

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1.	ROBOTY NA PLACU BUDOWY. KOD CPV: 45113000-2					
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1.1.1	STWiOR SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym, wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km	0,13		
2.	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY. KOD CPV: 45112000-5					
2.1	Zdjęcie warstwy humusu					
2.1.1	STWiOR SST D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu za pomocą spycharek na śr. gr. 10cm z wywozem materiału na odkład poza teren inwestycji	m2	155,00		
3.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE. KOD CPV: 45111300-1					
3.1	Rozbiórka elementów dróg i ulic					
3.1.1	STWiOR SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem gr.~10cm , wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m2	567,00		
3.1.2	STWiOR SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudów z kruszywa gr.~10cm , wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek" (190+153=343m2)</i>	m2	343,00		
3.1.3	STWiOR SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt sześciokątnych typu TRYLINKA, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m2	190,00		
3.1.4	STWiOR SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys.8cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m2	153,00		
3.1.5	STWiOR SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7cm, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m2	70,00		
3.1.6	STWiOR SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu wylewanego na mokro gr. ~10cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m2	70,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
3.1.7	STWiOR SST D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie krawężników betonowych (obramowania jezdni, chodników, zjazdów indywidualnych) wraz z ławą betonową , oraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m	170,00		
3.1.8	STWiOR SST D-01.02.04	Mechaniczne rozbranie betonowego korytka ściekowego z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko <i>zgodnie z rysunkiem D-06 "Plansza Rozbiórek"</i>	m	2,00		
3.1.9	STWiOR SST D-01.02.04	Rozbiórka znaków drogowych przewidzianych do likwidacji wraz z odwozem matariału z rozbiórki na wysypisko (znaki B33) <i>zgodnie z projektem organizacji ruchu</i>	kpl.	1,00		
3.1.10	STWiOR SST D-01.02.04	Rozbiórka znaków drogowych przewidzianych do przesunięć (tablice do wykorzystania) z odwozem słupków i gruzu na wysypisko (D-4a, D-40) <i>zgodnie z projektem organizacji ruchu</i>	kpl.	2,00		
3.1.11	STWiOR SST D-01.02.04	Demontaż, zabezpieczenie i magazynowanie tablic znaków do ponownego wykorzystania (tablice D-4a, D-40) <i>zgodnie z projektem organizacji ruchu</i>	szt.	2,00		
4	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV: 4511200-0					
4.1	Roboty ziemne					
4.1.1	STWiOR SST D-02.01.01 D-02.00.01	WYKOPY (Korytowanie) - Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	564,00		
4.1.2	STWiOR SST D-02.01.01 D-02.00.01	WYKOPY (Korytowanie) - Roboty ziemne w gruncie kat.III-IV z przerzutem w obrębie inwestycji <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	4,00		
4.1.3	STWiOR SST D-02.03.01 D-02.00.01	NASYPY-Roboty ziemne z formowaniem nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu (kat. III-IV)- założono <i>zgodnie z tabelą robót ziemnych</i>	m3	4,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
5	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG. KOD CPV: 45233120-6					
5.1	Obramowania nawierzchni					
5.1.1	STWiOR SST D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowy, ława betonowa z oporem na podsypce cem.-pias. 181(dł krawężnika 15x30)*0,075(pow. ławy)+ 81(dł krawężnika 15x22)*0,08(pow. ławy)+ 12(dł krawężnika 12x25)*0,075(pow. ławy)+160(dł krawężnika 8x30)*0,04(pow. ławy)=27,36	m3	27,36		
5.1.2	STWiOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy łukowy o wym. 15x30cm na podsypce cementowo piaskowej (obramowanie jezdni) zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"	m	41,00		
5.1.3	STWiOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo piaskowej zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	140,00		
5.1.4	STWiOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wym. 12x25cm wtopiony (obramowania zjazdów) na podsypce cem-piask. zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	27,00		
5.1.5	STWiOR SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy (najazdowy) o wym. 15x22cm wystający h=0-4cm na podsypce cem- piaskowej zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	81,00		
5.1.7	STWiOR SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (konstrukcja schodów, obramowanie chodników i dojeżdż) zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy" i D-04 "Przekroje konstrukcyjne"	m	160,00		
6	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC. KOD CPV: 45233252-0					
6.1	Jezdnie					
6.1.1	STWiOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III-IV 360+0,35*146(dł. krawężników wzdl. jezdni)=412	m2	412,00		
6.1.2	STWiOR SST D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubość po zagęszczeniu 30cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst" 360+0,35*146(dł. krawężników wzdl. jezdni)=412	m2	412,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
6.1.3	STWiOR SST D-04.04.00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3} grubość po zagęszczeniu 20cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	360,00		
6.1.4	STWiOR SST D-05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej koloru szarego wibroprasowanej 50MPa gr. 8cm na podsypce cem.- piask. 1:4 o grubości po zagęszczeniu 3cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	360,00		
6.2	Skrzyżowanie wyniesione					
6.2.1	STWiOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III-IV 278+0,35*87(dł. krawężników wzdl. jezdni)=309	m2	309,00		
6.2.2	STWiOR SST D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubość po zagęszczeniu 30cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst" 278+0,35*87(dł. krawężników wzdl. jezdni)=309	m2	309,00		
6.2.3	STWiOR SST D-04.04.00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3} grubość po zagęszczeniu 30cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst" 278-35=243	m2	243,00		
6.2.4	STWiOR SST D-04.04.00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3} grubość po zagęszczeniu 20-30cm (śr. 25cm) - najazd na wyniesienie skrzyżowania na dł. 1,5m; zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	35,00		
6.2.5	STWiOR SST D-05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej koloru żółtego wibroprasowanej 50MPa gr. 8cm na podsypce cem.- piask. 1:4 o grubości po zagęszczeniu 3cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	278,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
6.3	Przebrukowania istniejących nawierzchni jezdni					
6.3.1	STWiOR SST D-05.03.23	Przebrukowanie istniejącej nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem-piask - ul. gen. Maczka, dowiązanie wysokościowe do projektowanego wyniesionego skrzyżowania <i>zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m2	16,00		
6.3.2	STWiOR SST D-05.03.23	Przebrukowanie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych typu trelinka gr.10cm na podsypce cem-piask- ul. płk. Teligi, dowiązanie wysokościowe do projektowanego wyniesionego skrzyżowania <i>zgodnie z rysunkiem D-02 "Plan sytuacyjno- wysokościowy"</i>	m2	26,00		
7	ROBOTY W ZAKRSIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA. KOD CPV: 45233222-1					
7.1	Chodnik					
7.1.1	STWiOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III-IV	m2	326,00		
7.1.2	STWiOR SST D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 grubość po zagęszczeniu 15cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	326,00		
7.1.3	STWiOR SST D-04.04.00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3} grubość po zagęszczeniu 15cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	326,00		
7.1.4	STWiOR SST D-05.03.23 D-10.02.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym o gr.8cm na podsypce cem.piask. 1:4 - grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 3cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	301,00		
7.1.5	STWiOR SST D-08.02.01A	Nawierzchnia z płyt betonowych z wykończeniem guzowatym w kolorze żółtym o wym. 30x30 cm o gr.8cm na podsypce cem.piask. 1:4 - grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 5cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"</i>	m2	25,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI "Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach" Załącznik nr 2a						
L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
8	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI. KOD CPV: 45233200-1					
8.1	Zjazdy					
8.1.1	STWiOR SST D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III -IV	m2	140,00		
8.1.2	STWiOR SST D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubość po zagęszczeniu 15cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	140,00		
8.1.3	STWiOR SST D-04.04.00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3} grubość po zagęszczeniu 15cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	140,00		
8.1.4	STWiOR SST D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 50MPa w kolorze grafitowym o gr.8cm na podsypce cem.piosk. 1:4 - grubość warstwy podsypki po zagęszczeniu 3cm zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst"	m2	140,00		
9	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH. KOD CPV: 45112710-5					
9.1	Plantowanie i humusowanie					
9.1.1	STWiOR SST D-01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. III-IV	m2	80		
9.1.2	STWiOR SST D-06.01.01	Humusowanie z powierzchni plantowań z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10cm z nawożeniem i pielęgnacją przez okres gwarancyjny	m2	80		
10	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH. KOD CPV: 45233290-8					
10.1	Oznakowanie pionowe					
10.1.1	STWiOR SST D-07.02.01	Montaż słupków do znaków średnicy 60mm z fundamentowaniem do gruntu dotyczy oznakowania nowego i do przeniesienia <i>Oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.</i>	szt.	6,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI

"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2a

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
10.1.2	STWiOR SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego – Montaż tablic z demontażu <i>Oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.</i>	szt.	2,00		
10.1.3	STWiOR SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego – znaki małe odblaskowe II generacji – montaż nowych tablic znaków (dotyczy oznakowania nowego): <i>Oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu</i>	szt.	8,00		
10.1.4	STWiOR SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego – Montaż nowych tabliczek (dotyczy oznakowania nowego): <i>Oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu</i>	szt.	4,00		
10.2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
10.2.1	STWiOR SST D-07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu- montaż słupków blokujących U-12c (słupek blokujący stalowy z dekletem metalowym, osadzony w fundamencie z betonu klasy C-12/15) <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plansza oznakowania",</i>	szt.	12		
10.2.2	STWiOR SST D-07.06.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu- montaż balustrad z poręczą (balustrada ze stali nierdzewnej wykonana z rur o średnicy 42mm i prętów o średnicy 12mm z słupkami osadzonymi w fundamencie z betonu klasy C12/15) wraz z pochwytem poręczy na na wysokości 95cm oraz 75cm <i>zgodnie z rysunkiem D-03 "Plan sytuacyjno- wysokościowy", D-05 "Przekroje norm- konst "</i>	m	11,5		
11.	MALOWANIE NAWIERZCHNI. KOD CPV 45233221-4					
1.1	OZNAKOWANIE POZIOME					
11.1.1	STWiOR SST D-07.01.01	Malowanie symboli farbą chemoutwardzalną, termoplastyczną grubowarstwowo <i>Oznakowanie zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu</i>	m2	5		
12.	ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG. KOD CPV: 45233120-6 (ROBOTY WYKOŃCZENIOWE)					
12.1	Regulacja wysokościowa i zabezpieczenie urządzeń podziemnych infrastruktury technicznej					
12.1.1	STWiOR SST D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej/ deszczowej z wymianą włazów na nowy	szt.	10		

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGI**"Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berbersowej w Kielcach"****Załącznik nr 2a**

L.p.	Podstawa	Nazwa	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
12.1.2	STWiOR SST D-03.02.02	Regulacja pionowa teletechnicznej z wymianą włączów na nowy	m	7		
12.1.3	STWiOR SST D-03.02.02	Regulacja pionowa hydrantów, zaworów wodociągowych i gazociągowych z wymianą nakryw, zasuw na nowe	szt.	17		
WARTOŚĆ OGÓLNA NETTO						
VAT 23%						
WARTOŚĆ OGÓLNA BRUTTO						