

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przejścia dla pieszych wraz z oświetleniem w ciągu drogi powiatowej ul. Głównej w Starych Bogaczowicach w obrębie działki nr 688/1 obręb Stare Bogaczowice na wysokości pawilonu "Stokrotki" przy ul. Głównej 161

ADRES INWESTYCJI: działka nr 688/1, 1048 obręb Stare Bogaczowice

NAZWA INWESTORA: Powiat Wałbrzyski

ADRES INWESTORA: Al. Wyzwolenia 20-24; 58-300 Wałbrzych;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Stasiak

mgr inż. Budownictwa  
Jacek Stasiak

DATA OPRACOWANIA:

2024-10

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-10

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 Roboty ziemne i rozbiórkowe		3
3 Roboty nawierzchniowe		3
4 Oświetlenie		4
5 Oznakowanie		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-25 0420-01 analogia	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki	m2		
		21,0 + 12,0	m2	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		7,5 * 0,5 * 2 + 6,0 * 0,5	m2	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
5 d.2	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		7,5 + 7,5 + 3,0	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		poz.5 * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	1,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,215</b>
7 d.2	KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-01 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.5 * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m2	1,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,215</b>
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		21,0 + 12,0	m2	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
9 d.2	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		20,0	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10 d.2	KNR 1 0305-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m3		
		(0,8 * 0,8 * 1,0) * 2	m3	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
11 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt.kat. III	m3		
		20,0 * 0,4 * 1,0 + (12,0 + 21,0) * 0,3 + poz.15	m3	35,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,900</b>
<b>3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2		§
		poz.3	m2	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0107-01 z.o.2.13. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		poz.3	m3	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-01 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
15 d.3	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.5	m	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		poz.5 * (0,15 * 0,3 + 0,15 * 0,15)	m3	1,215	
				RAZEM	1,215
17 d.3	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione i skośne	m		
		7,5 * 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.3	KNR 2-31 0403-02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 - kostka z odzysku	m2		
		poz.3 - poz.20	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
20 d.3	KNR 2-31 0502-04 z.o.2.13. 9902-01	Ułożenie płyt ostrzegawczych integracyjnych	m2		
		7,5 * 0,5 * 2	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
21 d.3	KNNR 6 1108-02 z.o.2.7. 9902-01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		(poz.4 * 0,15) * 1,02	t	1,607	
				RAZEM	1,607
22 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Oświetlenie</b>			
23 d.4	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		poz.9	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.4	KNNR 5 0705-02 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		poz.9	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.4	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
26 d.4	KNNR 5 0706-02 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		poz.9	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.4	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.9	m	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNNR 5 1002-02 analogia	Montaż wysięgników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	KNNR 5 1003-02 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	montaż uziomów poziomych w wykopie	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.4	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Montaż rur osłonowych na słupie oświetlenia	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.4	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.4	KNNR 5 0205-03 analogia	połączenie wyrównawcze	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.4	KNNR 4-03 1202-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomia r.		
		2	pomia r.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	KNNR 4-03 1205-01 analogia	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomia r.		
		2	pomia r.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNNR 4-03 1205-02 analogia	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomia r.		
		2	pomia r.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		<b>Oznakowanie</b>			
40 d.5	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		§
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.5	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5	KNNR 6 0705-06 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokaucukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		7,5 * 6	m2	45,000	
				RAZEM	45,000