

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł [5 x 6]
1	2	3	4	5	6	7
4		Remont wiatułu murowanego w km 11+623				
32	KNNR 1 0201- d.4 04 D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odc. do 1 km sam.samowytad.	m ³	24		
33	KNNR 1 0301- d.4 02 D 02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odc. do 1 km (grunt kat. III)	m ³	2,4		
34	KNR K-01 d.4 0101-01 D 04. 03.01.	Czyszczenie strumieniowo-słone (metoda wody z piaskiem) powierzchni kamiennych i betonowych nie malowanych, ścian pionowych i skrzydeł wiatułu murowanego oraz konstrukcji stalowej ściągów Obmiar: pow. wewnętrzna 118 + pow. zawn. 136 + pow. ściągów 6=260m ²	m ²	260		
35	KNNR-W 3 d.4 0405-02 D 04. 06.01b	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetonowych - pozostałe elementy- wykonanie i uzupełnienie gzymsów, spoinowania, okapów skrzydełek bocznych Obmiar : pow. 8x2x0,3x0,3+7x0,2x0,3x4=1,44+1,68=3,12+0,5=3,62m ²	m ² konstr.	3,62		
36	KNNR 3 0503- d.4 01 SST papa 1	Wykonanie izolacji wiatułu z mat bentonitowych grubości 5 cm na zakładkę z wyprowadzeniem fartucha na ściany czołowe i skrzydła wiatułu, ułożona na utwardzonej 5 cm warstwie wyrównawczej z kruszywa naturalnego Obmiar 5x12=60m ²	m ²	60		
37	KNNR 6 0103- d.4 01 D 04. 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-jazdnia asfaltowa obmiar 4,5x10=45m ²	m ²	45		
38	KNNR 2 1601- d.4 02 SST roboty ogólnobud.	Cokoły betonowe pod słupki banier ochronnych i poręczy 0,2x0,3 m 0,2x0,5 m	szt.	22		
39	KNNR 2 1604- d.4 04 SST roboty ogólnobud.	Ogrodzenia z siatki o małych oczkach w ramach na słupkach stalowych 100x100 cm o wys. do 1,5 m	szt.	24		
40	KNR 2-31 0701- d.4 01 SST roboty ogólnobud.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm do 1,5 m Obmiar 11x1,5m+2x0,75=16,5+1,5=18m2=36m	m	36		
41	KNNR 2 1301- d.4 05 SST roboty ogólnobud.	Wyroby stalowe różne - elementy stalowe ogrodzenia ochronnego z siatki o małych oczkach (średnica poniżej 3cm) w ramach z kątownika 26sztx12kg/szt=312kg	kg	312		
42	KNNR 2 1002- d.4 02 SST roboty ogólnobud.	Licowanie okładziną kamienną 50x20 ścian wewnętrznych wiatułu i jego skrzydeł Obmiar 0,3x0,2x5=0,3m ²	m ²	0,3		
43	KNR 2-02 0923- d.4 01 SST roboty ogólnobud.	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²	152		
44	KNNR 7 0930- d.4 01 SST roboty ogólnobud.	Malowanie przed montażem farbami i emaliami epoksydowo-poliuretanowymi konstrukcji ogrodzenia, poręczy słupków i konstrukcji stalowej ściągów , trójwarszewowa, o łącznej grubości 280mikrom Obmiar 12x2x1,5x2 + 6=78m ²	m ²	78		
45	KNNR 7 0904- d.4 01	Malowanie farbami akrylowymi i środkami olejowymi antybakteryjnymi sklepienia wiatułu oraz zewnętrznych gzymsów i skrzydeł bocznych Obmiar 72+60=132m ²	m ²	132		

— Brak 4 gąseków
29 masteń
2 x 17,0
— Korytka żelazne
4 x 3,0
wb 34
wb 12

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		R. nont wiaduktu muirowanego w km 0-440,30				
4	KNNR 1 0201- d.2 04 D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiermy- mi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV z transporobku na odl.do 1 km sam.samowiad.	m ³	24		
5	KNNR 1 0301- d.2 02 D 02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	2,4		
6	KNR K-01 d.2 0101-01 D 04, 03.01.	Czyszczenie strumieniowo-ścienne (metoda wody z pias- kiem) powierzchni kamiennych i betonowych nie mal- owanych, ścian pionowych i skrzydeł wiaduktu muirowa- nego oraz konstrukcji stalowej ściągów Obmiar: pow. wewnętrzna 118 + pow. zewń. 136+pow. ściągów 6=260m ²	m ²	260		
7	KNNR-W 3 d.2 0405-02 D 04, 05.01b	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - po- zostałe elementy- wykonanie i uzupełnienie grzmisów, spoinowania, okapów skrzydełek bocznych Obmiar: pow. 8x2x0,3x0,3+7x0,2x0,3x4=1,44+1,68= 3,12+0,5=3,62m ³	m ³ konstr.	3,62		
8	KNNR 3 0503- d.2 01 SST papa t	Wykonanie izolacji wiaduktu z mat bentonitowych gru- bości 5 cm na zakładkę z wyprowadzeniem tarucha na ściany czołowe i skrzydła wiaduktu, ułożona na utward- zonej 5 cm warstwie wyrównawczej z kruszywa natural- nego Obmiar 5x12=60m ²	m ²	60		
9	KNNR 6 0103- d.2 01 D 04, 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni jezdni asfaltowa obmiar 4,5x10=45m ²	m ²	45		
10	KNNR 2 1601- d.2 02 SST roboty ogólnobud.	Cokoły betonowe pod słupki barier ochronnych i poręczy 0,2x0,3 m 0,2x0,3 m	szk.	22		
11	KNNR 2 1604- d.2 04 SST roboty ogólnobud.	Ogrodzenie z siatki o małych oczkach w ramach na słupkach stalowych 100x100 cm o wys. do 1,5 m	szk.	24		
12	KNR 2-31 0701- d.2 01 SST roboty ogólnobud.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x6 mm do 1,5 m Obmiar 11x1,5m+2x0,75=16,5+1,5=18m2x=36m	m	36		
13	KNNR 2 1301- d.2 05 SST roboty ogólnobud.	Wyroby stalowe różne - elementy stalowe ogrodzenia ochronnego z siatki o małych oczkach (średnica poniżej 3cm) w ramach z kątownika 26x2x12kg/szt=312kg	kg	312		
14	KNNR 2 1002- d.2 02 SST roboty ogólnobud.	Licowanie okładziną kamienną 50x20 ścian wewnętrz- nych wiaduktu i jego skrzydeł Obmiar 0,3x0,2x5=0,3m ²	m ²	0,3		
15	KNR 2-02 0923- d.2 01 SST roboty ogólnobud.	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²	152		
16	KNNR 7 0930- d.2 01 SST roboty ogólnobud.	Malowanie przed montażem farbami i emaliami epoksy- dowo-poliuretanowymi konstrukcji ogrodzenia, poręczy,słupków i konstrukcji stalowej ściągów , trójcz- stwowo, o łącznej grubości 280mikrom Obmiar 12x2x1,5x2 + 6=78m ²	m ²	78		
17	KNNR 7 0904- d.2 01	Malowanie farbami akrylowymi i środkami olejowymi an- tybakteryjnymi sklepienia wiaduktu oraz zewnętrznych grzmisów i skrzydeł bocznych Obmiar 72+60=132m ²	m ²	132		

— brak sekcji

mk 34

2x17

— brak korytek
ściwkowych

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Remont wiaduktu stalowego w km 1+028				
86 d.8 04	KNR 1 0201-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odc. do 1 km sam.samowład.	m ³	32		
87 d.8 02 D 02.01.01.	KNR 1 0301-02 D 02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	3,2		
88 d.8 0101-01 D 04, 03.01.	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne (metodą wody z piaskiem) powierzchni kamiennych i betonowych nie malowanych, ścian pionowych i skrzydeł wiaduktu stalowego Obmiar ścian zewnętrznych licowanych kamieniem 39,16x2=78,32m ² Ściany wewnętrzne po odkopaniu 7x1,5x2=21m ² Razem 78,32+21=99,32m ²	m ²	99,32		
89 d.8 0104-02 D 04, 03.01.	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne elementów stalowych - belki blachownicowe, słężenia, dźwigary, podpory stalowe i barierki ochronne, poręcze stalowe	m ²	56		
90 d.8 01 SST papat	KNR 3 0503-01 SST papat	Wykonanie izolacji wiaduktu z mat bentonitowych grubości 5 cm na zakładkę z wyprowadzeniem fartucha na ściany czołowe i skrzydła wiaduktu, ułożona na utwardzonej 5 cm warstwie wyrównawczej z kruszywa naturalnego Obmiar 5x4x2=40m ²	m ²	40		
91 d.8 02 SST roboty ogólnobud.	KNR 2 1601-02 SST roboty ogólnobud.	Cokoły betonowe pod słupki barier ochronnych i poręczy 0,2x0,3 m 0,2x0,8 m	szt	20		
92 d.8 04 SST roboty ogólnobud.	KNR 2 1604-04 SST roboty ogólnobud.	Ogrodzenie z siatki o małych oczkach w ramach na słupkach stalowych 100x100 cm o wys. do 1,5 m	szt.	20		
93 d.8 01 SST roboty ogólnobud.	KNR 2-31 0701-01 SST roboty ogólnobud.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm do 1,5 m Obmiar 11x1,5m+2x0,75=16,5+1,5=18m ² =36m	m	21		
94 d.8 05 SST roboty ogólnobud.	KNR 2 1301-05 SST roboty ogólnobud.	Wyroby stalowe różne - elementy stalowe ogrodzenia ochronnego z siatki o małych oczkach (średnica poniżej 3cm) w ramach z kątownika 26szx14kg/szt=364kg	kg	273		
95 d.8 06 SST roboty ogólnobud.	KNR 2-02 1110-06 SST roboty ogólnobud.	Mostownice z z. bal o przekroju 0,24x0,26x2,58 z drewna impregnowanego Obmiar 0,24x0,24x2,58x14=2,25x1,1=2,50m ³	m ³	2,50		
96 d.8 06 SST roboty ogólnobud.	KNR 2-02 1110-06 SST roboty ogólnobud.	Belki podłużne z bal o przekroju 0,24x0,26x2,58 z drewna impregnowanego pod pomost ścieżki rowerowej szer. 3,0m i pod chodniki szer.2x0,8m Obmiar 0,15x0,15x7,84x8 + 0,15x0,15 x4x7,86=1,058+0,706= 1,765m ³	m ³	1,765		
97 d.8 01 SST roboty ogólnobud.	KNR 2-02 0410-01 SST roboty ogólnobud.	Deskowanie pomostu ścieżki rowerowej 7,84x3 oraz chodników 2x0,8x7,8 4deskami iglastymi obrzynanymi, nasyconymi o przekroju 25x4cm Obmiar 7,84x3+2x7,84x0,8=23,52+12,54=36,06m ²	m ²	36,06		

— spoinowanie m² 99,32
 — seceki do mostu
 2 krypin + korytko m³ 32
 — uzupełnienie ciociw
 kominicy m³ 3,0

obiektowi UNIKATY
powinno się wykonać przegląd szeregów i
oraz projekt naprawy i zabezpieczenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Remont wiaduktu łukowego w km 1+392				
98	KNNR 1 0201- d.9 04 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- mi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urotku na odl.do 1 km sam.samowylad. Obmiar 24x5,1x1=122,4m ³	m ³	122,4		
99	KNNR 1 0301- d.9 02 D 02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	2,4		
100	KNR K-01 d.9 0101-01 D 04. 03.01.	Czyszczenie strumieniowo-sierne (metoda wody z piaskiem) powierzchni betonowych nie malowanych, bocz- nych ścian pionowych i sklepienia; skucie luźnego tynku Obmiar: pow. wewnętrzna 118 + pow. zawn. 136 = 254 m ²	m ²	254		
101	KNNR-W 3 d.9 0405-02 D 04. 06.01b	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetonowych - po- zostałe elementy- wykonanie i uzupełnienie gzymsów, spoinowania, okapów i tynkowania ścian bocznych Obmiar: pow.24x2x0,3x0,25 +24x0x0,05+5x24x0,05= 3,6+7,2+18=28,8 m ³	m ³ konst.	18		
102	KNNR 3 0503- d.9 01 SST papa t	Wykonanie izolacji wiaduktu z mat bentonitowych gru- bości 5 cm na zakładkę z wyprowadzeniem fartucha na ściany czołowe i skrzydła wiaduktu, ułożona na utwar- dzonej 5 cm warstwie wyrównawczej z kruszywa natural- nego Obmiar 5,1x24=122,4 m ²	m ²	122,4		
103	KNNR 3 0103- d.9 01 D 04. 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni-jazdnia asfaltowa obmiar 5,1x24=122,4m ²	m ²	122,4		
104	KNNR 2 1301- d.9 05 SST roboty ogólnobud.	Wyroby stalowe różne - elementy stalowe barier porę- czy- uzupełnienie istniejących barier ochronnych	kg	20		
105	KNNR 7 0930- d.9 01 SST roboty ogólnobud.	Malowanie farbami i emaliami epoksydowo-poliureta- nowymi konstrukcji barier, poręczy, słupków i konstrukcji stalowej, trójwarstwowo, o łącznej grubości 280mikrom Obmiar 24x2x1,5x2=144m ²	m ²	144		
106	KNNR 2 1405- d.9 03	Dwukrotne malowanie powierzchni sklepienia i skrzydeł farbami akrylowymi Krotność = 2	m ²	268		
107	KNNR 6 0113- d.9 06 D 04.04.02.	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm obmiar 24x5,1=122,4m ²	m ²	122,4		
108	KNNR 6 0502- d.9 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podrypcie cementowo-piaskowej z wypienieniem spoin piaskiem z wykonaniem spadków poprzecznych 2% oraz wykonaniem ścieków dwustronnych z dwóch obniżonych rzędów kostek	m ²	122,4		

— ściągki rymaki na
skrzydłach i belkach
5 x 2 x 8mb każdy 22 szt 10
— konstrukcja wsporcza
na czas naprawy
i wyk. izolacji Kp2 1
— szczerki 10.2x190 mb 20,0
— korytka ściekowe
trapezowe 3x1 mb 12,0

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Remont wiaduktu murowanego w km 4+481,50				
18	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy - mi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odc. do 1 km sam.samowład.	m ³	36		
19	KNNR 1 0301-02 D 02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	3,6		
20	KNNR K-01 0101-01 D 04.03.01.	Czyszczenie strumieniowo-ścienne (metoda wody z piaskiem) powierzchni kamiennych i betonowych nie malowanych, ścian pionowych i skrzydeł wiaduktu murowanego oraz konstrukcji stalowej ścianów Obmiar: pow. wewnętrzna 118 + pow. zewn. 136 + pow. ścianów 6=260m ²	m ²	260		
21	KNNR-W 3 0405-02 D 04.06.01b	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetonowych - pozostałe elementy- wykonanie i uzupełnienie grzywnów, spoinowania, okopów skrzydełek bocznych Obmiar :pow.8x2x0,3x0,3+7x02x0,3x4=1,44+1,88=3,12+0,5=3,62m ²	m ² konst.	3,62		
22	KNNR 3 0503-03 01 SST papa t	Wykonanie izolacji wiaduktu z mat bentonitowych grubości 5 cm na zakładkę z wyprowadzeniem farusza na ściany czołowe i skrzydła wiaduktu, ułożona na utworzonej 5 cm warstwie wyrównawczej z kruszywa naturalnego Obmiar 5x12=60m ²	m ²	60		
23	KNNR 6 0103-03 01 D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-jezdni asfaltowa obmiar 4,5x10=45m ²	m ²	45		
24	KNNR 2 1601-03 02 SST roboty ogólnobud.	Cokoły betonowe pod słupki barier ochronnych i poręczy 0,2x0,3 m 0,2x0,8 m	szt	22		
25	KNNR 2 1604-03 04 SST roboty ogólnobud.	Ogrodzenie z siatki o małych oczkach w ramach na słupkach stalowych 100x100 cm o wys. do 1,5 m	szt.	24		
26	KNNR 2-31 0701-03 01 SST roboty ogólnobud.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm do 1,5 m Obmiar 11x1,5m+2x0,75=16,5+1,5=18m2z=36m	m	36		
27	KNNR 2 1301-03 05 SST roboty ogólnobud.	Wyruby stalowe różne - elementy stalowe ogrodzenia ochronnego z siatki o małych oczkach (średnica podłoża 3cm) w ramach z kątownika 26szx12kg/szt=312kg	kg	312		
28	KNNR 2 1002-03 02 SST roboty ogólnobud.	Licowanie okładziną kamienną 50x20 ścian wewnętrznych wiaduktu i jego skrzydeł Obmiar 0,3x0,2x5=0,3m ²	m ²	0,3		
29	KNNR 2-02 0923-03 01 SST roboty ogólnobud.	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²	152		
30	KNNR 7 0930-03 01 SST roboty ogólnobud.	Malowanie przed montażem farbami i emaliami epoksydowo-poliuretanowymi konstrukcji ogrodzenia, poręczy,słupków i konstrukcji stalowej ścianów , trójwarstwowo o łącznej grubości 280mikrom Obmiar 12x2x1,5x2 + 6=78m ²	m ²	78		
31	KNNR 7 0904-03 01	Malowanie farbami akrylowymi i środkami olejowymi antybakteryjnymi skłopenia wiaduktu oraz zewnętrznych grzywnów i skrzydeł bocznych Obmiar 72+60=132m ²	m ²	132		

- brak parapetów gładzonych gr 5cm m² 110
11,0mb x 2 x 0,5
- iniekcje na pęknięcie pom. ości mb 200
2 x 100
- brak drenażu przyokołkami mb 340
2 x 17,0
- brak korytek ściekowych skrajowych i trapezowych 4 x 3,0mb mb 420