

PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Firma : Projekty i Nadzory Drogowe ITER Teresa Harko
Adres firmy : ul. Zamkowa 3/3 21-500 Biała Podlaska
Nazwa inwestycji : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Polatyczach
Adres inwestycji : od km 0+020 do km 0+315 o długości 0,295 km
Inwestor : Gmina Terespol
Adres inwestora : Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1
21-540 Kobyłany
Branża : drogowa
Sporządził kalkulację : Teresa Harko
Data opracowania : 28 marca 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] **80%** od (R, S)

Koszty zakupu [Kz] **20%** od (MBezp)

VAT [VAT] **23%** od (Uproszczone, R+Kp(R), M+Kz(MBezp), S+Kp(S))

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28 marca 2025

Data zatwierdzenia

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. tech.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszczególne</i>	<i>Razem</i>
			KOSZTORYS : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Polatyczach od km 0+020 do km 0+315 o długości 0,295 km			
d.1			DZIAŁ: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03z.sz. 2.3.3 9902 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
			0,295	km	0,2950	
			RAZEM	km		0,2950
2 d.1		KSNR 1 0106-01 Uproszczona	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą równiarki	m2		
			965,45	m2	965,45	
			RAZEM	m2		965,45
d.2			DZIAŁ: ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-01 Uproszczona	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr. 10 cm	m2		
			26,6	m2	26,60	
			RAZEM	m2		26,60
4 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-01 Uproszczona	Rozebranie nawierzchni z kostki bet. brukowej grub. 6 cm	m2		
			0,5	m2	0,50	
			RAZEM	m2		0,50
5 d.2	D-01.02.09	KNR 4-04 1105-01 Uproszczona	Załadunek gruzu na samochody i wywiezienie na odległość do 2 km (Gruz stanowi własność Wykonawcy, który usunie ten materiał z placu budowy na własny	m3		
			2,66+0,04	m3	2,70	
			RAZEM	m3		2,70
d.3			DZIAŁ: ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3		KNR 2-01 0205-04 Uproszczona	Roboty ziemne poprzeczne z przerzutem lub przewozem taczakami i wbudowaniem w nasyp - grunt kat. II-IV	m3		
			82,72	m3	82,72	
			RAZEM	m3		82,72
7 d.3		KNR 2-01 0231-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparką / ładowarką, grunt kat II-IV z odwiezieniem gruntu na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			84,27	m3	84,27	
			RAZEM	m3		84,27
8 d.3		KNR 2-01 0235-01 Uproszczona	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami o mocy 75KM w gruncie kat. I-IV	m3		
			82,72	m3	82,72	
			RAZEM	m3		82,72
d.4			DZIAŁ: PODBUDOWA			
9 d.4		KNR 2-31 0103-04 Uproszczona	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża na poszerzeniu	m2		
			378	m2	378,00	



<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. tech.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszczególne</i>	<i>Razem</i>
			RAZEM	m2		378,00
10 d.4		KNR 2-31 0111-03 Uproszczona	Wykonanie na poszerzeniu warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa grub. 15cm 378	m2 m2	378,00	
			RAZEM	m2		378,00
11 d.4		KNR 2-31 0114-05 Uproszczona	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5mm niezwiązanej z kruszywem C90/3 ze skał magmowych, grub. 20cm 378	m2 m2	378,00	
			RAZEM	m2		378,00
d.5			DZIAŁ: NAWIERZCHNIA			
12 d.5	D-05.03.17	KNR 2-31 0803-01 Uproszczona	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. głęb. 3 cm 74,25	m2 m2	74,25	
			RAZEM	m2		74,25
13 d.5		KNR 2-31 0107-01 Uproszczona	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 0-31,5mm kruszywem magmowym zgodnie z tabelą wyrównań 66,21	m3 m3	66,21	
			RAZEM	m3		66,21
14 d.5		KNR 2-31 1004-04 Uproszczona	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej 773,35	m2 m2	773,35	
			RAZEM	m2		773,35
15 d.5		KNR 2-31 0108-02 Uproszczona	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W o grubości zgodnej z tabelą wyrównań (kruszywo magmowe) 19,63*2,45	m3 m3	48,09	
			RAZEM	m3		48,09
16 d.5		KNR 2-31 1004-04 Uproszczona	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej 663,5	m2 m2	663,50	
			RAZEM	m2		663,50
17 d.5		KNR 2-31 0310-01 Uproszczona	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grub. 5 cm na poszerzeniu i od km 0+254 do km 0+315 663,5	m2 m2	663,50	
			RAZEM	m2		663,50
18 d.5		KNR 2-31 1004-04 Uproszczona	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej pod warstwę ścieralną 295*4,5+295*0,04*2	m2 m2	1 351,10	
			RAZEM	m2		1 351,10
19 d.5		KNR 2-31 0310-05 Uproszczona	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grub. 5 cm (kruszywo magmowe) 1351,1	m2 m2	1 351,10	
			RAZEM	m2		1 351,10



<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. tech.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszczególne</i>	<i>Razem</i>
d.6			DZIAŁ: ZJAZDY			
20 d.6	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 Uproszczona	Mechaniczne wykonanie koryta o śr. gl. 25 cm w gruncie na zjazdach 80,4+286	m2 m2	 366,40	
			RAZEM	m2		366,40
21 d.6	D-04.05.01	KNR 2-31 0111-03 Uproszczona	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 80,4	m2 m2	 80,40	
			RAZEM	m2		80,40
22 d.6	D-08.02.02	KNR 2-31 23106-01 Uproszczona	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 77,4	m2 m2	 77,40	
			RAZEM	m2		77,40
23 d.6	D-08.02.02	KNR 2-31 23106-01 Uproszczona	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3	m2 m2	 3,00	
			RAZEM	m2		3,00
24 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03 Uproszczona	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem 27	m m	 27,00	
			RAZEM	m		27,00
25 d.6	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05 Uproszczona	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem 58,7	m m	 58,70	
			RAZEM	m		58,70
26 d.6	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-05 Uproszczona	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm po zagęszczeniu 286	m2 m2	 286,00	
			RAZEM	m2		286,00
27 d.6	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 Uproszczona	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie (kruszywo ze skał magmowych) 286	m2 m2	 286,00	
			RAZEM	m2		286,00
d.7			DZIAŁ: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.7	D-06.01.01	KNR 2-31 1402-02 Uproszczona	Plantowanie poboczy i skarp z humusowaniem i obsianiem nasionami traw 694,8	m2 m2	 694,80	
			RAZEM	m2		694,80
29 d.7		KNR 2-31 1406-04 Uproszczona	Zabezpieczenie istniejącej doziemnej sieci telekomunikacyjnej i energetycznej / kolor niebieski/ rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCV 53+53	szt. szt.	 106,00	



<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. tech.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszczególne</i>	<i>Razem</i>
			RAZEM	szt.		106,00
d.8			DZIAŁ: OZNAKOWANIE			
30 d.8	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01 Uproszczona	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
			RAZEM	szt.		1,00
31 d.8	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01 Uproszczona	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej , folia II typu	szt.		
			2	szt.	2,00	
			RAZEM	szt.		2,00

