

Adnotacje urzędowe:

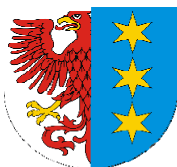
Nazwa i adres jednostki projektowej:



**LANDPROJEKT**  
**TOMASZ SZYNKOWSKI**

ul. Rolnicza 18, 72-006 Mierzyn  
602 108 982 LANDPROJEKT@wp.pl

Nazwa i adres Inwestora:



**BURMISTRZ LIPIAN**

Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Stadium projektu:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Zamierzenie budowlane:

### Budowa drogi w miejscowości Połczyno

działki 12, 46, 45, 44 obręb 0006 Połczyno,  
gmina Lipiany (jedn. ewid. 321203\_5),  
powiat pyrzycki

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. <b>Tomasz Szynkowski</b>	Specj.: <b>DROGOWA</b>	
		Upr. nr <b>ZAP / 0055 / POOD / 12</b>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. <b>Łukasz Żarnowski</b>	Specj.: <b>DROGOWA</b>	
		Upr. nr <b>ZAP / 0200 / POOD / 12</b>	

Nr archiwalny:	Data opracowania:	Numer tomu:	Numer egz.:
<b>04/2024</b>	<b>czerwiec 2024</b>	-	<b>1</b>

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

## Budowa drogi w miejscowości Polczyno

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa drogi w miejscowości Polczyno</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03					
			0,280	km	0,280	
					RAZEM	0,280
2	KNR 2-01	D.01.02.02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z karczowaniem pni, wywozem i utylizacją we własnym zakresie	szt.		
d.1	0103-03					
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3	KNR 2-31	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej do 20 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniu materiału przez Wykonawcę	m2		
d.1	0804-03					
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
4	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wywozem i zagospodarowaniu materiału przez Wykonawcę	m2		
d.1	0807-01					
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
5	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem wraz z wywozem i utylizacją we własnym zakresie	m		
d.1	0814-05					
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
6	KNR 2-01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm	m2		
d.1	0126-01	a				
			1750	m2	1 750,000	
					RAZEM	1 750,000
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNR 2-01	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.2	0218-02					
			$(1180 * 0,4 + 150 * 0,4) * 1,2$	m3	638,400	
					RAZEM	638,400
8	KNR 4-01	D.02.01.01	Wywóz ziemi i urobku samochodami samowyładowczymi do miejsca zapewnionego przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
d.2	0108-06 0108-08					
			638,4	m3	638,400	
					RAZEM	638,400
<b>3</b>			<b>URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE I REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
9	KNR 2-31	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04					
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10	KNR 2-31	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05					
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>4</b>			<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ PODZIEMNEJ INFRASTRUKTURY KABLOWEJ</b>			
11	KNR-W 2-01	D.01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III. Wykop ręczny pod rury ochronne dwudzielne kabli (30% trasy).	m		
d.4	0701-0202					
			70 * 0,3	m	21,000	
					RAZEM	21,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR-W 2-01 0702-0202	D.01.03.02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV. Wykop mechaniczny pod rury ochronne dwudzielne kabli energetycznych nn 0,4kV (70% trasy).	m		
			70 * 0,7	m	49,000	
					RAZEM	49,000
13 d.4	KNR-W 5-10 0303-02	D.01.03.02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie. Układanie rur ochronnych dwudzielnych A110PS w wykopie otwartym.	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
14 d.4	KNR-W 5-10 0301-01	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m 10cm pod rurą osłonową Krotność = 2	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
15 d.4	KNR-W 2-01 0704-0202	D.01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III Ręczne zasypywanie rur ochronnych dwudzielnych kabli energetycznych nn 0,4kV (30% trasy).	m		
			70 * 0,3	m	21,000	
					RAZEM	21,000
16 d.4	KNR-W 2-01 0705-0202	D.01.03.02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV. Mechaniczne zasypywanie rur ochronnych dwudzielnych kabli energetycznych nn 0,4kV (70% trasy).	m		
			70 * 0,7	m	49,000	
					RAZEM	49,000
17 d.4	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-01	D.01.03.02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
5			<b>PODBUDOWY</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia, zjazdu	m2		
			(1180 + 150) * 1,16	m2	1 542,800	
					RAZEM	1 542,800
19 d.5	KNR AT-03 0201-01	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia, zjazdu	m2		
			(1180 + 150) * 1,1	m2	1 463,000	
					RAZEM	1 463,000
20 d.5	KNNR 6 0113-06	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia, zjazdu	m2		
			1180 + 150	m2	1 330,000	
					RAZEM	1 330,000
6			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21 d.6	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia (kolor szary)	m2		
			1180	m2	1 180,000	
					RAZEM	1 180,000

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.6	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd (kolor grafit)	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
7			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
23 d.7	KNR 2-31 0403-05	D.08.01.01	Krawężniki/oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m		
			740	m	740,000	
					RAZEM	740,000
8			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
24 d.8	KNR 2-31 0103-04	D.06.03.01 a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod pobocza gruntowe	m2		
			345	m2	345,000	
					RAZEM	345,000
25 d.8	KNR 2-31 0105-03 0105-04	D.06.03.01 a	Wykonanie poboczy gruntowych - warstwa dolna jako podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			345	m2	345,000	
					RAZEM	345,000
26 d.8	KNR 2-31 0114-05	D.06.03.01 a	Wykonanie poboczy gruntowych - warstwa górna z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5 z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			345	m2	345,000	
					RAZEM	345,000
27 d.8	KNR 2-01 0506-07	D.06.01.01	Plantowanie, profilowanie i oczyszczenie terenu poboczy, skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
28 d.8	KNKRB 1 0415-01 kalk. własna	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie terenu przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
9			<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
29 d.9	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm w tym proste i z wysięgnikami	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.9	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000