

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr G9743 o długości ok. 260m wraz z rozwiązaniami zapewniającymi odwodnienie

Lp.	Podstawa wy-ceny	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	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.31		
d.1	D.01.01.01					
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1.00		
d.1	D.01.01.01					
3	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm wraz z odwozem dłużycy do Inwestora (do 5,0km)	szt.	7.00		
d.1	D.01.02.01					
4	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm wraz z odwozem dłużycy do Inwestora (do 5,0km)	szt.	2.00		
d.1	D.01.02.01					
5	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm wraz z odwozem dłużycy do Inwestora (do 5,0km)	szt.	1.00		
d.1	D.01.02.01					
6	STWiORB	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm wraz z odwozem dłużycy do Inwestora (do 5,0km)	szt.	1.00		
d.1	D.01.02.01					
7	STWiORB	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	33.00		
d.1	D.01.02.01					
8	STWiORB	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.01		
d.1	D.01.02.01					
9	STWiORB	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	13.00		
d.1	D.01.02.04					
10	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6cm mechanicznie.	m ²	18.00		
d.1	D.01.02.04					
11	STWiORB	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie	m ²	10.00		
d.1	D.01.02.04					
12	STWiORB	Rozbiórka drobnych elementów betonowych i kamiennych	m ³ bet.	3.78		
d.1	D.01.02.04					
13	STWiORB	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	25.00		
d.1	D.01.02.04					
14	STWiORB	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 30cm	m ²	25.00		
d.1	D.01.02.04					
15	STWiORB	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.70		
d.1	D.01.02.04					
16	STWiORB	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.93		
d.1	D.01.02.04					
17	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	19.32		
d.1	D.01.02.04					
18	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z mieszaniny tłucznia, kamienia polnego, żuźla gr. 30cm mechanicznie z przeznaczeniem do powtórnego wbudowania	m ²	1520.00		
d.1	D.01.02.04					
19	STWiORB	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża równiarką pod rozścielenie kruszywa z rozbiórki na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m ²	1520.00		
d.1	D.01.02.04					
20	STWiORB	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa dolna gr. 15cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m ²	1520.00		
d.1	D.01.02.04					
21	STWiORB	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa górna gr. 15cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m ²	1520.00		
d.1	D.01.02.04					
22	STWiORB	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną PEHD fi 120 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) na istniejącym kablu TP.	m	74.00		
d.1	D.01.02.04					
23	STWiORB	Przełożenie istniejącego kabla TP poza zakres kolizji z drogą wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) i ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m	36.00		
d.1	D.01.02.04					
24	STWiORB	Rozebranie ogrodzeń różnych typów. Demontaż przęseł i rozbiórka ogrodzeń istniejących płotów wraz z rozbiórką ich elementów betonowych (cokół + fundament) wraz odwozem materiału z rozbiórki kosztami wysypiska i utylizacji	m	82.00		
d.1	D.01.02.04					
25	STWiORB	Odbudowa rozebranych ogrodzeń z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1.8m na słupkach stalowych i betonowym cokole - ogrodzenie panelowe systemowe wraz z furtką	m	55.00		
d.1	D.01.02.04					
26	STWiORB	Odbudowa rozebranych ogrodzeń z betonowych paneli ogrodzeniowych o wysokości 2,0m na słupach betonowych.	m	27.00		
d.1	D.01.02.04					
2.D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr G9743 o długości ok. 260m wraz z rozwiązaniami zapewniającymi odwodnienie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	STWiORB d.2D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	966.33		
3D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
28	STWiORB d.3D.03.02.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	50.37		
29	STWiORB d.3D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	192.57		
30	STWiORB d.3D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych wykonywane ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	48.14		
31	STWiORB d.3D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych	m ³	179.81		
32	STWiORB d.3D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	179.81		
33	STWiORB d.3D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych gr. 15cm	m ³	5.54		
34	STWiORB d.3D.03.02.01	Przykanaliki z rur PVC-U; klasy S SN8 Dn200, ścianka lita, rury kielichowe łączone na uszczelkę gumowo-wargową lub równoważne	m	24.60		
35	STWiORB d.3D.01.02.04	Wykonanie przepustów rurą osłonową stalową fi 300x10mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) na projektowanym przykanaliku.	m	7.00		
36	STWiORB d.3D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych gr. 30cm	m ³	11.07		
37	STWiORB d.3D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C12/15	m ³	0.75		
38	STWiORB d.3D.03.02.01	Studzienki tworzywowe Dn 600 z osadnikiem H=0,8m. Wpusty deszczowe uliczne typ ciężki D400 (żeliwne) wg KPED karta 02.13 (wraz z robotami ziemnymi)	szt.	6.00		
39	STWiORB d.3D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 600mm beton C16/20	m ³	2.25		
40	STWiORB d.3D.03.02.01	Studzienki inspekcyjne typu Tegra 600 z tworzywa. Studnie powinny spełniać wymagania normy systemowej PN-EN 476 Studzienki powinny być wyposażone w połączenie kielichowe dostosowane do rur, z których wykonana jest sieć kanalizacyjna. Właz typu ciężkiego D 400 - śr. wysokość 1,14m (wraz z robotami ziemnymi).	stud.	5.00		
41	STWiORB d.3D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm	m ³	22.46		
42	STWiORB d.3D.03.02.01	Kanały z rur PVC-U klasy S; SN8 Dn315, ścianka lita, rury kielichowe łączone na uszczelkę gumowo-wargową lub równoważne	m	99.80		
43	STWiORB d.3D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych gr. 30cm	m ³	44.91		
44	STWiORB d.3D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o średnicy nominalnej 315mm za pomocą kamery tv	odc. -1 prób.	1.00		
45	STWiORB d.3D.03.02.01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	124.40		
4D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych						
46	STWiORB d.4D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych, hydrantów podziemnych	szt	5.00		
47	STWiORB d.4D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt	7.00		
5D.04.00.00 PODBUDOWY						
48	STWiORB d.5D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m ²	1329.69		
49	STWiORB d.5D.04.02.02	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 10cm	m ²	1329.69		
50	STWiORB d.5D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m ²	3976.92		
51	STWiORB d.5D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2647.23		
52	STWiORB d.5D.04.04.02	Warstwa zasadnicza podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 20cm- mieszanka 0/31,5 materiałem Inwestora	m ²	1326.17		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr G9743 o długości ok. 260m wraz z rozwiązaniami zapewniającymi odwodnienie

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53	STWiORB d.5D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm	m ²	1329.69		
6D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
54	STWiORB d.6D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 7cm (warstwa wiążąca)	m ²	1321.06		
55	STWiORB d.6D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m ²	1320.00		
7D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
56	STWiORB d.7D.06.01.01	Umocnienie na skarpach i dnie kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10cm z wypełnieniem otworów humusem	m ²	155.04		
57	STWiORB d.7D.06.01.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/63mm gr. 15cm - mieszanka 0/63 materiałem Inwestora	m ²	17.70		
58	STWiORB d.7D.06.01.01	Nawierzchnia tymczasowa na zjazdach z kruszywa z rozbiórki gr. 15cm	m ²	166.77		
8D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
59	STWiORB d.8D.07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane mechanicznie i ręcznie	m ²	0.00		
60	STWiORB d.8D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
61	STWiORB d.8D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2.00		
62	STWiORB d.8D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót	kpl.	1.00		
9D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
63	STWiORB d.9D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny- krawężniki materiałem Inwestora	m	159.00		
64	STWiORB d.9D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny- krawężniki materiałem Inwestora	m	376.79		
10D.08.00.00 ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY						
65	STWiORB d.10D.08.05.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, 2rzędy na płask- kostka materiałem Inwestora	m	509.00		
66	STWiORB d.10D.08.05.01	Wykonanie ławy betonowej gr. 20cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą pod ściek	m ²	101.80		
11D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
67	STWiORB d.11D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z zakupem i rozścieleniem humusu gr. 15cm	m ²	235.22		
68	STWiORB d.11D.09.01.01	Obsadzenie zieleni niskiej krzewami	szt.	50.00		
69	STWiORB d.11D.09.01.01	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość: 1.0/0.7m o średnicy 3cm	szt.	10.00		
12D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - ETAP II						
70	STWiORB d.12D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	115.52		
13D.08.00.00 ELEMENTY ULIC - ETAP II						
71	STWiORB d.13D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka materiałem Inwestora	m ²	281.00		
72	STWiORB d.13D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 10cm- kruszywo materiałem Inwestora	m ²	281.00		
73	STWiORB d.13D.04.04.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 15cm	m ²	281.00		
74	STWiORB d.13D.01.02.04	Rozębranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na nowej podsypce c-p 1:3 gr. 5cm	m ²	36.00		
75	STWiORB d.13D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10cm gr. 10cm z oporem	m	286.20		
76	STWiORB d.13D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) gr. 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm -kostka materiałem Inwestora	m ²	166.77		
77	STWiORB d.13D.04.04.02	Warstwa zasadnicza podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 20cm na zjazdach kruszywo materiałem Inwestora	m ²	166.77		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr G9743 o długości ok. 260m wraz z rozwiązaniami zapewniającymi odwodnienie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78	STWiORB d.13 D.04.04.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 15cm	m ²	166.77		
79	STWiORB d.13 D.07.02.01	Wykonanie i ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a	m	10.00		
14	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC - DODATKOWE POSZERZENIE				
80	STWiORB d.14 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń różnych typów. Demontaż przęseł i rozbiórka ogrodzeń istniejących plotów wraz z rozbiórką ich elementów betonowych (cokół + fundament) wraz odwozem materiału z rozbiórki kosztami wysypiska i utylizacji	m	28.00		
81	STWiORB d.14 D.01.02.04	Odbudowa rozebranych ogrodzeń z nowych betonowych paneli ogrodzeniowych o wysokości 2,0m na słupach betonowych wraz z montażem nowej bramy o szer. 4,5m i furki o szer. 1,5m.	m	28.00		
82	STWiORB d.14 D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	53.69		
83	STWiORB d.14 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m ²	101.30		
84	STWiORB d.14 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny	m	29.00		
85	STWiORB d.14 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm- kostka materiałem Inwestora	m ²	60.00		
86	STWiORB d.14 D.08.04.01	Podbudowa z betonu C8/10 gr. 25cm na poszerzeniu	m ²	80.00		
87	STWiORB d.14 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z plełęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm	m ²	101.30		
88		Wykonanie chodnika pomiędzy obecnie zaprojektowanym chodnikiem a wiatą przystankową o długości 17m szerokości 2,0m	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: