
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa rowu H-20 w Tworkowie
ADRES INWESTYCJI : Tworków
INWESTOR : GMINA KRZYŻANOWICE
ADRES INWESTORA : ul. Główna 5, 47-450 Krzyżanowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Grycman
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Roboty budowlane 45000000-7

Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej 45246000-3

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czyszczenie, koszenie, umocnienie			
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
		5500.0	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
3 d.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m ²		
		5500.0	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
4 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		3000.0	m	3000.000	
				RAZEM	3000.000
5 d.1	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat.III	m ³		
		3000*0.3	m ³	900.000	
				RAZEM	900.000
6 d.1	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		- Korytko ściekowe Hałcnów 70x50x20	m	240.000	
		140+100		RAZEM	240.000
7 d.1	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² - płyta skarpowa 90*60*10 z wypełnieniem masą betonową	m ²		
		140*1.8*2+100*0.9*2	m ²	684.000	
				RAZEM	684.000
8 d.1	KNR 2-11 0524-02	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębokość 0.80 m w grunt kat. III - ŚREDNICA KOŁKA 6-8 CM	szt.		
		684*4	szt.	2736.000	
				RAZEM	2736.000
2		Rozebranie mostka			
9 d.2	KNR 15-01 0206-05 analogia	Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z ręcznym wydobyciem rur - rozbiórka mostka wraz z wyprofilowaniem skarp (rury przekazać inwestorowi) - 2 przepusty	m		
		4.0+4.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Umocnienie przepustów, odbudowa skarp, zabezpieczenia			
10 d.3	KNNR-W 10 2514-07 analogia	Mechaniczne odkopanie w gruncie kat. II-III rurociągów koparką gąsienicową z osprzętem do wąskich wykopów i przełożenie ruroc. drenarskich ceramicznych o śr. 20.0 cm, gł. 1.0-1,1 m - analogia/ przełożenie rur betonowych rozszczelnionych na połączeniach, rury z rozbiórki. Analogia, stąd R*3, S*3	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.3	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		68.40	m ²	68.400	
				RAZEM	68.400
13 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.396	t	0.396	
				RAZEM	0.396
14 d.3	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
15 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - uzupełnienie tłucznem przestrzeni między ścianami czołowymi	m ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.3	kalk. własna	Dostawa ziemi do odbudowy skarp	m ³		
		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.3	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - Bariera chodnikowa U-11a szczeblinkowa do wkopania, wbetonowania, biało-czerwona	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000