

## Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,24777	km	0,25	
				RAZEM	0,25
<b>1.2</b>	<b>77211400-6</b>	<b>D-01.02.01 Przesadzenie drzew</b>			
2 d.1.2	KNNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.2	KNNR 2-21 0333-03	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.2	KNNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.2	KNNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>			
6 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		poz.58 * 0,15	m2	42,90	
				RAZEM	42,90
7 d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.58 * 0,10	m3	28,60	
				RAZEM	28,60
8 d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.6 - poz.7	m3	14,30	
				RAZEM	14,30
<b>1.4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
9 d.1.4	KNNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 8 cm	m2		
		330,0	m2	330,00	
				RAZEM	330,00
10 d.1.4	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm "TRYLINKI" o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		1394,0	m2	1 394,00	
				RAZEM	1 394,00
11 d.1.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa o średniej gr. 20cm mechanicznie	m2		
		poz.9	m2	330,00	
				RAZEM	330,00
12 d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania i ponownego wbudowania	m2		
		poz.56 + poz.57	m2	96,00	
				RAZEM	96,00

## Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania i wywieżenia na skład inwestora	m2		
		96,0	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
14 d.1.4	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		285,0	m	285,00	
				RAZEM	285,00
15 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		112,0	m	112,00	
				RAZEM	112,00
16 d.1.4	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.14 * 0,0675	m3	19,24	
				RAZEM	19,24
18 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.15 * 0,03	m3	3,36	
				RAZEM	3,36
19 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod ścieku	m3		
		poz.16 * 0,06	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
20 d.1.4	KNR 4-05I 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		7,0	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
21 d.1.4	KNR 4-05I 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wypełnieniem betonem C8/10 otworów powstałych po ich usunięciu do poziomu koryta	kpl.		
		3,0	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.1.4	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety wykonawcy do odzysku	m2		
		poz.12	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
23 d.1.4	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m2		
		poz.13	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
24 d.1.4	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie trylinki z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m2		
		poz.10	m2	1 394,00	
				RAZEM	1 394,00
25 d.1.4	Kalkulacja własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki w miejsce wskazane przez inwestora	szt		
		{kostka 96,0:9,0=11,0} 11,0	szt	11,00	
		{trylinka 1394,0:6,5=215,0} 215,0	szt	215,00	
				RAZEM	226,00
26 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Załadunek, wywóz, rozładunek, spaletowanej kostki na skład inwestora	m2		
		poz.25	m2	226,00	
				RAZEM	226,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.9 * 0,1	m3	33,00	
		{Gruz z trylinki} poz.10 * 0,12	m3	167,28	
		{Kruszywo z podbudowy} poz.11 * 0,20	m3	66,00	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.14 * 0,045	m3	12,83	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.15 * 0,024	m3	2,69	
		{Gruz betonowy z ścieków} poz.16 * 0,02	m3	0,20	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.17	m3	19,24	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.18	m3	3,36	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod ścieków} poz.19	m3	0,60	
		{Gruz z studni ściekowych fi 500} 2 * 3,14 * 0,25 * 1,5 * poz.20	m3	16,49	
		{Gruz z studni ściekowych fi 500} 2 * 3,14 * 0,25 * 1,5 * poz.21	m3	7,07	
				RAZEM	328,76
28 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.27	m3	328,76	
				RAZEM	328,76
2	45112000-5	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	45112000-5	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
29 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{jezdnia z BA} poz.53 * (0,47) - (poz.9 * 0,28) - (poz.10 * 0,12)	m3	506,42	
		{chodnik z nowej kostki} poz.55 * 0,26	m3	19,76	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.56 * 0,26	m3	11,44	
		{krawężnik} (poz.60 + poz.61) * 0,3 * 0,47	m3	40,89	
		{opornik} poz.63 * 0,27 * 0,40	m3	0,86	
		{obrzeże} poz.66 * 0,18 * 0,4	m3	6,98	
		{ściek} poz.68 * 0,2 * 0,47	m3	44,18	
				RAZEM	630,53
3		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
3.1	45230000-8	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
30 d.3.1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{pod studzienki ściekowe fi 500 } poz.34 * 1,5 * 1,5 * 2,3	m3	62,10	
		{pod przykanaliki fi 200} poz.35 * 0,8 * 1,1	m3	44,00	
				RAZEM	106,10
31 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		poz.35 * 0,8 * 0,1	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.34 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	4,05	
				RAZEM	4,05
33 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m3		
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.34 * 1,0 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	4,05	
				RAZEM	4,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
35 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
36 d.3.1	KNR 2-20 0113-08	Przejścia przez ścianę betonową dla rurociągów PVC o śr. 200 mm - włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Studzienki ściekowe fi 500} poz.34 * [(1,5 * 1,5 * 1,4) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 1,4)]	m3	34,50	
				RAZEM	34,50
38 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Obsypka i zasypka fi 200} [(0,8 * 1,0) - (3,14 * 0,1 * 0,1)] * poz.35	m3	38,43	
				RAZEM	38,43
39 d.3.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.35	m	50,00	
				RAZEM	50,00
40 d.3.1	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.3.1	KNR 4-05II 0103-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
42 d.3.1	KNR 4-05II 0103-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kanalizacji deszczowej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		265,0	m	265,00	
				RAZEM	265,00
<b>3.2</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>			
43 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
44 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Wymiana wraz z montażem i regulacją włączników kanałowych istniejącej kanalizacji, włącz kanałowy D400 żeliwno-betonowy z wentylacją	szt.		
		{Kanalizacja deszczowa} 5,0	szt.	5,00	
		{Kanalizacja sanitarna} 8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	13,00
45 d.3.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
46 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
		{chodnik z nowej kostki} poz.55	m2	76,00	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.56	m2	44,00	
		{krawężnik} (poz.60 + poz.61) * 0,3	m2	87,00	
		{opornik} poz.63 * 0,27	m2	2,16	
		{obrzeże} poz.66 * 0,18	m2	17,46	
		{ściek} poz.68 * 0,2	m2	94,00	
				RAZEM	1 950,62
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
47 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - pod w-wę wiążącą z BA	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
48 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - pod w-wę ścieralną	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
49 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
50 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową warstwy wiążącej z BA przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
51 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
52 d.4.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{jezdnia z BA} poz.53	m2	1 630,00	
		{chodnik z nowej kostki} poz.55	m2	76,00	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.56	m2	44,00	
		{krawężnik} (poz.60 + poz.61) * 0,3	m2	87,00	
		{ściek} poz.68 * 0,2	m2	94,00	
				RAZEM	1 931,00
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.05.03.05A Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
53 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2		
		1630,0	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
<b>5.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>			
54 d.5.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. 8 cm	m2		
		1630,0	m2	1 630,00	
				RAZEM	1 630,00
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		76,0	m2	76,00	
				RAZEM	76,00
56 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		44,0	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
57 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie do przełożenia w celu regulacji wysokościowej z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		52,0	m2	52,00	
				RAZEM	52,00
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
6.1	45112710-5	<b>D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>			
58 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		286,0	m2	286,00	
				RAZEM	286,00
7		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
7.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
59 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(poz.60 + poz.61) * 0,06	m3	17,40	
				RAZEM	17,40
60 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		67,0	m	67,00	
				RAZEM	67,00
61 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		223,0	m	223,00	
				RAZEM	223,00
62 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.63 * 0,0585	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
63 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
7.2	45233000-9	<b>D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>			
64 d.7.2	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		2,0 * 0,3 * 4,0 + 3,5 * 0,3 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
7.3	45233000-9	<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
65 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.66 * 0,03	m3	2,91	
				RAZEM	2,91
66 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		97,0	m	97,00	
				RAZEM	97,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>			
67 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła	m3		
		poz.68 * 0,06	m3	28,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,20</b>
68 d.7.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej czerwone 20x10x8cm na płask w 2-ch rzędach	m		
		470,0	m	470,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,00</b>
<b>8</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>8.1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.01.01a Oznakowanie poziome</b>			
69 d.8.1	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		37,0	m2	37,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
70 d.8.1	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową czerwoną	m2		
		13,0	m2	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
<b>8.2</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.02.01a Oznakowanie pionowe</b>			
71 d.8.2	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
72 d.8.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
73 d.8.2	KNNR 6 0808-08	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
74 d.8.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
75 d.8.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki z wspornikiem do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 100 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
76 d.8.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
77 d.8.2	KNNR 6 0702-05	Oznakowanie pionowe aktywne solarne D-6, przejście dla pieszych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
78 d.8.2	KNNR 6 0702-05	Oznakowanie pionowe aktywne solarne D-6b, przejście dla pieszych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>9.1</b>		<b>Pozostałe koszty</b>			
79 d.9.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>