

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej na działce nr 655 w miejscowości Długoleka
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna na działce nr 655 w miejscowości Długoleka
INWESTOR : GMINA KOBYLIN
ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
BRANŻA : Inżynierska - Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Bem
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej na działce nr 655 w miejscowości Długoleka					
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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		235,00/1000	km	0,24	
				RAZEM	0,24
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. (6-10 cm)	m		
d.1.	0101-02				
2		239,70	m	239,70	
				RAZEM	239,70
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-01				
2		64,26	m	64,26	
				RAZEM	64,26
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		poz.4*0,065	m ³	4,18	
				RAZEM	4,18
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
2		poz.4*0,3*0,15+poz.5	m ³	7,07	
				RAZEM	7,07
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.	1103-04				
2	1103-05	poz.6	m ³	7,07	
				RAZEM	7,07
8	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.					
2		poz.6	m ³	7,07	
				RAZEM	7,07
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <poszerzenia>238,68*0,57	m ³		
d.2.	0206-03				
1			m ³	136,05	
				RAZEM	136,05
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³		
d.2.	0208-02				
1		poz.9	m ³	136,05	
				RAZEM	136,05
11	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.2.	0506-04				
1		334,56	m ²	334,56	
				RAZEM	334,56
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty			
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV w obudowie wykopu typu BOX, z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko (wymiana gruntu na podsypkę i obsypkę). Inwestor nie wskazuje miejsca składowania. (1,00+0,1)*12,24	m ³		
d.3.	0202-06				
1			m ³	13,464	
				RAZEM	13,464

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-Odległość wywozu na następne km określa oferent. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania. Krotność = 4 poz.12	m ³ m ³	 13,464	
				RAZEM	13,464
14	KNNR 4 d.3. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm 12,24*1,0*0,10	m ³ m ³	 1,224	
				RAZEM	1,224
15	KNNR 4 d.3. 1308-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SN8 12,24	m m	 12,24	
				RAZEM	12,24
16	KNNR 4 d.3. 1424-02 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 0,7 m bez syfonu z nasadą jezdniową (płaską) 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 1 d.3. 0318-05 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu (0,16+0,3)*12,24 -12,24*0,16*0,16*3,14/4	m ³ m ³ m ³	 5,630 -0,246	
				RAZEM	5,384
18	KNNR 1 d.3. 0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) piaskiem nowodowiezionym 12,24*1,0*(1,0-0,46)	m ³ m ³	 6,610	
				RAZEM	6,610
19	KNNR 2-31 d.3. 1406-02 1	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
20	KNNR 6 d.4. 1005-07 1	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2 poz.25	m ² m ²	 238,68	
				RAZEM	238,68
21	KNNR 6 d.4. 1005-07 1	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0,6 poz.26	m ² m ²	 238,68	
				RAZEM	238,68
22	KNNR 6 d.4. 1005-07 1	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0,6 poz.26	m ² m ²	 238,68	
				RAZEM	238,68
4.2	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
23	KNNR 6 d.4. 0113-03 z.o. 2 2.6. 9901-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.25	m ² m ²	 238,68	
				RAZEM	238,68
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
24	KNNR 6 d.4. 0109-02 z.o. 3 2.6. 9901-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniariskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m poz.25	m ² m ²	 238,68	
				RAZEM	238,68
4.4	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego			
25	KNNR 6 d.4. 0110-02 4	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1,17 238,68	m ² m ²	 238,68	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA		RAZEM	238,68
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna			
26 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie - warstwa ścieralna z BA AC11S gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m ²		
		<poszerzenia>238,68	m ²	238,68	
				RAZEM	238,68
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza			
27 d.5. 2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W gr. 5 cm	m ²		
		<poszerzenia>238,68	m ²	238,68	
				RAZEM	238,68
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
28 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki (wyniesione, obniżone, wtopione), betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		poz.29*(0,3*0,15+0,15*0,15)	m ³	16,18	
				RAZEM	16,18
29 d.6. 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe (wyniesione, obniżone, wtopione) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		239,70	m	239,70	
				RAZEM	239,70
7		POZOSTAŁE KOSZTY			
30 d.7	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00