

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		<b>PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU</b>			
1.1	45111200-0		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01					
1			0.74	km	0.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.740</b>
1.2	45110000-1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR AT-03	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m		
d.1.	0101-01					
2			750.0	m	750.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
3	KNR AT-03	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 cm wraz z wywozem destruktu na odkład na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-02					
2			380.0	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4	KNNR 6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02					
2			14.0	m	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03					
2			0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
6	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01					
2			12.0	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNNR 6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz z betonu cem.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-05					
2	analogia		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNNR 6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-04					
2			32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
9	KNNR 6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02					
2			32.0	m <sup>2</sup>	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
10	KNR 4-05I	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem	kpl.		
d.1.	0411-02					
2			1.0	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04					
2			12.0	m <sup>3</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR 4-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05		12.0	m <sup>3</sup>	12.000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
1.3	45112210-0		<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)</b>			
13	KNNR 1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01					
3			740.0	m <sup>2</sup>	740.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
2	45111200-0		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1			<b>Wykopy w gruntach kat. I - II</b>			
14	KNNR 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-07					
1						

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			300.0	m <sup>3</sup>	300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
15 d.2. 1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 300.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
16 d.2. 1	<b>KNNR 1 0407-02</b>	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z dowozem gruntu do wbudowania w nasyp  280.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  280.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
<b>3</b>			<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45112100-6</b>		<b>Rowy drogowe</b>			
17 d.3. 1	<b>KNR 2-31 1403-06</b>	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 50cm - PRAWA STRONA Krotność = 1.667 370.0	m  m	  370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
<b>3.2</b>			<b>Ścieki z elementów prefabrykowanych</b>			
18 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  4.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
19 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  66.0	m  m	  66.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
20 d.3. 2	<b>KNR 2-31 0606-03 analogia</b>	D-08.05.01	Korytka muldowe o grubości 16 cm z kratą stalową ocynkowaną  11.0	m  m	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>3.3</b>			<b>Wpust uliczny z przykanalikami</b>			
21 d.3. 3	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III wykop pod studzienkę i przykanaliki  13.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22 d.3. 3	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  16.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.250</b>
23 d.3. 3	<b>KNNR 4 1424-02</b>	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  1.0	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.3. 3	<b>KNNR 4 1308-03</b>	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  14.0	m  m	  14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
25 d.3. 3	<b>KNNR 1 0214-01</b>	D-02.01.01	Zasypanie wykopów wokół wpustu i po przykanalikach  6.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>3.4</b>			<b>Odwodnienie liniowe</b>			
26 d.3. 4	<b>KNR 2-31 0606-01 analogia</b>	D-03.02.01	Korytka polimerobetonowe 150 -200x1000 mm typu drain z rusztem ze stali ocynkowanej z wylotem od dołu  1.0	m  m	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45233330-1</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
<b>4.1</b>			<b>Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm</b>			
27 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4. 1	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			32.0	m	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4.2</b>			<b>Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm</b>			
29 d.4. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.4. 2	<b>KNNR 6 0401-03</b>	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			20.0	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4.3</b>			<b>Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm</b>			
31 d.4. 3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
32 d.4. 3	<b>KNNR 6 0401-05</b>	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2.0	m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4.4</b>			<b>Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm</b>			
33 d.4. 4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
34 d.4. 4	<b>KNNR 6 0404-05</b>	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			40.0	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>5</b>	<b>45233123-7</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>			
<b>5.1</b>			<b>Zjazdy z betonu asfaltowego</b>			
35 d.5. 1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			208.0	m <sup>2</sup>	208.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
36 d.5. 1	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			208.0	m <sup>2</sup>	208.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
37 d.5. 1	<b>KNNR 6 0113-01</b>	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			208.0	m <sup>2</sup>	208.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
38 d.5. 1	<b>KNNR 6 0309-02</b>	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR3	m <sup>2</sup>		
			208.0	m <sup>2</sup>	208.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
<b>5.2</b>			<b>Zjazdy istniejące do przełożenia</b>			
39 d.5. 2	<b>KNNR 6 0803-05 analogia</b>	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety	m <sup>2</sup>		
			17.0	m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40 d.5. 2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			17.0	m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
41 d.5. 2	<b>KNNR 6 0109-02</b>	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
			17.0	m <sup>2</sup>	17.000	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
42 d.5. 2	<b>KNNR 6 0105-07</b>	D-04.05.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
			17.0	m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
43 d.5. 2	<b>KNNR 6 0502-03 analogia</b>	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki rozbiórkowej zagęszczana mechanicznie z 20% dodatkiem kostki nowej	m <sup>2</sup>		
			17.0	m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>6</b>	<b>45233222-1</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW / PERONÓW Z KOSTKI BET.</b>			
44 d.6	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
45 d.6	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
46 d.6	<b>KNNR 6 0111-01</b>	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
			52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
47 d.6	<b>KNNR 6 0502-03 analogia</b>	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BET. ASFALTOWEGO</b>			
<b>7.1</b>			<b>Połączenie z istniejącą jezdnią</b>			
48 d.7. 1	<b>KNNR 6 1005-06</b>	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
			380.0	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
49 d.7. 1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średnio-rozpadową	m <sup>2</sup>		
			380.0	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
50 d.7. 1	<b>KNNR 9-11 0202-01 analogia</b>	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki zbrojeniowej (geokompozytu) - połączenie z istn. jezdnią na szerokości 1,0 m	m <sup>2</sup>		
			760.0	m <sup>2</sup>	760.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
51 d.7. 1	<b>KNNR 6 0309-02</b>	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			380.0	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
<b>7.2</b>			<b>Konstrukcja nawierzchni chodnika</b>			
52 d.7. 2	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
53 d.7. 2	<b>KNNR 6 0106-05</b>	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
54 d.7. 2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
55 d.7. 2	<b>KNNR 6 0113-04</b>	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.7. 2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorozpadową	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
57 d.7. 2	<b>KNNR 6 0310-02</b>	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
58 d.7. 2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
59 d.7. 2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
60 d.7. 2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			1090.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
<b>8</b>	<b>45233220-7</b>		<b>POBOCZA DROGOWE</b>			
61 d.8	<b>KNNR 6 0113-05</b>	D-04.04.04	Warstwa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem kruszywa wapiennego) gr. 5 cm Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
			270.0	m <sup>2</sup>	270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
62 d.8	<b>KNNR 6 0113-05 analogia</b>	D-04.08.01	Wyrównanie i utwardzenie poboczy gruntowych warstwą destruktu asfaltowego z zagęszczeniem mechanicznym o gr. 5 cm (destrukt z frezowania nawierzchni jezdni) Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
			270.0	m <sup>2</sup>	270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>9</b>	<b>45233290-8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
63 d.9	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - przestawienie istniejących znaków	szt.		
			9.0	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
64 d.9	<b>KNNR 6 0702-05 analogia</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - przestawienie istniejących znaków	szt.		
			12.0	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
65 d.9	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			6.0	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66 d.9	<b>KNNR 6 0702-05</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			10.0	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
67 d.9	<b>KNNR 6 0705-06</b>	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. Linia bezwzględnego zatrzymania P12, linia przystankowa P-17, przejście dla pieszych P-10, linia P-4	m <sup>2</sup>		
			180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
68 d.9	<b>KNNR AT-04 0210-04 analogia</b>	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach MK3 360/HRS	szt.		
			75.0	szt.	75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>10</b>	<b>45236000-0</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
69 d.10	<b>KNNR 1 0501-01</b>	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			740.0	m <sup>2</sup>	740.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
70 d.10	<b>KNNR 1 0507-03</b>	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m <sup>2</sup>		
			740.0	m <sup>2</sup>	740.000	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3216P na odcinku Kuźnica-Barce - ETAP1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
71 d.10	<b>KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1		kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>