

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i parkingów w ul. Broniewskiego z wykonaniem nawierzchni jezdni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	<b>0119-03</b>	0.25	km	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2	<b>kalk. własna</b>	Dokumentacja projektowa budowy miejsc postojowych wraz z proj. stałej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>kalk. własna</b>	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	<b>kalk. własna</b>	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	<b>KNR AT-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 i 15x22 cm z ławą betonową i oporem wraz z odwiezieniem i utylizacją materiału	m		
d.1	<b>0107-01</b>	334.0+111.4	m	445.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.40</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	m		
d.1	<b>0814-01</b>	193.6+99.0	m	292.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.60</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-01</b>	491.0+218.4	m <sup>2</sup>	709.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.40</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0805-03</b>	26.6+214.9+17.6+47.0	m <sup>2</sup>	306.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.10</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
d.1	<b>0818-08</b>	7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z odwiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
d.1	<b>0703-03</b>	13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	<b>1406-05</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	<b>1406-04</b>	10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	<b>1406-02</b>	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	<b>1406-03</b>	5+13	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z odwiezieniem - lokalne wykucie łat	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0803-04</b>	200.0	m <sup>2</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A110PS na kablach TP	m		
d.1	<b>0705-01</b>	14+8+16+8+25+16	m	87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i parkingów w ul. Broniewskiego z wykonaniem nawierzchni jezdni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III na odkład <koryto pod nawierzchnie wjazdów> 379.8*0.2 <koryto pod parkingi> 312.0*0.3 <koryto pod chodniki> (645.9-240.0)*0.05 <koryto pod chodniki, nowy przebieg> 240*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				75.96 93.60 20.30 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.86</b>
<b>3 PODBUDOWA</b>					
18	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <wjazdy> 379.8 <parkingi> 312.0 <chodniki> 645.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				379.80 312.00 645.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1337.70</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 15 cm  <chodnik, nowy przebieg> 120.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm  312.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				312.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.00</b>
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>					
21	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnia wjazdów i parkingów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm <wjazdy, czerwona> 301.0+78.8 <parking, szara> 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				379.80 312.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>691.80</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>1004-06</b>	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  1500.0+200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				1700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>1004-07</b>	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 1500.0+200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				1700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0310-05</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 4 cm  1500.0+200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				1700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnia wjazdów i chodników z kostki brukowej betonowej - istniejąca kostka z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (wysokościowe dopasowanie ist. nawierzchni do nowo wykonanych nawierzchni) 30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
26	<b>KNR 2-01</b> d.5 <b>0510-01</b>	Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm  450.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
<b>6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
27	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm stabilizowane betonem 7	szt  szt		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
28	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0703-02</b>	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych  13	szt  szt		
				13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0706-06</b>	Mechaniczne malowanie linii i symboli farbą chlorokauczukową odbłaskową  3*12.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
<b>7 ELEMENTY ULIC</b>					
30	<b>KNR 2-31</b> d.7 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki z oporem z betonu B-15  (645.6+5.0)*0.0825	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				53.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.67</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i parkingów w ul. Broniewskiego z wykonaniem nawierzchni jezdni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250+248.1+84.2+63.3	m m	645.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.60</b>
32 d.7	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki 5.0	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
33 d.7	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 458.2+187.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	645.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.90</b>
34 d.7	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 295.3+101.0	m m	396.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.30</b>
35 d.7	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.0	m m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>