

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2091R POPRZECZ BUDOWĘ CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI PIKULICE				
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (2937-2627)/1000	km	0,31
D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny				
2	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) 154*4*0,10	m ³	61,6
D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 12	m	12
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 12	m	12
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 32*0,06	m ³	1,92
6	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 3*5	m	15
7	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 2*2*0,2+1,5*2*0,12*6	m ³	2,96
8	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach (11+7+6)*1	m ²	24
9	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm na zjazdach 6*4+5*4	m ²	44
10	KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 5*4*4	m ²	80
11	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyladowczy ponad 5 t 1,8+0,4+1,0+3,5+0,5+6,8+3,8	t	17,8
12	KNR AT-06 0108/03	Przewóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 10 km, samochodem do 15 t 2	kurs	2
D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8				
D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
13	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (kanalizacja deszczowa) 154*0,5*0,5	m ³	38,5
D-02.03.01. Wykonanie nasypów				
14	KNNR 1 0407/04	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego (materiał Wykonawcy) 154*(3+1)/2*1,5+150*1,5	m ³	687
D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7				
D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
15	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 160 i 250 z materiałów sypkich grub. 15 cm ((160)*0,5)*0,15	m ³	12
16	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich o grubości 10cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		2*1,5*1,5*0,1+2*1*1*0,1	m3	0,65
17	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich (pospółka) o grubości 15cm 2*1,5*1,5*0,1+2*1*1*0,15	m3	0,75
18	KNNR 4 1308/02 analiza własna	Przykanalik z rur PEHD o średnicy 160mm łączone na wcisk 2*1,5 3*3	m m razem	3 9 12
19	KNNR 4 1424/02 analiza własna	Studzienki ściekowe uliczne typu ciężkiego z osadnikiem 2+3	szk.	5
20	KNNR 1 0318/01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (18*2*0,5)*0,3	m3	5,4
21	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 315 mm z materiałów sypkich grub. 15 cm 160*0,15*0,5	m3	12
22	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk 154	m	154
23	KNR 2-01 0502/02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich 160*0,5*0,5	m3	40
24	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 26,5	m3	26,5
25	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 2	stud.	2
26	KNR 2-31 0606/03 analiza własna	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów 1	szk.	1
D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
D-04.01.01. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
27	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV pod chodnik (160*1,5)-(((9+5)/2)*1,5*3)	m2	208,5
28	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV na odkład z rozplantowaniem 304*0,75	m2	228
29	KNR 2-31 0102/02 dopłata 8x	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm 304*0,75	m2	228
D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego				
30	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik (304*1,5)-(((9+5)/2)*1,5*3)	m2	424,5
31	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na poszerzeniu 304*0,75	m2	228
D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
32	KNNR 6 0111/02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm na poszerzeniu 304*0,75	m2	228

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
33	KNR 2-01 0516/02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o powierzchni do 1,0m2 na podsypce cementowo-piaskowej 114*2*0,4	m2	91,2
34	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 140-(3*8)	m	116
35	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 140*3	m2	420
36	KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507 02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. 300	m2	300
37	KNR 2-31 0605/06	Rury PP o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 3*9	m	27
		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
38	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 304	m	304
39	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 304*0,07	m3	21,28
40	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 304	m	304
		D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej		
41	KNNR 6 0502/02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 304*1,5-(9+5)/2*1,5*3	m2	424,5
42	KNNR 6 0502/03.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (9+5)/2*1,5*3	m2	31,5
		D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe		
43	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 304	m	304
44	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 304*0,048	m3	14,59
		D-10.00.00. INNE ROBOTY		
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw		
45	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5,6*5+2*2	m2	32
46	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 32*0,07	m3	2,2
47	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm na poszerzeniu 304*0,6 zjazd 32	m2 m2 razem m2	182,4 32 214,4
48	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 304*0,6 32	m2 m2	182,4 32

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m2	214,4

07.03.2025

INSPEKTOR NADZORU

inż. Ariel Wielgosz
upr. drog. PD*11230/OWOD/22