

Przedmiar robót
Przebudowa ciągu pieszego wokół krzyża
w m. Tymianki - Adamy

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km		
d.1. 0111-01			km	0.12	
1		0.1215			
				RAZEM	0.12
1.2		D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
2 KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
d.1. 0113-01		w miejscu ciągu pieszego			
2		str. L 105,00m*2,00m = 210,00m ² - 198,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 12,00m ²	m ²	38.50	
		str. P 67,50m*1,00m = 67,50m ² - 41,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 26,50m ²	m ²		
		38.50			
				RAZEM	38.50
1.3		D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
3 KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²		
d.1. 0113-01		w miejscu ciągu pieszego			
3		str. L 105,00m*2,00m = 210,00m ² - 12,00m ² (koszty kwalifikowane) = 198,00m ²	m ²	239.00	
		str. P 67,50m*1,00m = 67,50m ² - 26,50m ² (koszty kwalifikowane) = 41,00m ²	m ²		
		239.00			
				RAZEM	239.00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
4 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.2. 0202-02		str. L 105,00m*1,66m*0,23m = 40,09m ³ - 38,18m ³ (koszty niekwalifikowane) = 1,91m ³ - materiał kat. II i III do wykorzystania w nasyp skarpy			
1		str. P 67,50m*1,00m*0,23m = 15,53m ³ - 10,58m ³ (koszty niekwalifikowane) = 4,95m ³ - materiał kat. II i III do wykorzystania w nasyp skarpy			
		oczyszczenie rowu:			
		str. P 40,00m (wzdłuż działki 331) *1,50m*0,30m = 18,00m ³			
		str. P w km rob. 0+060 - 0+121,50 wraz z rowem pod zjazdem:			
		61,50m*2,50m (średnio)*0,30m = 46,13m ³ - 30,98m ³ (koszty niekwalifikowane) = 15,15m ³			
		oczyszczenie wylotu przepustu fi 60cm			
		6,00m*2,00m*0,30m = 3,60m ³	m ³	43.61	
		43.61			
				RAZEM	43.61
2.2		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
5 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.2. 0202-02		str. L 105,00m*1,66m*0,23m = 40,09m ³ - 1,91m ³ (koszty kwalifikowane) = 38,18m ³ - materiał kat. II i III do wykorzystania w nasyp skarpy			
2		str. P 67,50m*1,00m*0,23m = 15,53m ³ - 4,95m ³ (koszty kwalifikowane) = 10,58m ³ - materiał kat. II i III do wykorzystania w nasyp skarpy			
		oczyszczenie rowu:			
		str. P w km rob. 0+060 - 0+121,50 wraz z rowem pod zjazdem:			
		61,50m*2,50m (średnio)*0,30m = 46,13m ³ - 15,15m ³ (koszty kwalifikowane) = 30,98m ³	m ³	79.74	
		79.74			
				RAZEM	79.74
2.3		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop) - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
6 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2. 0202-02		przyjęto szacunkowo w nasyp skarpy (przy stawie)			
3		50,00m*1,00m*0,50m = 25,00m ³ - 22,50m ³ (koszty niekwalifikowane) = 2,50m ³	m ³	2.50	
		2.50			
				RAZEM	2.50

Przedmiar robót
Przebudowa ciągu pieszego wokół krzyża
w m. Tymianki - Adamy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop) - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
7 d.2. 4	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. przyjęto szacunkowo w nasyp skarpy (przy stawie) 50,00m*1,00m*0,50m = 25,00m3 - 2,50m3 (koszty kwalifikowane) = 22,50m3 22.50	m ³ m ³	 22.50	
				RAZEM	22.50
2.5		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
8 d.2. 5	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 40,01m3 + 2,50m3 = 42,51m3:0,1 = 425,10m2 425.10	m ² m ²	 425.10	
				RAZEM	425.10
9 d.2. 5	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 42.51	m ³ m ³	 42.51	
				RAZEM	42.51
2.6		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
10 d.2. 6	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 64,45m3 + 25,00m3 = 89,45m3:0,1 = 894,50m2 - 425,10m2 (koszty kwalifikowane) = 469,40 469.40	m ² m ²	 469.40	
				RAZEM	469.40
11 d.2. 6	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 46.94	m ³ m ³	 46.94	
				RAZEM	46.94
2.7		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
12 d.2. 7	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 55,30m3 :0,1= 553,00m2 553.00	m ² m ²	 553.00	
				RAZEM	553.00
13 d.2. 7	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 55.30	m ³ m ³	 55.30	
				RAZEM	55.30
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.03.01.01.Wykonanie ścianek czołowych - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
14 d.3. 1	KNNR 2-02 0120-04	Ścianki czołowe z blozków betonowych - nadbudowa ścianki wraz z obetonowaniem całej ścianki 1. przy przepuście fi 60cm w km rob. 0+045 str. P z blozków 25x14x25cm. wymiary: 2,00m*0,50m = 1,00m2 1.00	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		D.03.01.01.Przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 40cm - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
15 d.3. 2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,0m*0,80m*3,00m = 2,40m3 2.40	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
16 d.3. 2	KNNR 6 0605-02	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty wg. wyliczeń 0,18*0,44*3,00m = 0,24m3 0.24	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
17 d.3. 2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe - rury PE HD SN8 o średnicy 40 cm przepust - działka 165 fi 40cm o dł. 3,00m 3.00	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.3. 2	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II 2,40m3(wykop) - 0,46m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 1,94m3 1.94	m ³ m ³	 1.94	
				RAZEM	1.94
4		D. 04.00.00 PODBUDOWA			

Przedmiar robót
Przebudowa ciągu pieszego wokół krzyża
w m. Tymianki - Adamy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1		D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm. - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
19 KNNR 6 d.4. 0101-02 1		Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 154,50m ² (koszty niekwalifikowane) = 3,00m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 38,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 18,70m ² 21.70	m ² m ²	21.70	
				RAZEM	21.70
4.2		D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm. - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
20 KNNR 6 d.4. 0101-02 2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 3,00m ² (koszty kwalifikowane) = 154,50m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 18,70m ² (koszty kwalifikowane) = 38,00m ² 192.50	m ² m ²	192.50	
				RAZEM	192.50
4.3		D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwy górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - KOSZTY KWA-LIFIKOWANE			
21 KNNR 6 d.4. 0113-05 3		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 154,50m ² (koszty niekwalifikowane) = 3,00m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 38,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 18,70m ² 21.70	m ² m ²	21.70	
				RAZEM	21.70
4.4		D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwy górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - KOSZTY NIE-KWALIFIKOWANE			
22 KNNR 6 d.4. 0113-05 4		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 3,00m ² (koszty kwalifikowane) = 154,50m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 18,70m ² (koszty kwalifikowane) = 38,00m ² 192.50	m ² m ²	192.50	
				RAZEM	192.50
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
23 KNNR 6 d.5. 0502-03 1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 154,50m ² (koszty niekwalifikowane) = 3,00m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 38,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 18,70m ² 21.70	m ² m ²	21.70	
				RAZEM	21.70
5.2		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
24 KNNR 6 d.5. 0502-03 2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem str. L 105,00m*1,50m = 157,50m ² - 3,00m ² (koszty kwalifikowane) = 154,50m ² str. P 67,50m*0,84m = 56,70m ² - 18,70m ² (koszty kwalifikowane) = 38,00m ² 192.50	m ² m ²	192.50	
				RAZEM	192.50
6		D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		D.03.01.01. Wykonanie umocnienia skarpy - KOSZTY KWALIFIKOWANE			
25 KNNR 1 d.6. 0509-02 1		Brukowanie skarp i nasypów kamieniem polnym 20-25cm na podsypce cemento-wo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą betonową umocnienie brukiem skarp, rowu i placu przed krzyżem str. L 82,50m*1,80m = 148,50m ² - 139,50m ² (koszty niekwalifikowane) = 9,00m ² str. P wg pomiaru graficznego 122,00m ² - 65,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 57,00m ² 66.00	m ² m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
6.2		D.03.01.01. Wykonanie umocnienia skarpy - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
26 KNNR 1 d.6. 0509-02 2		Brukowanie skarp i nasypów kamieniem polnym 20-25cm na podsypce cemento-wo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą betonową umocnienie brukiem skarp, rowu i placu przed krzyżem str. L 82,50m*1,80m = 148,50m ² - 9,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 139,50m ² str. P wg pomiaru graficznego 122,00m ² - 57,00m ² (koszty niekwalifikowane) = 65,00m ² 204.50	m ² m ²	204.50	

Przedmiar robót
Przebudowa ciągu pieszego wokół krzyża
w m. Tymianki - Adamy

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM		204.50
6.3 D.06.01.06 Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych - KOSZTY KWALIFIKOWANE					
27 d.6. 0512-02 3	KNNR 1	Wykonanie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowymi zbrojonych 60x40x10cm. Otwory wypełniony kruszywem naturalnym ułożone na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny między płytami wypełnione zaprawą cementową. umocnienie rowu str. P (patrz projekt zagospodarowania terenu): 40,00m*1,50m (średnio) = 60,00m2 - 13,00m2 (koszty niekwalifikowane) = 47,00m2 47.00	m ² m ²	 47.00	 47.00
			RAZEM		47.00
6.4 D.06.01.06 Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
28 d.6. 0512-02 4	KNNR 1	Wykonanie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowymi zbrojonych 60x40x10cm. Otwory wypełniony kruszywem naturalnym ułożone na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny między płytami wypełnione zaprawą cementową. umocnienie rowu str. P (patrz projekt zagospodarowania terenu): 40,00m*1,50m (średnio) = 60,00m2 - 47,00m2 (koszty kwalifikowane) = 13,00m2 13.00	m ² m ²	 13.00	 13.00
			RAZEM		13.00
6.5 D.06.04.02.04 Oczyszczenie przepustów - KOSZTY KWALIFIKOWANE					
29 d.6. 1302-04 5	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 - 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy przepust fi 60cm: 9,00m (koszty niekwalifikowane) przepust fi 40cm: 10,00m - 7,00m (koszty niekwalifikowane) = 3,00m 3.00	m m	 3.00	 3.00
			RAZEM		3.00
6.6 D.06.04.02.04 Oczyszczenie przepustów - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
30 d.6. 1302-04 6	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 - 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy przepust fi 60cm: 9,00m przepust fi 40cm: 10,00m - 3,00m (koszty kwalifikowane) = 7,00m 16.00	m m	 16.00	 16.00
			RAZEM		16.00
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe					
31 d.7. 0702-01 1	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
			RAZEM		12.00
7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
32 d.7. 0702-04 2	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
			RAZEM		14.00
7.3 D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe. - KOSZTY KWALIFIKOWANE					
33 d.7. 0703-01 3	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z punktowymi elementami odblaskowymi (U-1c) lub pachółkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach str. L 84,00m - 79,00m (koszty niekwalifikowane) = 5,00m str. P 40,00m - 14,00m(koszty niekwalifikowane) = 26,00m 31.00	m m	 31.00	 31.00
			RAZEM		31.00
7.4 D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
34 d.7. 0703-01 4	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z punktowymi elementami odblaskowymi (U-1c) lub pachółkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach str. L 84,00m - 5,00m (koszty kwalifikowane) = 79,00m str. P 40,00m - 26,00m (koszty kwalifikowane) = 14,00m 93.00	m m	 93.00	 93.00
			RAZEM		93.00
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.					
8.1 D.08.03.01 Obrzeża betonowe - KOSZTY KWALIFIKOWANE					

