

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej Nr 3421L w zakresie budowy drogi dla pieszych
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ew. 1269/1; 1189; 1191 obręb 0167 WERBKOWICE jedn. ewid. 060408_2 WERBKOWICE
NAZWA INWESTORA:	Powiatowy Zarząd Dróg w Hrubieszowie
ADRES INWESTORA:	ul. Grabowiecka 18b, 22-500 Hrubieszów
WYKONAWCA:	Road Project Michał Jeleń
ADRES WYKONAWCY:	Lipina Stara 59,22-420 Skierbieszów
BRANŻE:	inżynierska drogową
DATA OPRACOWANIA:	27.04.2026

WYKONAWCA:

Signature Not Verified

Dokument podpisany
przez MICHAŁ JELEŃ
Data: 2026.04.27
20:40:08 CEST
Data opracowania

27.04.2026

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:						
1			Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy inwentaryzacji powykonawczej przyjętej do powiatowego ośrodka geodezyjnego	km		
			0,099	km	0,099	
					RAZEM	0,099
2 d.1	kalkulacja własna		Przestawienie słupka gazowego (poza drogę dla pieszych)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	kalkulacja własna		Przestawienie istniejącego ogrodzenia wraz z bramą wjazdową i furtką na granicę pasa drogowego wraz z ponownym zabetonowaniem słupków (wykonawca w ramach zadania zobowiązany jest do wyznaczenia granic pasa drogowego)	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	D.01.0 2.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm skrzyżowanie dróg powiatowych	m		
			14,5 + 14,5	m	29,000	
					RAZEM	29,000
5 d.2	KNR AT-03 0102-04	D.01.0 2.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego skrzyżowanie dróg powiatowych	m2		
			24,50 + 18	m2	42,500	
					RAZEM	42,500
6 d.2	KNR 19-01 0106-08	D.01.0 2.04	Rozbiórka obrzeży betonowych istniejącego chodnika w sposób ręczny- zwrot Zamawiającemu	m		
			4 + 9	m	13,000	
					RAZEM	13,000
7 d.2	KNR 2-31 0703-03	D.01.0 2.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - projekt SOR-zwrot znaków Zamawiającemu	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.2	KNNR 6 0808-08	D.01.0 2.04	Rozebranie słupków do znaków - SOR -zwrot słupka Zamawiającemu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.2	KNCK-1 0706-01	D.01.0 2.04	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej w zakresie zjazdów zwykłych i przejść dla pieszych, skrzyżowania dróg zwrot krawężników Zamawiającemu	m		
			25 + 8 + 7 + 4,5 + 3 + 14,5 + 15,5 + 5	m	82,500	
					RAZEM	82,500
10 d.2	KNR 2-31 0807-01	D.01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem zjazd zwykły - zwrot właścicielowi	m2		
			9,58	m2	9,580	
					RAZEM	9,580
11 d.2	KNR 19-01 0106-08	D.01.0 2.04	Rozbiórka obrzeży 8x30 na zjeździe - zwrot właścicielowi posesji	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0807-01	D.01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik do ponownego wbudowania	m2		
			15,68	m2	15,680	
					RAZEM	15,680
13 d.2	KNNR 6 0705-02	D.07.0 1.01	Likwidacja oznakowania poziomego poprzez zamalowanie - P-10	m2		
			9,7	m2	9,700	
					RAZEM	9,700
3			Roboty ziemne			
14 d.3	KNNR-W 10 2402-02	D.01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
			134,16	m2	134,160	
					RAZEM	134,160
15 d.3	KNR 2-01 0206-04	D.02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-tabela robót ziemnych	m2		
			134,16	m2	134,160	
					RAZEM	134,160
4			Oślonowanie sieci uzbrojenia terenu i regulacja studzienek			
16 d.4	KNR 5-02 0201-03	D.01.0 3.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną - oślonowanie	m		
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
17 d.4	KNR 2-31 1406-05	D.01.0 3.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych poprzez podmurowanie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Nawierzchnia chodnika			
18 d.5	KNR 2-31 0101-01	D.04.0 1.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi dla pieszych, zjazdu zwykłego w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			240	m2	240,000	
					RAZEM	240,000
19 d.5	KNKRB 6 0101-06	D.04.0 1.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
			240	m2	240,000	
					RAZEM	240,000
20 d.5	KNR 2-31 0111-03	D.04.0 5.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm pod drogę dla pieszych	m2		
			193,4	m2	193,400	
					RAZEM	193,400
21 d.5	KNR 2-31 0111-03	D.04.0 5.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm pod zjazd zwykły	m2		
			46,6	m2	46,600	
					RAZEM	46,600
22 d.5	KNR 2-31 0511-02	D.08.0 2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm, kolor czerwony holland z wypełnieniem spoin piaskiem-droga dla pieszych	m2		
			193,40	m2	193,400	
					RAZEM	193,400
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	D.08.0 2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary holland z wypełnieniem spoin piaskiem-zjazdu	m2		
			46,6	m2	46,600	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	46,600
24 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pas ostrzegawczy z płyt z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			8 + 8 + 8	m	24,000	
					RAZEM	24,000
25 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pole uwagi z płyt z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem (pole uwagi złożone z 4 płyt z wypustkami)	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
26 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pas prowadzący z płyt z pasami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
27 d.5	KNKRB 6 0306-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm połączenie krawężnika z istniejącą nawierzchnią przy szczelinie do 5 cm	m2		
			3,55	m2	3,550	
					RAZEM	3,550
6			Elementy ulic			
28 d.6	KNR 2-31 0407-02	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
29 d.6	KNR 2-31 0407-02	D.08.0 1.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm- analogia oporniki betonowe 10x25	m		
			16 + 5	m	21,000	
					RAZEM	21,000
30 d.6	KNNR 6 0401-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			25 + 8	m	33,000	
					RAZEM	33,000
31 d.6	KNNR 6 0401-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			16 + 22	m	38,000	
					RAZEM	38,000
7			Oznakowanie pionowe i poziome oraz BRD			
32 d.7	KNNR 6 0702-01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 60,3 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.7	KNNR 6 0702-04	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 -D-6 aktywny wraz ze stelażem, panelem zasilającym, akumulatorem, sterownikiem oraz czujnikami (projekt SOR)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
34 d.7	KNNR 6 0702-04	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - projekt SOR	szt.		
			4	szt.	4,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
35 d.7	KNR 2-31 0706-06	D.07.0 1.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			3,1 + 3,1 + 6,3 + 3,5 + 3,5 + 7,3 + 7,2 + 3,6 + 3,6	m2	41,200	
					RAZEM	41,200
36 d.7	kalkulacja własna	D.07.0 7.01	Montaż oświetlenia dedykowanego przejścia dla pieszych z zasilaniem solarnym	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
8			Roboty wykończeniowe			
37 d.8	KNR 2-01 0507-03	D.09.0 7.01	Plantowanie skarp wraz z obsianiem trawą w ilości 0,5/100m2	m2		
			24,50	m2	24,500	
					RAZEM	24,500