

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,11411	km	0,11	
				RAZEM	0,11
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		poz.29 * 0,15	m2	14,25	
				RAZEM	14,25
3 d.1.2	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.29 * 0,10	m3	9,50	
				RAZEM	9,50
4 d.1.2	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.2 - poz.3	m3	4,75	
				RAZEM	4,75
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		130,0	m	130,00	
				RAZEM	130,00
6 d.1.3	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania i ponownego wbudowania	m2		
		poz.27 + poz.28	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
7 d.1.3	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej do spaletowania i wywiezienia na skład inwestora	m2		
		41,0	m2	41,00	
				RAZEM	41,00
8 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		135,0	m	135,00	
				RAZEM	135,00
9 d.1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48,0	m	48,00	
				RAZEM	48,00
10 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.8 * 0,0675	m3	9,11	
				RAZEM	9,11
11 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod obrzeża betonowego 8x30 cm	m3		
		poz.9 * 0,03	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
12 d.1.3	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety wykonawcy do odzysku	m2		
		poz.6	m2	27,00	
				RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 4-04 1003-04	Ręczne paletowanie kostki z rozbiórki na palety zakupione przez wykonawcę dla inwestora	m2		
		poz.7	m2	41,00	
				RAZEM	41,00
14 d.1.3	Kalkulacja własna	Zakup palet drewnianych do transportu kostki w miejsce wskazane przez inwestora	szt		
		{kostka 27,0:9,0=3,0} 3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Załadunek, wywóz, rozładunek, spaletowanej kostki na skład inwestora	m2		
		poz.14	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.8 * 0,045	m3	6,08	
		{Gruz betonowy obrzeży betonowych 8x30 cm} poz.9 * 0,024	m3	1,15	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod krawężników} poz.10	m3	9,11	
		{Gruz betonowy z ławy betonowej spod obrzeży 8x30cm} poz.11	m3	1,44	
				RAZEM	17,78
17 d.1.3	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.16	m3	17,78	
				RAZEM	17,78
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
18 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 kostki} poz.25 * 0,46	m3	14,72	
		{chodnik z nowej kostki} poz.26 * 0,26	m3	6,50	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.27 * 0,26	m3	6,24	
		{krawężnik} (poz.31 + poz.32) * 0,3 * 0,47	m3	19,04	
		{opornik} poz.34 * 0,27 * 0,40	m3	2,70	
		{obrzeże} poz.37 * 0,18 * 0,4	m3	2,95	
				RAZEM	52,15
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
19 d.3.1	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 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		
		110,0	m	110,00	
				RAZEM	110,00
3.2	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
21 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
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
22 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{jezdnia z kostki} poz.25	m2	32,00	
		{chodnik z nowej kostki} poz.26	m2	25,00	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.27	m2	24,00	
		{krawężnik} (poz.31 + poz.32) * 0,3	m2	40,50	
		{opornik} poz.34 * 0,27	m2	6,75	
		{obrzeże} poz.37 * 0,18	m2	7,38	
				RAZEM	135,63
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
23 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{jezdnia z BA} 0,00	m2	0,00	
		{jezdnia z kostki} poz.25	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
24 d.4.3	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} 0,00	m2	0,00	
		{jezdnia z kostki} poz.25	m2	32,00	
		{chodnik z nowej kostki} poz.26	m2	25,00	
		{chodnik z kostki z rozbiórki} poz.27	m2	24,00	
		{krawężnik} (poz.31 + poz.32) * 0,3	m2	40,50	
		{ściek} 0,00 * 0,2	m2	0,00	
				RAZEM	121,50
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D.05.03.05A Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
25 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		32,0	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
26 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		
		25,0	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
27 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		
		24,0	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
28 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		
		3,0	m2	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
29 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		95,0	m2	95,00	
				RAZEM	95,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
30 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(poz.31 + poz.32) * 0,06	m3	8,10	
				RAZEM	8,10
31 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		18,0	m	18,00	
				RAZEM	18,00
32 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		117,0	m	117,00	
				RAZEM	117,00
33 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.34 * 0,0585	m3	1,46	
				RAZEM	1,46
34 d.7.1	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
7.2	45233000-9	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
35 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	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
7.3	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
36 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.37 * 0,03	m3	1,23	
				RAZEM	1,23
37 d.7.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		41,0	m	41,00	
				RAZEM	41,00
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.01.01a Oznakowanie poziome			
38 d.8.1	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		22,0	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
8.2	45233290-8	D-07.02.01a Oznakowanie pionowe			
39 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.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.8.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 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.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
42 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.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 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	
				RAZEM	6,00
44 d.8.2	KNNR 6 0702-05	Oznakowanie pionowe aktywne solarne D-6, przejście dla pieszych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8.3	34996000-5	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
45 d.8.3	KNNR 6 0703-01	Drogowe bariery ochronne stalowe SP06/1,33 (poziom powstrzymywania - N2, szerokość współpracująca - W3 A)	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
8.4	34996000-5	D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
46 d.8.4	KNNR 6 0701-03	Bariery ochronne stalowe U11a (niebieskie) o szerokości 2,0m osadzone w fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3 z betonu C8/10	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00

Przebudowa ulicy Promienistej w Pępowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
9.1		Pozostałe koszty			