

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa fragmentu ulic Szkolnej w Pępowie					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym	km	0.32	
		0.317			
				RAZEM	0.32
1.2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.2	0803-03	grubości 4 cm	m ²	1932.94	
	0803-04	1932.94			
				RAZEM	1932.94
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2	0101-02	25.50	m	25.50	
				RAZEM	25.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30	m ²		
d.1.2	0804-03	cm	m ²	1932.94	
	0804-04	1932.94			
				RAZEM	1932.94
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.2	0813-03	piaskowej	m	651.00	
		651.00			
				RAZEM	651.00
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z	m ²		
d.1.2	0815-02	plyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	795.24	
		795.24			
				RAZEM	795.24
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0814-01	17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
8	KNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - analogia na-	m ²		
d.1.2	0801-06	wiecznia na wjazdach do posesji	m ²	404.83	
		404.83			
				RAZEM	404.83
9	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 400 mm o złączach	m		
d.1.2	0316-04	na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	257.70	
		257.70			
				RAZEM	257.70
10	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach	m		
d.1.2	0316-01	na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	205.60	
		205.60			
				RAZEM	205.60
11	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w goto-	kpl.		
d.1.2	0409-01	wym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
12	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z	kpl.		
d.1.2	0411-02	osadnikiem bez syfonu	kpl.	7.00	
		7			
				RAZEM	7.00
13	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla-	m ³		
d.1.2	0108-11	dowczymi na odległość do 1 km	m ³	902.57	
	analogia	902.57			
				RAZEM	902.57
1.3	45110000-1	Roboty w zakresie robot ziemnych			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.3	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1	m ³	855.42	
		km - wykop pod kolektor deszczowy, przykanaliki, studnie rewizyjne i wpusty			
		uliczne (odwiezienie nadwyżki urobku)			
		855.42			
				RAZEM	855.42
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.3	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1	m ³	255.45	
		km - wykopy pod jezdnię, chodniki, pasy zieleni i wjazdy na posesję (odwie-			
		zienie nadwyżki urobku)			
		255.45			
				RAZEM	255.45
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.3	0217-04	odkład w gruncie kat.III - wykopy pod jezdnię, chodniki i pasy zieleni	m ³	80.53	
		80.53			
				RAZEM	80.53

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		670.02	m ²	670.02	
				RAZEM	670.02
18 d.1.3	KNR 2-01 0205-03	Dostarczenie piasku do zasyпки z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km - (ukop i dowiezienie piasku na wymiane gruntu) na zasypanie kolektora, przykanalików, wpustów ulicznych, studni rewizyjnych)	m ³		
		726.79	m ³	726.79	
				RAZEM	726.79
19 d.1.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka ręczna na wysokość 30 cm ponad górną krawędź rury kolektora deszczowego	m ³		
		166.06	m ³	166.06	
				RAZEM	166.06
20 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - kolektor, przykanaliki, wpusty uliczne, studnie rewizyjne (piasek z ukopu)	m ³		
		560.73	m ³	560.73	
				RAZEM	560.73
21 d.1.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - chodniki i pasy zieleni	m ³		
		80.53	m ³	80.53	
				RAZEM	80.53
22 d.1.3	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - pod pasy zieleni	m ²		
		691.88	m ²	691.88	
				RAZEM	691.88
2 4520000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
2.1 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
23 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - pod kolektor deszczowy i przykanaliki	m ³		
		67.19	m ³	67.19	
				RAZEM	67.19
24 d.2.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm - pod studnie i wpusty uliczne	m ²		
		25.60	m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
25 d.2.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		257.70	m	257.70	
				RAZEM	257.70
26 d.2.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		205.60	m	205.60	
				RAZEM	205.60
27 d.2.1	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa - płyta fundamentowa z betonu B-15 pod studnie rewizyjne i wpusty uliczne	m ³		
		3.84	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
28 d.2.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
29 d.2.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
		7	[0.5 m] stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
30 d.2.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
31 d.2.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
32 d.2.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.2.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.2.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
2.2	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg - podbudowa			
37 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod jezdnię, chodniki, wjazdy na posesję i po przykanalnikach 3133.01	m ² m ²	 3133.01	
				RAZEM	3133.01
38 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni o B-2,5 gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod jezdnię i po przykanalnikach 1932.94	m ² m ²	 1932.94	
				RAZEM	1932.94
39 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - pod jezdnię 1805.64	m ² m ²	 1805.64	
				RAZEM	1805.64
40 d.2.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm - pod wjazdy na posesję 404.83	m ² m ²	 404.83	
				RAZEM	404.83
41 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod wjazdy na posesję chudy beton B-7,5 404.83	m ² m ²	 404.83	
				RAZEM	404.83
42 d.2.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm - pod chodnik łączna grubość w-wy 10 cm Krotność = 2 795.24	m ² m ²	 795.24	
				RAZEM	795.24
43 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m ² 1805.64	m ² m ²	 1805.64	
				RAZEM	1805.64
44 d.2.2	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm - łączna grubość 7 cm Krotność = 1.75 1805.64	m ² m ²	 1805.64	
				RAZEM	1805.64
2.3	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg - Elementy dróg i ulic			
45 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 651.00	m m	 651.00	
				RAZEM	651.00
46 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod krawężnik 15x30x100 43.94	m ³ m ³	 43.94	
				RAZEM	43.94
47 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 651.00	m m	 651.00	
				RAZEM	651.00
48 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - pod obrzeże 30x8 na wjazdach do posesji 344.00	m m	 344.00	
				RAZEM	344.00
49 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeże 30x8 na wjazdach do posesji 10.32	m ³ m ³	 10.32	
				RAZEM	10.32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - na wjazdach do posesji 344.00	m m	 344.00	
				RAZEM	344.00
51 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeże 20x6 na chodnikach 978.00	m m	 978.00	
				RAZEM	978.00
52 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeże 20x6 na chodnikach 19.56	m ³ m ³	 19.56	
				RAZEM	19.56
53 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 978.00	m m	 978.00	
				RAZEM	978.00
54 d.2.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - kostka "Holland" gr. 8 cm szara na ławie betonowej B15 636.00	m m	 636.00	
				RAZEM	636.00
2.4	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg - Nawierzchnie			
55 d.2.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 795.24	m ² m ²	 795.24	
				RAZEM	795.24
56 d.2.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy na posesję 404.83	m ² m ²	 404.83	
				RAZEM	404.83
57 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/m ² wykonane sprzętem mechanicznym na podbudowie bitumicznej 1805.64	m ² m ²	 1805.64	
				RAZEM	1805.64
58 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - całkowita grubość w-wy 5 cm Krotność = 1.25 1805.64	m ² m ²	 1805.64	
				RAZEM	1805.64
3		Roboty dodatkowe			
59 d.3	Kalulacja własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót i jego realizacja 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.3	Kalkulacja własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
				RAZEM	1.00