

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	od km 0+000,00 dod km 0+000 do km 1+722	1,722	km	1,72	
				RAZEM	1,72
1.2		Roboty rozbiórkowe			
d.1.	2 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
2		(1040+640)*2,5/10000	ha	0,42	
				RAZEM	0,42
d.1.	3 KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
2	inwentaryzacja zieleni	1+1+1+1+1+1+1	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1.	4 KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
2	inwentaryzacja zieleni	1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1.	5 KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
2	inwentaryzacja zieleni	1+1+1+1+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
d.1.	6 KNR AT-03 0104-03/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową i wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		
2	ustawienie krawężnika	2185*0,1	m ²	218,50	
				RAZEM	218,50
d.1.	7 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na bazę inwestora.	m ²		
2		222,22/0,04	m ²	5 555,50	
				RAZEM	5 555,50
d.1.	8 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą i utylizacją.	m		
2		300+250+380	m	930,00	
				RAZEM	930,00
d.1.	9 KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm/ kratki rzymskiej na podsypce piaskowej z przekazaniem materiału z rozbiórki właścicielom.	m ²		
2		580	m ²	580,00	
				RAZEM	580,00
d.1.	10 KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z przekazaniem materiału z rozbiórki inwestorowi.	m ²		
2		160	m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
1.3		Roboty ziemne			
d.1.	11 KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod poszerzenie drogi, chodniki oraz odtworzenie rowów.	m ³		
3	tabla robót ziemnych	1204,74	m ³	1 204,74	
				RAZEM	1 204,74
d.1.	12 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazd zjazd z załadowaniem urobku na samochody.	m ²		
3	zjazdy	1077	m ²	1 077,00	
	odtworzenie kostki przy lokalach usługowych	291,50	m ²	291,50	
	zjazdy z betonu asfaltowego	205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	1 693,50
d.1.	13 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³		
3	tabela robót ziemnych	84,21	m ³	84,21	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,21
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1		Odwodnienie			
2.1.1		Drenaż francuski			
14	KNR AT-04 0101-03	Geowłóknina kwalifikowana 250g/m2	m ²		
d.2.					
1.1	str prawa	155*3,5	m ²	542,50	
				RAZEM	542,50
15	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 800 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2.					
1.1		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem.	szt.		
d.2.					
1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 4 1308-03	Rura drenarska o średnicy 200 mm w oplocie.	m		
d.2.					
1.1		155	m	155,00	
				RAZEM	155,00
18	KNR 2-01 0411-03	Wypełnienie drenażu za pomocą żwiru płukanego 4/16.	m ³		
d.2.					
1.1	drenaż w terenie zabudowanym	155*0,94	m ³	145,70	
				RAZEM	145,70
2.2		Poszerzenia			
19	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
d.2.					
2	tabela podbudowy odsadzki	402,85/0,44	m ²	915,57	
	zjazdu z betonu asfaltowego	1790*0,29	m ²	519,10	
		205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	1 759,67
20	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2.					
2	tabela podbudowy odsadzki	402,85/0,44	m ²	915,57	
	zjazdu z betonu asfaltowego	1790*0,09	m ²	161,10	
		205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	1 401,67
2.3		Jezdnia i zjazdy z betonu asfaltowego			
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
d.2.					
3		2087	m	2 087,00	
				RAZEM	2 087,00
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
d.2.					
3		(poz.21)*0,0825	m ³	172,18	
				RAZEM	172,18
23	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2.					
3	tabela podbudowy odsadzki	402,85/0,44	m ²	915,57	
	zjazdu z betonu asfaltowego	1790*0,09	m ²	161,10	
		205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	1 401,67
24	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o średniej grubości 5 cm.	t		
d.2.					
3	jezdnia	(1722*6,0+64,0)*0,05*2,5	t	1 299,50	
	odsadzki	1790*0,04*0,05*2,5	t	8,95	
	zjazdu z betonu asfaltowego	(205+52+68)*0,05*2,5	t	40,63	
				RAZEM	1 349,08

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
	jezdnia	1722*6,0+64,0<poszerzenie na łuku>	m ²	10 396,00	
	odsadzki	1790*0,04	m ²	71,60	
	zjazdu z betonu asfaltowego	205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	10 792,60
26 d.2. 3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	jezdnia	1722*6,0+64,0<poszerzenie na łuku>	m ²	10 396,00	
	zjazdu z betonu asfaltowego	205+52+68	m ²	325,00	
				RAZEM	10 721,00
27 d.2. 3	KNNR 6 0204-05	Pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,00 m.	m ²		
		1790*1,0	m ²	1 790,00	
				RAZEM	1 790,00
2.4		Zjazdy z kostki brukowej + zatoka autobusowa			
28 d.2. 4	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
	zjazd	1077	m ²	1 077,00	
	odtworzenie kostki przy lokalach usługowych	550,00	m ²	550,00	
				RAZEM	1 627,00
29 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
	zatoka	125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
30 d.2. 4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
	zjazd i odtworzenie zatoka	poz.28	m ²	1 627,00	
		poz.29	m ²	125,00	
				RAZEM	1 752,00
31 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z betonu cementowego C20/25.	m ²		
	zatoka	poz.29	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
32 d.2. 4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy i zatoki z kostki brukowej betonowej kolor grafit grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	zjazd i odtworzenie zatoka	poz.28	m ²	1 627,00	
		poz.29	m ²	125,00	
				RAZEM	1 752,00
2.5		Chodniki			
33 d.2. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na obramowaniu zjazdów i chodników.	m		
		2263	m	2 263,00	
				RAZEM	2 263,00
34 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.33*0,0356	m ³	80,56	
				RAZEM	80,56
35 d.2. 5	KNNR 6 0104-01	Warstwa z kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	chodniki	1820	m ²	1 820,00	
	perony autobusowe	85+75	m ²	160,00	
				RAZEM	1 980,00
36 d.2. 5	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.35	m ²	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
37 d.2. 5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych - nowa kostka.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m ²	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
3		Roboty wykończeniowe			
38 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie skarp.	m ²		
		2909,21	m ²	2 909,21	
				RAZEM	2 909,21
39 d.3	KNR 2-25 0101-01 wycena indywidualna	Ustawienie nowych wiat przystankowych.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
41 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
4.1		Oznakowanie pionowe			
42 d.4. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
43 d.4. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzo- nych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
44 d.4. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
4.2		Oznakowanie poziome			
45 d.4. 2	KNR AT-04 0204-01 PSOR	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywa- ne mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		227	m ²	227,00	
				RAZEM	227,00

WICESTAROSTA
Michał Michałuk