 15 \cdot 1,80 + ((2,15 + 2,60) \cdot 45) / 2 + 6 \cdot 1,25 + 15 \cdot 3,85 + ((1,80 + 2,10) \cdot 45) / 2 = 296,775$		
8 d.1	SST D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	$66 \cdot 2 = 132,000$		
9 d.1	SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	$66 \cdot 2 = 132,000$		
10 d.1	SST D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki prz mechanicznym załadunku samochodami samowyladowczymi z odwozem na odległość do 5 km	m3	$5,94 + 3,168 = 9,108$		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowa				
11 d.2	SST D-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		
12 d.2	SST D-04.08.03	Mechaniczne wyrównanie nierówności (przy użyciu równiarki) w istniejącej podbudowie	m2	$78,2 \cdot 4,40 = 344,080$		
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	$78,2 \cdot 0,1 \cdot 4,4 = 34,408$		
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	$66 \cdot 4,65 \cdot 0,04 = 12,276$		
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	$78,2 \cdot 3,8 = 297,160$		
Razem dział: Podbudowa						
3		Nawierzchnia				
16 d.3	SST D-05.03.05	Warstwa wiążąca AC 11 W z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanek samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2	$21 \cdot 4,60 + ((4,60 + 4,70) \cdot 45) / 2 = 305,850$		

17	SST D- d.3	05.03.05d	Warstwa ściernalna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2	$21 \cdot 4,60 + ((4,60 + 4,70) \cdot 45) / 2 = 305,850$		
18	SST D- d.3	04.04.04	Warstwa górna (nawierzchnia) z kruszyw łamanych 0 - 31,5 mm zagęszczanym mechanicznie gr. 10 cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m2	$78,2 \cdot 3,5 = 273,700$		
Razem dział: Nawierzchnia							
4			Chodnik				
19	SST D- d.4	04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik głębokości 20 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 5 km sam. samowyładowczymi	m2	$296,775 - 110 = 186,775$		
20	SST D- d.4	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	$66 \cdot 2 = 132,000$		
21	SST D- d.4	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$66 \cdot 2 = 132,000$		
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	$296,775 - 110 = 186,775$		
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	$296,775 - 110 = 186,775$		
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		
Razem dział: Chodnik							
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. samowyładowczymi	m2	110		
26	SST D- d.5	04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej - zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu	m2	110		
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		
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	$5 \cdot 1,80 + ((2,15 + 2,60) \cdot 10) / 2 + 15 \cdot 3,85 + ((1,80 + 2,10) \cdot 10) / 2 = 110,000$		
29	SST D- d.5	04.04.04	Utwardzenie zjazdów kruszywem kamiennym 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu	m2	$(((9,5 + 3,5) \cdot 4) / 2) \cdot 4 = 104,000$		
Razem dział: Zjazdy							
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	$78,2 \cdot 0,75 \cdot 2 = 117,300$		
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	$78,2 \cdot 0,75 \cdot 2 = 117,300$		
Razem dział: Pobocza							
7			Remont przepusty				

32 d.7	KNR 2-33 0718-04	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do II st. czystości	t	$5,5 \times 5 \times 141 / 1000 = 3,878$		
33 d.7	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów ręczne pędzlem - jedna warstwa	t	$5,5 \times 5 \times 141 / 1000 = 3,878$		
34 d.7	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych przepustów ręczne pędzlem - kolejna warstwa	t	$5,5 \times 5 \times 141 / 1000 = 3,878$		
35 d.7	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów (barierki) przepustów ręczne pędzlem - dwie warstwy	t	$34,2 \times 7,497 / 1000 = 0,256$		
36 d.7	KNR 2-33 0809-04	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących	m3	$5,5 \times 2 \times 0,1 = 1,100$		
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	$5,8 \times 4,3 + 1,2 \times 5,8 + 5,8 \times 0,3 \times 3 \times 2 = 42,340$		
38 d.7	KNR 2-33 0713-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	$5,8 \times 4,3 + 1,2 \times 5,8 = 31,900$		
39 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja płyty ustroju nośnego papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2	$5,8 \times 4,3 + 1,2 \times 5,8 = 31,900$		
40 d.7	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoża betonowych rozтворem asfaltowym lub żywicznym. Zabezpieczenie gzymsów płyty przepustu	m2	$5,8 \times 0,3 \times 3 \times 2 = 10,440$		
41 d.7	SST D-05.03.05d	Warstwa ścieralna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2	$5,8 \times 4,3 = 24,940$		
Razem dział: Remont przepusty						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: