

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Przechodniej i Strażackiej wraz z budową oświetlenia ulicznego i przebudową kanalizacji deszczowej w msc. Goworowo – branża drogowa</b>					
1		<b>Przebudowa ulicy Przechodniej i Strażackiej wraz z budową oświetlenia ulicznego i przebudową kanalizacji deszczowej w msc. Goworowo – branża drogowa</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.15	km  km	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek  34/0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.667</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II  34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
1.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4	KNR 2-31 d.1. 0813-03 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  25	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0805-03 2 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (do wykorzystania 75%) – grub. 8cm  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01 d.1. 0215-05 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II  50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0301-01 3 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)  28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0202-01 3 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km - dokop gruntu  15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0314-04 3	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.I-II)  15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.4		<b>KORYTOWANIE, PROFILOWANIE</b>			
10	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 5 cm  564	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  564.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.000</b>
1.5		<b>JEZDNIA, ZJAZDY</b>			
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, C50/30, grub. 20cm  472	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  472.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.000</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0106-03 5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5 0114-04 analogia	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego CNR stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm  53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 1101-01 5 analogia	Chudy beton grub. 10cm - 53m2  53*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  462+11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  473.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego CNR stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm grub. 10cm  91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
<b>1.6</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
18	KNR 2-22 d.1. 0309-02 6	Prefabrykowany mur oporowy o H=155cm  32	m  m	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0403-03 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  87	m  m	  87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0403-05 6 0403-07	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22cm łukowe  24	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0403-05 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  234	m  m	  234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0407-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.7</b>		<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>		<b>INŻYNIERIA RUCHU</b>			
26	KNR 2-31 d.1. 0701-03 8 analogia	Wygrodenie olsztyńskie  32	m  m	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
27	KNR 2-31 d.1. 0702-02 8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1.	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2			
8		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>