

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Karasickiego w Niemczu w zakresie zagospodarowania wód opadowych w pasie drogowym  
ADRES INWESTYCJI : ul.Krasickiego i Mrossa , Niemcz  
INWESTOR : Gmina Osielsko  
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a  
WYKONAWCA ROBÓT : <<zostanie wybrany>>  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż. Agnieszka Szczuraszek-Kostencka>>  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Krasickiego i Mrossa w Niemczu</b>					
1		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D 01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
1.1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1.1.1	D 01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym dł odcinka 111,90m+132,30m	km		
		0.2443	km	0.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>
1.2		<b>D 01.02.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.2.1		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
2 d.1.2.1	D.01.02.04	Demontaż wpustu deszczowego na ul. Krasickiego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1.2.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych wielootworowych nawierzchnia ul. Krasickiego - płyty ażurowe gr 8cm , 16, 701 m2 płyt do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		35.16	m <sup>2</sup>	35.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.160</b>
4 d.1.2.1	D 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grub 6 cm -chodnik na ul. Krasickiego , do ponownego wbudowania 3,6m2	m <sup>2</sup>		
		7.20	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5 d.1.2.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm, istniejąca grubość nawierzchni 12 cm ( ul. Mrossa)	m <sup>2</sup>		
		52.92	m <sup>2</sup>	52.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
5' d.1.2.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>2</sup>	52.920	
		poz.5		<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
6 d.1.2.1	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z szutra kamiennego , grubość warstwy 15 cm ul. Krasickiego, istniejąca grubość 45 cm	m <sup>2</sup>		
		35.16	m <sup>2</sup>	35.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.160</b>
6' d.1.2.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z szutra kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 30	m <sup>2</sup>	35.160	
		poz.6		<b>RAZEM</b>	<b>35.160</b>
7 d.1.2.1	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z szutra kamiennego , grubość warstwy 15 cm ul. Mrossa, istniejąca grubość 30 cm	m <sup>2</sup>		
		52.92	m <sup>2</sup>	52.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
7' d.1.2.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z szutra kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>2</sup>	52.920	
		poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>52.920</b>
1.2.2		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
8 d.1.2.2	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.693+6.35+15.822	m <sup>3</sup>	23.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.865</b>
8' d.1.2.2	D 01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	23.865	
		23.865		<b>RAZEM</b>	<b>23.865</b>
2		<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE</b>			
2.1		<b>D 03.03.00 Odwodnienie liniowe</b>			
9 d.2.1	D 03.03.00	Odwodnienie liniowe kl D400 ul Mrossa, korytka szer. 260mm wys 370mm z polimerobetonu , ruszt żeliwny kl obc. D400, studzienka z osadnikiem	m		
		132.30	m	132.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.300</b>
10 d.2.1	D 03.03.00	Odwodnienie liniowe kl C250 ul Krasickiego - chodnik , korytka szer.210mm wys 220mm z polimerobetonu , ruszt żeliwny kl obc. D250, studzienka z osadnikiem	m		
		24.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2.1	D 03.03.00	Odwodnienie liniowe kl D400 ul Krasickiego, korytka szer.. 210mm wys 220mm z polimerobetonu , ruszt żeliwny kl obc. D400, studzienka z osadnikiem ( dwa odcinki) 44.20+43.70	m m	87.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.900</b>
<b>3</b>		<b>D 04.00.00 POBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 04.01.01 Koryto , profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
12 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 3.6+16.70+25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.440</b>
<b>3.2</b>		<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
13 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
14 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
15 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
<b>3.3</b>		<b>D 04.02.01 Warstwa odsączająca</b>			
16 d.3.3	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm K>m/dobę , grubość projektowana 23cm ( Mrossa) 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
16' d.3.3	D 04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
<b>3.4</b>		<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa niezwiązanego</b>			
17 d.3.4	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,50 mm, mieszanka C50/30 warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm ( Mrossa) 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
<b>4</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 05.03.05b Nawierzchnia bitumiczna</b>			
18 d.4.1	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm ( Mrossa) 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
19 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (Mrossa) 25.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
<b>4.2</b>		<b>D 05.03.03 Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych</b>			
20 d.4.2	D 05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty ażurowe o wym. 60x40x8 cm) płyty z rozbiórki , ( Krasickiego) 16.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
21 d.4.2	D 04.02.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 5 cm 16.70+3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
<b>4.3</b>		<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej</b>			
22 d.4.3	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm , kostka z rozbiorki ( Krasickiego) 3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>5</b>		<b>D 10 00.00 INNE ROBOTY</b>			
23 d.5	D 01.01.01a	Wkonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną poz.1	km km	0.244	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.244</b>