

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa kładki-pieszo-jezdnej w ciągu drogi gminnej "Koło Iwana " nr 293633K w m. Olszana
ADRES INWESTYCJI : droga gminna "Koło Iwana " nr 293633K w m. Olszana
INWESTOR : Urząd Gminy w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : DROGOWO-MOSTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron
DATA OPRACOWANIA : 22.03. 2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03. 2011 r.

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		Odbudowa kładki-pieszno-jezdnej w ciągu drogi gminnej "Koło Iwana " nr 293633K w m. Olszana			
	1.1		Roboty przygotowawcze			
M-01.01.01	1 d.1.1	kalk. indywi	Wytyczenie obiektu oraz obsługa geodezyjna	obiekt		
			1	obiekt	1,00	
					RAZEM	1,00
D-01.02.02	2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki	m ²		
			143,00	m ²	143,00	
					RAZEM	143,00
	1.2		Roboty ziemne			
D-02.01.01	3 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku według wskazań wykonawcy	m ³		
			148,70	m ³	148,700	
					RAZEM	148,700
D-02.01.01	4 d.1.2	KNNR 1 0210-0301	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	m ³		
			72,20	m ³	72,200	
					RAZEM	72,200
	1.3		Podpory			
M-13.02.00	5 d.1.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m ³		
			PODBETONKA - BETON C12/15	m ³	6,00	
			6,00		RAZEM	6,00
M-13.01.00	6 d.1.3	KNR 2-18 0626-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 125 cm - analogia-ustwienie studni w gotowym wykopie	m		
			0,5*5*2	m	5,00	
					RAZEM	5,00
M-13.01.00	7 d.1.3	KNR 2-18 0626-02	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 100 cm - analogia-ustwienie studni w gotowym wykopie	m		
			0,5*5*2	m	5,00	
					RAZEM	5,00
M-13.01.00	8 d.1.3	KNR 2-18 0626-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr.50 cm - analogia ustawienie studni w gotowym wykopie	m		
			1,50*5*2	m	15,00	
					RAZEM	15,00
M-13.01.00	9 d.1.3	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m ³		
			Beton C30/37	m ³	13,10	
			13,10		RAZEM	13,10
	1.4		Łożyska			
	10 d.1.4	KNR 2-33 0211-01	Montaż łożysk - szyna długości 40,0 cm + marka z blachy 15x25x40	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
	1.5		Płyta			
M-13.01.00	11 d.1.5	KNR 2-33 0109-02	Montaż dźwigarów stalowych rusztowań stalowych składanych pod deskowanie ustroju nośnego	t		
			10,40	t	10,40	
					RAZEM	10,40
M-13.01.00	12 d.1.5	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - płyta górna	m ²		
			177,00	m ²	177,00	
					RAZEM	177,00
M-12.01.00	13 d.1.5	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta	t		
			pręty o śr. do 14 mm	t	3,73000	
			3,73		RAZEM	3,73000
M-12.01.00	14 d.1.5	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta	t		
			pręty o śr. do 14 mm	t	3,73000	
			3,73		RAZEM	3,73000
M-12.01.00	15 d.1.5	KNR 2-33 0207-11	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta	t		
			pręty o śr. o śr. 16-20 mm	t	6,560	
			6,56		RAZEM	6,560

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
M-12.01.00	16 d.1.5	KNR 2-33 0208-11	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. 16-20 mm - 6,56	t		
				t	6,560	
					RAZEM	6,560
M-12.01.00	17 d.1.5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych Beton C30/37 79,00	m ³		
				m ³	79,00	
					RAZEM	79,00
D-M.15.01.01	18 d.1.5	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² 59,20	m ²		
				m ²	59,20	
					RAZEM	59,20
D-M.15.01.01	19 d.1.5	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² 59,20	m ²		
				m ²	59,20	
					RAZEM	59,20
	1.6		Izolacje nawierzchniowe			
M.15.02.01	20 d.1.6	KNR 2-33 0715-0403	Izolacje przeciwwilg.z papy zgrzewalnej 49,70	m ²		
				m ²	49,70	
					RAZEM	49,70
M.15.03.01/02	21 d.1.6	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie betonu asfaltowego grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 44,50	m ²		
				m ²	44,50	
					RAZEM	44,50
M.15.03.01/02	22 d.1.6	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 44,50	m ²		
				m ²	44,50	
					RAZEM	44,50
	1.7		Elementy zabezpieczające			
M.19.01.01	23 d.1.7	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej Krawężniki kamienne MA 18-GRANITOWE 14,0+12,0	m		
				m	26,00	
					RAZEM	26,00
D-07.05.01	24 d.1.7	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sztywnych - barieroporęcze jednostronne - odcinki proste 14,0+12,0	m		
				m	26,00	
					RAZEM	26,00
	1.8		Stożki przyczółków			
M-13.01.00	25 d.1.8	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podwalina umocnień skarp i stożków nasypowych Beton C 15/20 6,00	m ³		
				m ³	6,000	
					RAZEM	6,000
M-20.01.11a	26 d.1.8	KNR 2-11 0406-07	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na koronach budowli o powierzchniach sferycznych . Grub.bruku 25 cm 30,00	m ²		
				m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
M-20.01.11a	27 d.1.8	KNR 2-11 0412-03	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 25 cm 30,00	m ²		
				m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
	1.9		Zabezpieczenia antykorozyjne			
M-20.01.08	28 d.1.9	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych 25,00	m ²		
				m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
M-20.01.08	29 d.1.9	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni chodników SAFEGRIP 20,80	m ²		
				m ²	20,80	
					RAZEM	20,80
	1.10		Roboty przygotowawcze dojazd do mostu			
D-05.03.17	30 d.1.10	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3,50*2	m		
				m	7,00	
					RAZEM	7,00
	1.11		Roboty ziemne dojazd do mostu			

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
D.02.01.01.15	31 d.1.11	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy 32,80	m ³ m ³	 32,80	
					RAZEM	32,80
D-M.02.03.01.15	32 d.1.11	KNNR 1 0407-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez wykonawcę 138,70	m ³ m ³	 138,70	
					RAZEM	138,70
	1.12		Przepusty pod zjazdem			
D-03.01.01	33 d.1.12	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0,70*0,2*6,00	m ³ m ³	 0,84	
					RAZEM	0,84
D-06.02.01	34 d.1.12	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 50 cm 6,0	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
D-06.02.01	35 d.1.12	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2,00	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
D-08.01.01b	36 d.1.12	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z elementów betonowych - beton C15/20 0,6*0,15*50,0	m ³ m ³	 4,50	
					RAZEM	4,50
D-08.05.01	37 d.1.12	KNNR 6 0606-04	Ścieki 34x34x50 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50,0	m m	 50,00	
					RAZEM	50,00
	1.13		Podbudowa dojazd do mostu i zjazdu			
D-04.04.01	38 d.1.13	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 280,00	m ² m ²	 280,00	
					RAZEM	280,00
D-04.04.02	39 d.1.13	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 280,00	m ² m ²	 280,00	
					RAZEM	280,00
	1.14		Odwodnienie dojazdu do mostu			
D.08.01.01.12	40 d.1.14	KNNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV , i chodnik 2,0*4	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
D.08.01.01.12	41 d.1.14	KNCK 2-31 0402-0400	Ława pod obrzeża z betonu B-20 0,03*3,0*4	m ³ m ³	 0,36	
					RAZEM	0,36
D-08.01.01	42 d.1.14	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m ³ /m - beton C15/20 0,12*2,0*4	m ³ m ³	 0,96	
					RAZEM	0,96
D.08.03.01.11	43 d.1.14	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3,0*4	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
D-08.01.02	44 d.1.14	KNNR 6 0402-04	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2,0*4	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
D.08.02.02.13	45 d.1.14	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,6*2*4	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
	1.15		Nawierzchnia dojazd do mostu			
D.05.03.05.27	46 d.1.15	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z BETONU ASFALTOWEGO o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 210,00	m ² m ²	 210,00	
					RAZEM	210,00
	1.16		Pobocza			

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
D-06.03.01	47 d.1.16	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 6,0 cm	m ³		
			0,06*70,0	m ³	4,20	
					RAZEM	4,20
	1.17		Bariery ochronne dojazd do mostu			
M.19.01.03	48 d.1.17	KNNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04	m		
			30,00	m	30,00	
					RAZEM	30,00
	1.18		Roboty regulacyjne - zabezpieczenie mostu			
D-01.01.01	49 d.1.18	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0,30	ha	0,30	
					RAZEM	0,30
D-02.01.01.15	50 d.1.18	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³		
			51,20	m ³	51,20	
					RAZEM	51,20
D-02.01.01	51 d.1.18	KNNR 1 0210-0301	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	m ³		
			131,20	m ³	131,20	
					RAZEM	131,20
M.11.01.04	52 d.1.18	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
			51,20	m ³	51,20	
					RAZEM	51,20
M-20.02.10	53 d.1.18	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
			114,0	m ³	114,00	
					RAZEM	114,00
D.06.01.01	54 d.1.18	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			83,50	m ²	83,50	
					RAZEM	83,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Odbudowa kładki-pieszo-jezdnej w ciągu drogi gminnej "Koło Iwana" nr 293633K w m. Olszana				
1.1			Roboty przygotowawcze				
1	M-01. d.1.1	kalk. indywi	Wytyczenie obiektu oraz obsługa geodezyjna	obiekt	1		
2	D-01. d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki	m ²	143,00		
1.2			Roboty ziemne				
3	D-02. d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku według wskazań wykonawcy	m ³	148,70		
4	D-02. d.1.2	KNNR 1 0210-0301	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	m ³	72,20		
1.3			Podpory				
5	M-13. d.1.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe PODBETONKA - BETON C12/15	m ³	6,00		
6	M-13. d.1.3	KNR 2-18 0626-03	Kominy wążowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 125 cm - analogia-ustwienie studni w gotowym wykopie	m	0,5*5*2 = 5,00		
7	M-13. d.1.3	KNR 2-18 0626-02	Kominy wążowe z kręgów betonowych - kręgi o śr.100 cm - analogia-ustwienie studni w gotowym wykopie	m	0,5*5*2 = 5,00		
8	M-13. d.1.3	KNR 2-18 0626-01	Kominy wążowe z kręgów betonowych - kręgi o śr.50 cm - analogia ustawienie studni w gotowym wykopie	m	1,50*5*2 = 15,00		
9	M-13. d.1.3	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe Beton C30/37	m ³	13,10		
1.4			Łożyska				
10	M-13. d.1.4	KNR 2-33 0211-01	Montaż łożysk - szyna długości 40,0 cm + marka z blachy 15x25x40	szt.	5		
1.5			Płyta				
11	M-13. d.1.5	KNR 2-33 0109-02	Montaż dźwigarów stalowych rusztowań stalowych składanych pod deskowanie ustroju nośnego	t	10,40		
12	M-13. d.1.5	KNR 2-33 0204-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - płyta górna	m ²	177,00		
13	M-12. d.1.5	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. do 14 mm	t	3,73		
14	M-12. d.1.5	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. do 14 mm	t	3,73		
15	M-12. d.1.5	KNR 2-33 0207-11	Przygotowanie zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. o śr. 16-20 mm	t	6,56		
16	M-12. d.1.5	KNR 2-33 0208-11	Montaż zbrojenia na budowie dźwigary i płyta pręty o śr. 16-20 mm -	t	6,56		
17	M-12. d.1.5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych Beton C30/37	m ³	79,00		
18	D-M. d.1.5	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	59,20		
19	D-M. d.1.5	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	59,20		
1.6			Izolacje nawierzchniowe				
20	M-15. d.1.6	KNR 2-33 0715-0403	Izolacje przeciwwilg.z papy grzewalnej	m ²	49,70		
21	M-15. d.1.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie betonu asfaltowego grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	44,50		
22	M-15. d.1.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie betonu asfaltowego o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	44,50		
1.7			Elementy zabezpieczające				
23	M-19. d.1.7	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników na prostej Krawężniki kamienne MA 18-GRANITOWE	m	14,0+12,0 = 26,00		
24	D-07. d.1.7	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sztywnych - barieroporcze jednostronne - odcinki proste	m	14,0+12,0 = 26,00		
1.8			Stożki przyczółków				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.8	M-13. 01.00	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podwalina umocnień skarp i stożków nasypowych Beton C 15/20	m ³	6,00		
26 d.1.8	M-20. 01.11a	KNR 2-11 0406-07	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na koronach budowli o powierzchniach sferycznych . Grub.bruku 25 cm	m ²	30,00		
27 d.1.8	M-20. 01.11a	KNR 2-11 0412-03	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 25 cm	m ²	30,00		
1.9			Zabezpieczenia antykorozyjne				
28 d.1.9	M-20. 01.08	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²	25,00		
29 d.1.9	M-20. 01.08	kalk. indywid.	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni chodników SAFEGRIP	m ²	20,80		
1.10			Roboty przygotowawcze dojazd do mostu				
30 d.1.10	D-05. 03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	3,50*2 = 7,00		
1.11			Roboty ziemne dojazd do mostu				
31 d.1.11	D-02. 01.01. 15	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	32,80		
32 d.1.11	D-M. 02.03. 01.15	KNNR 1 0407-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez wykonawcę	m ³	138,70		
1.12			Przepusty pod zjazdem				
33 d.1.12	D-03. 01.01	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0,70*0,2*6,00 = 0,84		
34 d.1.12	D-06. 02.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 50 cm	m	6,0		
35 d.1.12	D-06. 02.01	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2,00		
36 d.1.12	D-08. 01.01b	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z elementów betonowych - beton C15/20	m ³	0,6*0,15*50,0 = 4,50		
37 d.1.12	D-08. 05.01	KNNR 6 0606-04	Ścieki 34x34x50 z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,0		
1.13			Podbudowa dojazd do mostu i zjazdu				
38 d.1.13	D-04. 04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	280,00		
39 d.1.13	D-04. 04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	280,00		
1.14			Odwodnienie dojazdu do mostu				
40 d.1.14	D-08. 01.01. 12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV , i chodnik	m	2,0*4 = 8,00		
41 d.1.14	D-08. 01.01. 12	KNCK 2-31 0402-0400	Ława pod obrzeża z betonu B-20	m ³	0,03*3,0*4 = 0,36		
42 d.1.14	D-08. 01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m3/m - beton C15/20	m ³	0,12*2,0*4 = 0,96		
43 d.1.14	D-08. 03.01. 11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	3,0*4 = 12,00		
44 d.1.14	D-08. 01.02	KNNR 6 0402-04	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,0*4 = 8,00		
45 d.1.14	D-08. 02.02. 13	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	0,6*2*4 = 4,80		
1.15			Nawierzchnia dojazd do mostu				
46 d.1.15	D-05. 03.05. 27	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z BETONU ASFALTOWEGO o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²	210,00		
1.16			Pobocza				
47 d.1.16	D-06. 03.01	KNNR 6 1301-03	Uzupełnienie kruszywem łamanym gr 6,0 cm	m ³	0,06*70,0 = 4,20		
1.17			Bariery ochronne dojazd do mostu				
48 d.1.17	M-19. 01.03	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04	m	30,00		
1.18			Roboty regulacyjne - zabezpieczenie mostu				
49 d.1.18	D-01. 01.01	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,30		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.1.18	D.02. 01.01. 15	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	51,20		
51 d.1.18	D-02. 01.01	KNNR 1 0210-0301	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	m ³	131,20		
52 d.1.18	M.11. 01.04	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	51,20		
53 d.1.18	M-20. 02.10	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³	114,0		
54 d.1.18	D.06. 01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	83,50		
Razem dział: Odbudowa kładki-pieszo-jezdnej w ciągu drogi gminnej "Koło Iwana " nr 293633K w m. Olszana							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: