

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 16	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	17 - 19	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
3	20 - 38	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4	39 - 50	D-04.00.00 PODBUDOWY		
5	51 - 60	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
6	61 - 62	D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE		
7	63 - 75	D-07-00.00 URZĄDZENIA BRD		
8	76 - 78	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
9	79 - 81	M.20.00.00 PRACE PRZYGOTOWACZE		
10	82 - 85	M.21.00.00 FUNDAMENTY		
11	86 - 88	M.22.00.00 KORPUSY PODPÓR		
12	89 - 92	M.23.00.00 USTROJE NOŚNE		
13	93 - 95	M.27.00.00 HYDROIZOLACJA		
14	96 - 99	M.28.00.00 WYPOSAŻENIE POMOSTU		
15	100 - 108	M-29.00.00 ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
16	109 - 111	M.30.00.00 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIE- CZAJĄCE		
		Narzuty kosztorysu		
		RAZEM		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45233000-9	D-01.01.01A Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powyko- nawczej drogi				
1	BCD D-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy linio-	km	0.18		
d.1.	01.01.01.11-01	wych robotach ziemnych w terenie równinnym - roboty				
1		drogowe				
1.2	45112000-5	D-01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
2	BCD D-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu-	m ³	27.33		
d.1.	01.02.02.13-01	musu) gr. w-wy do15 cm, na odl. do 30 m. (do humuso-				
2		wania skarp i rowów)				
3	BCD D-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu-	m ³	46.84		
d.1.	01.02.02.13-02	musu) gr. w-wy do 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru hu-				
2		musu na odkład				
1.3	45111000-8	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, przepustów i ogrodzeń				
4	BCD D-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cmj	m ²	60.00		
d.1.	01.02.04.25-03	ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm				
3						
5	BCA 1-01 01-	Rozebranie nawierzchni z mieszanek asfaltowych, gru-	m ²	72.96		
d.1.	06-12	bość 8 cm				
3	analogia					
6	BCA 1-01 01-	Rozebranie nawierzchni z mieszanek asfaltowych, gru-	m ²	73.82		
d.1.	06-12	bość 16 cm				
3	analogia					
7	BCA 1-01 01-	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość	m ²	72.96		
d.1.	06-01	warstwy 30 cm				
3	analogia					
8	BCD D-01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, uło-	m ²	105.17		
d.1.	01.02.04.29-01	żonej na podsypce cementowo-piaskowej				
3						
9	BCA 1-01 01-	Rozebranie chodnika z asfaltu gr. 3 cm	m ²	39.41		
d.1.	06-12					
3						
10	BCD D-01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni	m ²	2.73		
d.1.	01.02.04.23-01	15 cm (schody skarpowe)				
3						
11	BCD D-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²	15.25		
d.1.	01.02.04.27-02	(trylinki), grubości 15 cm				
3						
12	BCD D-01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na	m	134.46		
d.1.	01.02.04.41-01	podsypanie cementowo-piaskowej				
3						
13	KNNR 6 0807-	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm	m	3.55		
d.1.	04	na podsypce cementowo-piaskowej				
3						
14	BCA 4-10 10-	Rozebranie i ustawienie nowego ogrodzenia z siatki o	m	19.50		
d.1.	80-01	wys. 1,5 m na słupkach stalowych fi 70 mm				
3						
15	BCD D-01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowa-	szt.	6.00		
d.1.	01.02.04.81-01	nych w podłożu gruntowym				
3						
16	BCD D-01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	5.00		
d.1.	01.02.04.83-01					
3						
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45111000-8	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
17	BCD D-02	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane	m ³	76.90		
d.2.	02.01.01.11-02	mechanicznie na nasyp w gruntach kat. III-IV				
1						
18	BCD D-02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-	m ³	18.20		
d.2.	02.01.01.12-02	IV z transportem urobku na odkład samochodami na				
1		odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp				
		na odkładzie				
2.2	45111000-8	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
19	BCD D-02	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. III-IV	m ³	76.90		
d.2.	02.01.01.11-02	z gruntu pozyskanego z wykopu				
2						
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45221000-2	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
20	BCD D-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach sanitarnych	km	0.15		
d.3.	01.01.01.11-01	w terenie, budowa kanalizacji deszczowej L=150 m				
1						
21	BRZ	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na od-	m ³	226.85		
d.3.		kład w gruncie kat. III-IV, szer. wykopu 0,8 m- grunt prze-				
1		znaczony do zasypania wykopów po ułożeniu przewo-				
		dów kanalizacyjnych oraz studni				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3. 1	BRZ	Pełne umocnienie ścian wykopów o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0 m palami szalunkowymi stalowymi, wraz z robiórką ścian wykopów, pod przewody kanalizacyjne Dn200-Dn315 mm oraz studni gr. kat.III-IV	m ²	443.20		
23 d.3. 1	BCD D-04 04.02.01.32-02	Wykonanie podsypki oraz obsypki z piasku zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 30 cm + 30 cm obsypki - podłoże pod przewody kanalizacyjne oraz studnie	m ²	113.99		
24 d.3. 1	kalk. własna	Wykonanie podłoża z ławy tłuczniowo-piaskowej o grubości 15 cm w gotowym wykopie o szer. 0,8 m - pod przewody kanalizacyjne oraz studnie rewizyjne	m ²	158.66		
25 d.3. 1	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny pod studnie kanalizacyjne Dn500, Dn800 wraz z owinięciem przewodów kanalizacyjnych Dn200, Dn250, Dn315 mm	m ²	489.08		
26 d.3. 1	BRI	Montaż kanałów w gotowym wykopie z rur PP, łączonych na wcisk- Dn200	m	103.04		
27 d.3. 1	BRI	Montaż kanałów w gotowym wykopie z rur PP, łączonych na wcisk- Dn250	m	44.05		
28 d.3. 1	BRI	Montaż kanałów w gotowym wykopie z rur PP, łączonych na wcisk- Dn315	m	3.10		
29 d.3. 1	BRI	Montaż kanałów w gotowym wykopie z rur PP, łączonych na wcisk- Dn315	m	3.10		
30 d.3. 1	dane rynkowe	Wykonanie ocieplenia kanałów Dn200, Dn250, Dn315	m	51.60		
31 d.3. 1	BRI	Montaż studzienek ściekowych betonowych z osadnikiem Dn500 w gotowym wykopie	kpl.	11.00		
32 d.3. 1	kalk. własna	Montaż studzienek rewizyjnych Dn800 z PP w gotowym wykopie	szt	6.00		
33 d.3. 1	dane rynkowe	Montaż wpustu ulicznego żeliwnego klasy D400 na wykonanych studzienkach ściekowych	szt	11.00		
34 d.3. 1	dane rynkowe	Montaż wjazdu żeliwnego klasy D400 na wykonanych studzienkach rewizyjnych	szt	6.00		
35 d.3. 1	dane rynkowe	Wykonanie przewiertu sterowanego pod nawierzchnią rurą Dn315, Dn400	m	42.00		
36 d.3. 1	dane rynkowe	Montaż wylotu z kolektora wg. KPED 01.20	kpl.	3.00		
37 d.3. 1	BRZ	Zasypanie wykopów koparkami w gruncie kat. III-IV, szer. wykopu 0,8 m, po wykonaniu studzienek i przewodów kanalizacyjnych wraz z wylotami	m ³	145.55		
38 d.3. 1	BRZ	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych na odl. do 10 m - nadmiar gruntu po zasypaniu	m ³	50.01		
4	D-04.00.00 PODBUDOWY					
4.1	45233000-9	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
39 d.4. 1	BCD D-04 04.01.01.11-01	Koryta wykonywane mechanicznie na szerokości poszerzeń jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m ²	690.50		
40 d.4. 1	BCD D-04 04.01.01.31-01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²	690.50		
41 d.4. 1	BCD D-04 04.03.01.12-02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m ²	1346.80		
42 d.4. 1	BCD D-04 04.03.01.12-01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	246.60		
43 d.4. 1	BCD D-04 04.03.01.22-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	1346.80		
44 d.4. 1	BCD D-04 04.03.01.22-03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	246.60		
4.2	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
45 d.4. 2	BCD D-04 04.04.01.23-01	Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. warstwy 20 cm	m ²	196.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.4. 2	BCD D-04 04.04.01.23-01	Wykonanie umocnienia pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr.	m ²	5.40		
47 d.4. 2	BCD D-04 04.04.01.23-01	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywar. warstwy 15 cm	m ²	37.20		
4.3	45233000-9	D-04.05.01A Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
48 d.4. 3	BCD D-04 04.05.01.64-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 25 cm	m ²	242.50		
49 d.4. 3	BCD D-04 04.05.01.63-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 20 cm	m ²	15.60		
50 d.4. 3	BCD D-04 04.05.01.62-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m ²	395.20		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	45233000-9	D-05.03.05 A Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna				
51 d.5. 1	BCD D-05 05.03.05.21-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70 , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1123.46		
5.2	45233000-9	D-05.03.05 B Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca				
52 d.5. 2	BCD D-05 05.03.05.11-03	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	382.60		
53 d.5. 2	BCD D-05 05.03.05.11-03	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5,3 cm	m ²	42.50		
54 d.5. 2	BCD D-05 05.03.05.12-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W d, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm+4cm	m ²	190.76		
5.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno				
55 d.5. 3	BCD D-05 05.03.11.33-03 analogia	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 3,1 cm,	m ²	410.30		
5.4	45233000-9	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
56 d.5. 4	BCD D-08 08.02.02.11-03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	395.20		
57 d.5. 4	BCD D-05 05.03.23.15-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	15.60		
58 d.5. 4	BCD D-05 05.03.23.15-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm - ściek krawędziowy	m ²	5.30		
59 d.5. 4	dane rynkowe	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	1.00		
5.5	45233000-9	D-05.03.26A Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej				
60 d.5. 5	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	147.20		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	45112000-5	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
61 d.6. 1	BCD D-06 06.01.01.22-01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m ²	419.70		
62 d.6. 1	BCD D-06 06.01.01.15-04	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów w gruntach kat. III-IV	m ²	419.70		
7		D-07.00.00 URZĄDZENIA BRD				
7.1	45233000-9	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
63 d.7. 1	BCD D-07 07.01.01.31-01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe chemo-utwardzalne - linie ciągłe	m ²	33.10		
64 d.7. 1	BCD D-07 07.01.01.32-01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe chemo-utwardzalne - linie przerywane	m ²	3.30		
65 d.7. 1	BCD D-07 07.01.01.33-01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe chemo-utwardzane- linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	19.10		
7.2	45233000-9	D-07.02.01.Oznakowanie pionowe				
66 d.7. 2	wycena indywidualna	Przestawienie istniejących tarcz znaków	szt.	5.00		
67 d.7. 2	BCD D-07 07.02.01.41-01 analogia	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	20.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68	BCD D-07 d.7. 07.02.01.44-38 2	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	1.00		
69	BCD D-07 d.7. 07.02.01.44-44 2 analogia	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B, folia odblaskowa II generacji	szt.	2.00		
70	BCD D-07 d.7. 07.02.01.44-47 2 analogia	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych typ B, folia odblaskowa II generacji	szt.	1.00		
71	BCD D-07 d.7. 07.02.01.44-56 2	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej małych typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.	5.00		
72	BCD D-07 d.7. 07.02.01.46-15 2	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych uzupełniających typ F z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m ²	3.00		
73	BCD D-07 d.7. 07.02.01.46-18 2	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m ²	3.00		
7.3	45233000-9	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
74	BCA 4-08 08- d.7. 30-10 3	Bariery ochronne stalowe drogowe skrajne (jednostronne) H1/W3/A z prowadnicą z profilowanej taśmy stalowej, z zasypaniem dołów gruzem betonowym lub tłuczniem wraz z ubiciem	m	84.00		
7.4	45233000-9	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
75	kalk. własna d.7. 4	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytałkami i poręczami z rur stalowych U-11a	m	47.00		
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	45112000-5	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
76	BCD D-08 d.8. 08.01.01.12-02 1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m	185.00		
77	kalkulacja własna d.8. 1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 - pod ściek krawężdziowy	m	66.40		
8.2	45112000-5	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
78	BCD D-08 d.8. 08.03.01.12-05 2	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	222.30		
9		M.20.00.00 PRACE PRZYGOTOWACZE				
9.1	45233000-9	M.20.01.01 Wytyczenie geodezyjne drogowego obiektu inżynierskiego				
79	BCD M-20 d.9. 20.01.01.11-01 1	Wytyczenie geodezyjne wiaduktu drogowego jedno-przęsłowego o długości do 30 m - w warunkach normalnych	m	18.00		
9.2	45111000-8	M.20.51.50 Rozbiórka podpory betonowej				
80	KNR 2-14 1210- d.9. 01 2	Rozbiórka konstrukcji żelbetowej przyczółków i skrzydełek mostu z ładu sposobem mechanicznym	m ³	38.81		
9.3	45111000-8	M.20.55.51 Rozbiórka przęsła betonowego monolitycznego				
81	KNR 2-14 1210- d.9. 01 3	Rozbiórka konstrukcji żelbetowej przęsła mostu z ładu sposobem mechanicznym	m ³	37.22		
10		M.21.00.00 FUNDAMENTY				
10.1	45233000-9	M.21.15.01 Wzmocnienie podłoża fundamentów poprzez wymianę gruntu				
82	BCD M-21 d.10 21.30.01.11-05 .1	Wykopy szerokoprzestrzenne głębokości do 3 m wykonywane na łądzie, bez umocnień ścian, z odwiezieniem gruntu na odkład na odl. do 5 km (grunt kat. I-IV)	m ³	774.85		
10.2	45233000-9	M.21.20.05 Ławy fundamentowe z pozostawieniem ścianek				
83	BCD M-21 d.10 21.20.01.11-01 .2	Ławy fundamentowe z betonu klasy C8/10.	m ³	46.08		
84	BCD M-21 d.10 21.30.02.11-01 .2	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość wbicia 6 m, grunt kat. I-II	m ²	327.60		
85	BCD M-21 d.10 21.30.02.11-07 .2	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań wbitych na głębokość 6 m, grunt kat. I-II	m ²	15.60		
11		M.22.00.00 KORPUSY PODPÓR				
11.1	45221000-2	M.22.15.01 Ściany oporowe z grodzic stalowych				
86	BCD M-21 d.11 21.30.02.11-01 .1	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość wbicia 6 m, grunt kat. I-II	m ²	77.82		
87	BCD M-22 d.11 22.01.02.13-01 .1	Wykonanie gzymsów żelbetowych z betonu klasy C30/37	m ³	2.89		
88	BCD M-22 d.11 22.01.02.69-01 .1	Wykonanie i montaż zbrojenia gzymsów	kg	321.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		M.23.00.00 USTROJE NOŚNE				
12.1	45221000-2	M.23.25.05 Ustroje ramowe - prefabrykowane				
89	BCD D-03	Wykonanie części przelotowej mostu z prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 4.0 x 1.0 m.	m	18.00		
d.12	03.01.01.24-01					
.1						
90	BCD M-23	Wykonanie elementów żelbetowych z betonu mostowego klasy C30/37.	m ³	31.35		
d.12	23.01.01.13-04					
.1						
91	BCD M-23	Wykonanie w-wy ochronnej izolacji z betonu klasy C12/15.	m ³	8.66		
d.12	23.01.01.13-04					
.1	analogia					
92	BCD M-23	Wykonanie i montaż zbrojenia elementów żelbetowych	kg	3406.00		
d.12	23.01.02.69-01					
.1						
13		M.27.00.00 HYDROIZOLACJA				
13.1	45221000-2	M.27.01.01 Powłoka izolacyjna bitumiczna - "na zimno"				
93	BCD M-27	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m ²	14.96		
d.13	27.01.01.51-02					
.1						
94	BCD M-27	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pozioma	m ²	80.00		
d.13	27.01.01.52-02					
.1						
13.2	45221000-2	M.27.02.01 Izolacja z papy zgrzewalnej układana na powierzchniach betonowych				
95	BCD M-27	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej, na betonowych płaszczyznach poziomych	m ²	123.97		
d.13	27.02.01.51-01					
.2						
14		M.28.00.00 WYPOSAŻENIE POMOSTU				
14.1	45221000-2	M.28.01.01 Krawężniki kamienne				
96	BCD M-28	Montaż krawężników kamiennych o wym. 20x20 cm na zaprawie niskokurczliwej.	m	12.00		
d.14	28.01.01.51-01					
.1						
14.2	45221000-2	M.28.05.01 Bariery ochronne stalowe				
97	BCD M-28	Montaż barier sprężystych jednostronnych H1/W2/A.	m	12.00		
d.14	28.05.01.51-01					
.2						
14.3	45221000-2	M.28.51.50 Rozbiórka krawężników kamiennych				
98	KNR 2-33 0706-03	Demontaż krawężników na prostej	m	21.00		
d.14	03					
.3						
14.4	45111000-8	M.28.53.52 Rozbiórka balustrad stalowych				
99	KNR 2-33 0702-03	Rozbiórka balustrad stalowych	kg	928.40		
d.14	03					
.4						
15		M.29.00.00 ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
15.1	45111000-8	M.29.03.01 Zasyпка przyczółka				
100	BCD M-29	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi i z zagęszczeniem, grunt kat. I-II	m ³	621.29		
d.15	29.03.01.11-01					
.1						
15.2	45111000-8	M.29.05.01 Płyty przejściowe				
101	BCD M-29	Wykonanie płyt przejściowych żelbetowych z betonu klasy C30/37 (B-35).	m ³	20.00		
d.15	29.05.01.11-01					
.2						
102	BCD M-29	Wykonanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych	kg	3586.00		
d.15	29.05.01.69-01					
.2						
15.3	45111000-8	M.29.05.01 Punkty pomiarowe				
103	BCD M-29	Osadzenie w konstrukcji obiektów punktów pomiarowych - na łędzie	szt.	5.00		
d.15	29.25.01.11-01					
.3						
15.4	45233000-9	M.29.30.05 Umocnienie powierzchni koryta rzeki brukiem kamiennym na zaprawie oraz kiszka faszynową				
104	KNNR-W 10	Umocnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie pasami o szer. do 40 cm bez humusu	m ²	67.26		
d.15	2110-04					
.4						
105	KNR 2-11 0503-05	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. I-II	m	89.68		
d.15	05					
.4						
106	BCD D-06	Umocnienie dna cieku i skarp brukowcem o grubości 30 cm z kamienia obrabianego, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	168.76		
d.15	06.01.01.51-03					
.4						
107	BCD D-06	Umocnienie dna cieku brukowcem o grubości 24 cm z kamienia obrabianego, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	72.00		
d.15	06.01.01.51-03					
.4						
108	BCD D-06	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów z betonu zwykłego C25/30.	m ³	2.03		
d.15	06.01.90.97-01					
.4						
16		M.30.00.00 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIEZAJĄCE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16.1	45233000-9	M.30.01.01 Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego - w-wa ścieralna				
109 d.16 .1	BCD D-05 05.03.05.21-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70 , grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m ²	36.74		
16.2	45233000-9	M.30.01.02 Nawierzchnia jezdni mostowej z betonu asfaltowego - w-wa wiążąca				
110 d.16 .2	BCD D-05 05.03.05.12-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W d, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm+4cm	m ²	36.74		
16.3	45233000-9	M.30.20.05 Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - zamknięcie powierzchni o grubości powłoki 0.05<d<0.3 mm				
111 d.16 .3	BCD M-30 30.20.05.11-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych	m ²	18.95		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: