

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UL. ŚWIBSKIEJ W KOTULINIE – II ETAP

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna - ul. Świbska, Kotulin

NAZWA INWESTORA: Gmina Toszek

ADRES INWESTORA: ul. Bolesława Chrobrego 2  
44-180 Toszek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bartosz Błaszczuk

DATA OPRACOWANIA: 09.11.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.11.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km		
		0,823	km	0,823	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,823</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		3680	m2	3 680,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 680,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		2713,50	m2	2 713,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 713,500</b>
4 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		660	m2	660,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		62,508	m2	62,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,508</b>
6 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		96,100	m2	96,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,100</b>
7 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		96,100	m2	96,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,100</b>
8 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		24,900	m	24,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
9 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		41,350	m	41,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,350</b>
10 d.1	KNR-W 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		2264,576	m3	2 264,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 264,576</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
13 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		255,963	m2	255,963	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,963</b>
14 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		510,200	m2	510,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,200</b>
15 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1164,280	m2	1 164,280	
				RAZEM	1 164,280
16 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		510,200	m2	510,200	
				RAZEM	510,200
17 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1164,280	m2	1 164,280	
				RAZEM	1 164,280
18 d.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		255,963	m2	255,963	
				RAZEM	255,963
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
19 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		241,609	m2	241,609	
				RAZEM	241,609
20 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		276,72	t	276,720	
				RAZEM	276,720
21 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		6197,292	m2	6 197,292	
				RAZEM	6 197,292
22 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		6197,292	m2	6 197,292	
				RAZEM	6 197,292
23 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		3242,230	m2	3 242,230	
				RAZEM	3 242,230
24 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		3242,230	m2	3 242,230	
				RAZEM	3 242,230
25 d.3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		372,920	m2	372,920	
				RAZEM	372,920
<b>4</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
26 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		487,470	m	487,470	
				RAZEM	<b>487,470</b>
30 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		560,430	m	560,430	
				RAZEM	<b>560,430</b>
31 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
32 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		510,200	m2	510,200	
				RAZEM	<b>510,200</b>
33 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1 164,280	m2	1 164,280	
				RAZEM	<b>1 164,280</b>
34 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		634,430	m	634,430	
				RAZEM	<b>634,430</b>
35 d.4	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaski na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		213,100	m	213,100	
				RAZEM	<b>213,100</b>
36 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23,500	m	23,500	
				RAZEM	<b>23,500</b>
37 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		111,276	m3	111,276	
				RAZEM	<b>111,276</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
38 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1 800,000	m2	1 800,000	
				RAZEM	<b>1 800,000</b>
39 d.5	KNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2		
		2,400	m2	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>