

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Tartacznej w Komorznie</b>					
1		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0111-01				
1	D-01.01.01	0.001*(776.93+46.23)	km	0.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
2	KNNR 6	Równanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej równiarką.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03				
1		4.00*110.00+8.20+7.00+3.70*137.50+429.40+12.80	m <sup>2</sup>	1406.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1406.15</b>
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20cm. W pozycji ująć koszt transportu urobku na odległość 3 km, materiał do zagospodarowania przez Inwestora.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-03-5*				
2	KNR 2-31				
	0804-04				
	D-01.02.04	3.90*131.36+3.60*21.14+2.90*46.23+2.20+2.20	m <sup>2</sup>	726.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.88</b>
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z wywozem i zagospodarowaniem urobku. Roboty ziemne pod konstrukcję jezdni, zjazdów z wyprofilowaniem skarp i ścięciem poboczna. W pozycji ująć koszt obsypania pozyskanym urobkiem poboczny oraz odwóz i zagospodarowania nadmiaru ziemi.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02				
3	D-02.00.01	0.15*3.90*131.36+0.15*3.60*21.14+0.15*2.90*46.23+2.20+2.20+0.30*740.50+0.20*74.10+2*0.20*110.00	m <sup>3</sup>	393.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.74</b>
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
3	D-04.01.01	3.90*131.36+3.60*21.14+2.90*46.23+2.20+2.20+740.50+74.10	m <sup>2</sup>	1541.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1541.48</b>
2		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
2.1		<b>Podbudowy</b>			
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0106-03+4*				
1	KNR 2-31				
	0106-04				
	D-04.02.01	740.50	m <sup>2</sup>	740.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.50</b>
7	KNNR 6	Podbudowy - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo łamane 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-02				
1	D-04.04.00				
	D-04.04.02	3.90*131.36+3.60*21.14+2.90*46.23+2.20+2.20+740.50	m <sup>2</sup>	1467.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1467.38</b>
8	KNNR 6	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-01				
1	D-04.04.00				
	D-04.04.02	74.10	m <sup>2</sup>	74.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.10</b>
9	KNNR 6	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa układana rozścielaczem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-05				
1	D-04.04.00				
	D-04.04.02	3.90*110.00+8.20+7.00+3.60*137.50+12.80	m <sup>2</sup>	952.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>952.00</b>
10	KNNR 6	Podbudowa - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Warstwa układana rozścielaczem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-04				
1	D-04.04.00				
	D-04.04.02	3.90*131.36+3.60*21.14+2.90*46.23+2.20+2.20	m <sup>2</sup>	726.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.88</b>
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	1005-07				
1	D-04.03.01	3.90*241.36+8.20+7.00+3.60*158.64+2.90*46.23+2.20+2.20+74.10+12.80	m <sup>2</sup>	1752.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1752.98</b>
2.2		<b>Elementy dróg</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x50x15 ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	m		
d.2.	0606-01		m	3.00	
2	D-08.01.01	3.00		RAZEM	3.00
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
d.2.	0403-03		m	103.50	
2	D-08.01.01	103.50		RAZEM	103.50
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury rury PP klasy SN8 o śr. 40 cm. W pozycji ująć koszt robót ziemnych, wykonanie podsypki oraz zasypki przepustów.	m		
d.2.	0605-06		m	6.00	
2	D-06.02.01	6.00		RAZEM	6.00
2.3		<b>Nawierzchnie</b>			
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0310-05+3*		m <sup>2</sup>	1574.48	
3	KNR 2-31	3.50*241.36+8.20+7.00+3.20*158.64+2.50*46.23+2.20+2.20+74.10+12.80		RAZEM	1574.48
	0310-05				
16	KNNR 6	Nawierzchnia - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa układana rozścielaczem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-05		m <sup>2</sup>	429.40	
3	D-04.04.00	429.40		RAZEM	429.40
	D-04.04.02				
17	KNNR 6	Nawierzchnia - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Warstwa układana rozścielaczem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-04		m <sup>2</sup>	740.50	
3	D-05.02.01	740.50		RAZEM	740.50
18	KNNR 6	Pobocza - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0113-06		m <sup>2</sup>	615.98	
3	D-05.02.01	2*0.75*400.00+2*0.50*46.23-0.75*36.20-0.50*6.20		RAZEM	615.98
2.4		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
19	KNR 2-21	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0218-02		m <sup>3</sup>	110.85	
4	D-09.01.01	2*0.10*0.75*631.27+2*0.10*0.50*145.66+2*0.10*0.50*46.23-0.75*0.10*36.20-0.50*0.10*6.20		RAZEM	110.85