
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi nr 3178D w m. Kamieniec Ząbkowicki (ul. Szkolna, ul. Wiejska) Etap II, km 6+801 do 7+108
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 343/2, 360 Kamieniec Ząbkowicki II
NAZWA INWESTORA: Powiat Ząbkowicki
ADRES INWESTORA: 57-200 Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11

BRANŻE: drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa Robert Szczepanek
DATA OPRACOWANIA: 03.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.06.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		28,000	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2342,900	m2	2 342,900	
				RAZEM	2 342,900
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		4,480	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz z utylizacja odpadów	m3		
		4,480	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		168,483	m3	168,483	
				RAZEM	168,483
2		ODWODNIENIE			
6 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		36,000	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
7 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		36,000	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o srednicy 30 cm	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.2	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o srednicy 50 cm	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.2	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 4 1411-04	Analogia. Zasypanie przepustów materiałem sypkim wartswami o grub. 25 cm	m3		
		36,000	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
13 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		160,000	m	160,000	
				RAZEM	160,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		64,000	m3	64,000	
				RAZEM	64,000
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		64,000	m3	64,000	
				RAZEM	64,000
16 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		105,000	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
17 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3,000	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		15,300	m3	15,300	
				RAZEM	15,300
21 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10,500	m	10,500	
				RAZEM	10,500
22 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		68,000	m	68,000	
				RAZEM	68,000
23 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		116,900	m	116,900	
				RAZEM	116,900
24 d.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		52,000	m	52,000	
				RAZEM	52,000
25 d.2	KNNR 4 1411-04	Analogia. Zasypanie kanalizacji materiałem sypkim wartswami o grub. 25 cm	m3		
		105,000	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
3		BUDOWA CHODNIKÓW			
26 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		579,700	m2	579,700	
				RAZEM	579,700
27 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI wjazdy Krotność = 1,33	m2		
		107,500	m2	107,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,500
28 d.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		216,910	m3	216,910	
				RAZEM	216,910
29 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		216,910	m3	216,910	
				RAZEM	216,910
30 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		329,000	m	329,000	
				RAZEM	329,000
31 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeż betonowa z oporem	m3		
		21,960	m3	21,960	
				RAZEM	21,960
32 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		366,000	m	366,000	
				RAZEM	366,000
33 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		687,200	m2	687,200	
				RAZEM	687,200
34 d.3	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		107,500	m2	107,500	
				RAZEM	107,500
35 d.3	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		579,700	m2	579,700	
				RAZEM	579,700
36 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		579,700	m2	579,700	
				RAZEM	579,700
37 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona	m2		
		107,500	m2	107,500	
				RAZEM	107,500
4		PRZEBUDOWA JEZDNI			
38 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
39 d.4	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		1054,260	m3	1 054,260	
				RAZEM	1 054,260
40 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
41 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
42 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
43 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
44 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
45 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2342,800	m2	2 342,800	
				RAZEM	2 342,800
46 d.4	KNNR 6 0113-06	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		310,300	m2	310,300	
				RAZEM	310,300
5		URZĄDZENIA BRD			
47 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
48 d.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		12,000	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
50 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000