

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
" ODBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI GMINNEJ 670970S W KM 1+209-1+239 ULICY ZŁOTY ŁAN W ŚWIERCZYŃCU (JNI 31000674) "					
1					
1 d.1	analiza indywidualna DMU.00.00.00	Koszt dostosowania do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w specyfikacji DM.00.00.00	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	analiza indywidualna D.01.01.01	"Wytyczenie, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wytyczenie obiektów. Pomiary geodezyjne wykonywane przez uprawnionego geodetę - tyczenie punktów wysokościowych, pomiary przy liniowych robotach ziemnych dla wszystkich branż, przy wykopach dla robót inżynierskich zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB z dnia 21 lutego 1995 r. (Dz.U. nr 25, poz. 133 z 1995 r.)" - wytyczenie trasy dróg: - drogi gminnej: 46 m - wytyczenie obiektów: - wytyczenie przebudowywanego obiektu: 1 szt. rycz 1	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	analiza indywidualna D.01.01.01	Pomiary geodezyjne powykonawcze wszystkich branż z naniesieniem na zasoby mapowe zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB z dnia 21.02.1995 r. (Dz.U. nr 25 poz.133 z 1995 r.). Mapa pomiaru powykonawczego zawierać powinna: sytuację (nakładka S), uzbrojenie (nakładka U) oraz granice działek (nakładka E). Stabilizacja punktów granicznych usuniętych w czasie realizacji inwestycji.	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	analiza indywidualna D.01.01.02	Osnowa geodezyjna Przebudowa lub zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej wraz z operatem geodezyjnym	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
5 d.2	KNR 2-01 0126-01 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		470	m2	470.000	
				RAZEM	470.000
6 d.2	KNR 2-01 0126-02 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		470	m2	470.000	
				RAZEM	470.000
7 d.2	KNR 2-01 0201-04 D.01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		470*0.2	m3	94.000	
				RAZEM	94.000
8 d.2	KNR 2-01 0214-01 D.01.02.02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
		94	m3	94.000	
				RAZEM	94.000
9 d.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja nadmiaru humusu	m3		
		94	m3	94.000	
				RAZEM	94.000
10 d.2	KNR 2-31 0803-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		91	m2	91.000	
				RAZEM	91.000

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0803-04 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 14	m2		
		91	m2	91.000	
				RAZEM	91.000
12 d.2	KNR 2-31 0817-05 D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNR 4-04 1103-01 D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		91*0.17+10*0.15*0.5	m3	16.220	
				RAZEM	16.220
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		16.22	m3	16.220	
				RAZEM	16.220
15 d.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 18	m3		
		16.22	m3	16.220	
				RAZEM	16.220
16 d.2	Kalkulacja indywidualna D.01.02.04	Utylizacja odpadów asfaltowych	m3		
		16.22	m3	16.220	
				RAZEM	16.220
17 d.2	KNR 2-31 0703-03 D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.2	KNR 2-31 0818-08 D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR AT-03 0102-04 D.01.02.06	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		62	m2	62.000	
				RAZEM	62.000
3		CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE			
20 d.3	KNR 2-01 0205-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		160	m3	160.000	
				RAZEM	160.000
21 d.3	KNR 2-01 0214-03 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
		160	m3	160.000	
				RAZEM	160.000
22 d.3	KNR 2-01 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		100	m3	100.000	

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczynie (JN1 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
23 d.3	KNR 2-01 0237- 03 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		100	m3	100.000	
				RAZEM	100.000
4		CPV 45232130-2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
24 d.4	KNR 2-01 0612- 01 D.03.03.01	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -sączki ceramiczne 50-100 mm - analogia- - dren za płytami przejściowymi z HDPE ?125 otoczony geowłókniną i żwirem - obsypka z żwiru - 5,6 m3 - prefabrykat betonowy wg KPED 01.03: - 26 m - wykonanie wylotów na skarpie: - 2 szt. - geowłóknina - 70 m2	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
25 d.4	KNR 2-01 0515- 03 D.03.06.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 20 cm na podbudowie	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
26 d.4	KNR 2-11 1701- 07 D.03.06.01	Studzienki drenarskie dla przyjęcia wód powierzchniowych S-7 o śr. 1000 mm i głęb. 2.0 m - analogia - - studzienka wpadowa betonowa wg KPED 01.12	studz.		
		2	studz.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		CPV 45233320-8 PODBUDOWY			
27 d.5	KNR 2-31 0103- 04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		235	m2	235.000	
				RAZEM	235.000
28 d.5	KNR 2-31 1004- 04 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
29 d.5	KNR 2-31 1004- 07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
30 d.5	KNR 2-31 1004- 06 D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		472	m2	472.000	
				RAZEM	472.000
31 d.5	KNR 2-31 1004- 07 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		472	m2	472.000	
				RAZEM	472.000
32 d.5	KNR 2-31 0114- 05 D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cmPodbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości 25-60 cm nad płytami przejściowymi	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
33 d.5	KNR 2-31 0114- 06 D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17.5	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 2-31 0110-01 D.04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cmPodbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P, grubości 8 cm	m2		
		91	m2	91.000	
				RAZEM	91.000
35 d.5	KNR 2-31 0110-02 D.04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		91	m2	91.000	
				RAZEM	91.000
6		CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE			
36 d.6	KNR 2-31 0202-01 D.05.01.02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm- pobocza, gr. 10 cm	m2		
		140	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
37 d.6	KNR 2-31 0310-01 D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cmNawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC 16 W	m2		
		152	m2	152.000	
				RAZEM	152.000
38 d.6	KNR 2-31 0310-02 D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC 16 W Krotność = 2	m2		
		152	m2	152.000	
				RAZEM	152.000
39 d.6	KNR 2-31 0310-05 D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cmNawierzchnia jezdni z mieszanki SMA 11 S -	m2		
		148	m2	148.000	
				RAZEM	148.000
40 d.6	KNR 2-31 0310-06 D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.Nawierzchnia jezdni z mieszanki SMA 11 S	m2		
		148	m2	148.000	
				RAZEM	148.000
41 d.6	KNR AT-03 0203-01 D.05.03.16	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		28	m2	28.000	
				RAZEM	28.000
7		CPV 45111291-4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42 d.7	KNR 2-01 0510-01 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		250	m2	250.000	
				RAZEM	250.000
43 d.7	KNR 2-01 0510-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		250	m2	250.000	
				RAZEM	250.000
8		CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
44 d.8	KNR 2-31 0706-01 D.07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		10	m2	10.000	

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JN1 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
45 d.8	Kalkulacja indywidualna D.07.02.01	Oznakowanie pionowe -znaki informacyjne - 2 szt. -znaki kierunku i miejscowości - 2 szt. -znaki do przesunięcia - 4 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.8	Kalkulacja indywidualna D.07.02.01	Oznakowanie miejsca robót i objazdu wraz z projektem i uzgodnieniami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC			
47 d.9	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0.6	m3	0.600	
				RAZEM	0.600
48 d.9	KNR 2-31 0403-02 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.9	KNR 2-33 0701-08 D.08.01.01	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10		CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE			
50 d.10	KNR 2-01 0205-04 M.11.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		406	m3	406.000	
				RAZEM	406.000
51 d.10	KNR 2-01 0605-01 M.11.01.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	ryczałt		
		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.10	KNR 2-01 0230-01 M.11.01.04	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		233	m3	233.000	
				RAZEM	233.000
53 d.10	KNR 2-01 0236-01 M.11.01.04	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		233	m3	233.000	
				RAZEM	233.000
54 d.10	kalkulacja indywidualna M.11.01.04	Koszt mieszanki naturalnej	m3		
		233	m3	233.000	
				RAZEM	233.000
55 d.10	KNR 2-10 0301-01 M.11.01.07	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.I-II	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JN1 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.10	analiza indywidualna M.11.05.07	Iniekcja rozpychająca gruntu	m3		
		452	m3	452.000	
				RAZEM	452.000
11		CPV 45220000-5 ZBROJENIE			
57 d.11	KNR 2-33 0208-07 M.12.01.03	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		2.664	t	2.664	
				RAZEM	2.664
58 d.11	KNR 2-33 0208-02 M.12.01.03	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
		4.756	t	4.756	
				RAZEM	4.756
59 d.11	KNR 2-33 0405-03 M.12.01.03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		44.537	t	44.537	
				RAZEM	44.537
60 d.11	KNR 2-33 0405-03 M.12.01.03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników - płyty przejściowe	t		
		3.216	t	3.216	
				RAZEM	3.216
61 d.11	KNR 2-33 0405-03 M.12.01.03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników - kapy chodnikowe	t		
		3.206	t	3.206	
				RAZEM	3.206
62 d.11	KNR 2-14 1213-05 M.12.01.05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z ładu o głębok.do 25 cm	otw.		
		128+456+768	otw.	1352.000	
				RAZEM	1352.000
63 d.11	KNR 2-13 1009-02 M.12.01.05	Obsadzenie kotew	szt.		
		1352	szt.	1352.000	
				RAZEM	1352.000
12		CPV 45220000-5 BETON			
64 d.12	KNR 2-33 0203-01 M.13.01.01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2		
		70	m2	70.000	
				RAZEM	70.000
65 d.12	KNR 2-33 0210-02 M.13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.12	KNR 2-33 0203-04 M.13.01.01	Deskowanie tradycyjne - podpory słupowe	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
67 d.12	KNR 2-33 0210-04 M.13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - słupy,rygle i nogi konstrukcji ramowych	m3		
		8	m3	8.000	

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczynie (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
68 d.12	KNR 2-33 0210-01 M.13.01.02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,lawy i ciosy podłożyskowe - płyty przejściowe B35	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.12	KNR 2-33 0401-01 M.13.01.03	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2		
		400	m2	400.000	
				RAZEM	400.000
70 d.12	KNR 2-33 0409-05 M.13.01.03	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów - ustrój nośny B50	m3		
		170	m3	170.000	
				RAZEM	170.000
71 d.12	KNR 2-33 0409-01 M.13.01.04	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - kapy chodnikowe B45	m3		
		22	m3	22.000	
				RAZEM	22.000
72 d.12	KNR 2-33 0210-01 M.13.02.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,lawy i ciosy podłożyskowe Beton B15	m3		
		16	m3	16.000	
				RAZEM	16.000
73 d.12	analiza indywidualna M.13.03.02	Prefabrykaty gzymsowe polimerobetonowe H=55 cm L=100 cm	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
13		CPV 45220000-5 KONSTRUKCJE STALOWE			
74 d.13	Kalkulacja indywidualna M.14.01.04	Elementy stalowe - kotwy kap - stal St3S	kg		
		361	kg	361.000	
				RAZEM	361.000
14		CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE			
75 d.14	KNR 2-33 0716-02 M.15.02.01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome i pionowe pow.betonowych analogia Izolacja z jednej warstwy papy zgrzewalnej	m2		
		141	m2	141.000	
				RAZEM	141.000
76 d.14	KNR 2-33 0716-02 M.15.02.01	Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome i pionowe pow.betonowych analogia Izolacja z jednej warstwy papy zgrzewalnej	m2		
		368	m2	368.000	
				RAZEM	368.000
77 d.14	KNR 2-31 0313-01 M.15.04.01a	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego MA 11 S	m2		
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
78 d.14	KNR 2-31 0313-02 M.15.04.01a	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
79	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m2		

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.14	05 M.15.04.01b	ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Nawierzchnia jezdni z SMA 11 S			
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
80 d.14	KNR 2-31 0310-06 M.15.04.01b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
81 d.14	KNR 2-33 0701-08 M.15.04.01b	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową- elastyczna masa uszczelniająca	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
82 d.14	Kalkulacja indywidualna M.15.04.03	Nawierzchnia bitumiczna modyfikowana polimerami 0,5 cm	m2		
		102	m2	102.000	
				RAZEM	102.000
15		CPV 45220000-5 ODWODNIENIE			
83 d.15	KNR 2-33 0705-02 M.16.01.01	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.15	KNR-W 2-18 0421-02 M.16.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.15	KNR-W 2-18 0421-03 M.16.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.15	KNR-W 2-18 0408-03 M.16.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
87 d.15	analiza indywidualna M.16.01.01	Obejmy mocujące wraz z systemem zamocowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.15	KNR 2-33 0705-01 M.16.01.02	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniające	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.15	KNR 2-31 0607-02 M.16.01.05	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10.	m	10.000	
				RAZEM	10.000
90 d.15	KNR 2-01 0611-01 M.16.01.09	Drenaż rowowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 50-100 mm - analogia - z taśmy profilowanej z tworzywa owiniętej geowłókniną	m		

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	73		m	73.000	
				RAZEM	73.000
16		CPV 45220000-5 ŁOŻYSKA			
91 d.16	KNR 2-33 0211-01 M.17.01.02	Montaż łożysk o masie do 2.0 t łożyska garnkowe - stałe - (V=3,5 MN, ?=0,01 rad) - jednokierunkowoprzesuwne - (V=3,5 MN, ?=0,01 rad, ux=±15 mm) - wielokierunkowoprzesuwne - (V=3,5 MN, ?=0,01 rad, ux=±15 mm, uy=±5 mm)	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17		CPV 45220000-5 URZĄDZENIA DYLATACYJNE			
92 d.17	KNR 2-33 0701-07 M.18.01.02	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW	m		
	23		m	23.000	
				RAZEM	23.000
93 d.17	analiza indywidualna M.18.01.03	Bitumiczna dylatacja szczelna ±15 mm: 2*7,5=15 m	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
18		CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
94 d.18	KNR 2-33 0706-01 M.19.01.01	Montaż krawężników na prostej	m		
	64		m	64.000	
				RAZEM	64.000
95 d.18	KNR 2-33 0702-04 M.19.01.02	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste Barieropęcz ochronna stalowo-liniowa H1W3B, h=min.1,1 m - na obiekcie: 64 m - na dojazdach: 50 m	t		
	114*39/1000		t	4.446	
				RAZEM	4.446
19		CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE			
96 d.19	KNR 2-33 0707-04 M.20.01.03	Montaż rur z PCW w chodnikach	m		
	128		m	128.000	
				RAZEM	128.000
97 d.19	KNR 2-11 0406-02 M.20.01.05	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grub.bruku 20 cm	m2		
	116		m2	116.000	
				RAZEM	116.000
98 d.19	KNR 2-11 0412-02 M.20.01.05	Spoinowanie bruku kamiennego o grub. 20 cm	m2		
	116		m2	116.000	
				RAZEM	116.000
99 d.19	KNR 0-25 0202-01 M.20.01.10	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - poprzez hydrofobizację	m2		
	163		m2	163.000	
				RAZEM	163.000
100 d.19	kalkulacja indywidualna M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt		
	13		szt	13.000	
				RAZEM	13.000

Odbudowa obiektu mostowego w ciągu drogi gminnej nr 670970S w km 1+209-1+239 ul. Złoty Łan w Świerczyńcu (JNI 31000674)
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.19	KNR 2-11 0401- 09 M.20.06.01	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m	m3		
		65	m3	65.000	
				RAZEM	65.000
102 d.19	KNR 2-25 0309- 01 M.20.09.01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m2		
		120*2	m2	240.000	
				RAZEM	240.000
103 d.19	KNR 2-25 0309- 02 M.20.09.01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2		
		120*2	m2	240.000	
				RAZEM	240.000
20		CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
104 d.20	KNR 2-14 1210- 01 M.21.01.01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym	m3		
		5+154+20	m3	179.000	
				RAZEM	179.000
105 d.20	KNR 2-33 0702- 03 M.21.01.03	Demontaż poręczy mostowych	t		
		56*41/1000	t	2.296	
				RAZEM	2.296
106 d.20	KNR 2-31 0803- 03 M.21.01.06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
107 d.20	KNR 2-31 0803- 04 M.21.01.06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8	m2		
		171	m2	171.000	
				RAZEM	171.000
108 d.20	KNR 4-04 0509- 03 M.21.01.07	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		245	m2	245.000	
				RAZEM	245.000
109 d.20	KNR 2-31 0807- 01 M.21.01.08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		56	m2	56.000	
				RAZEM	56.000
110 d.20	KNR 2-14 1228- 03 M.21.01.10	Rozbiórka wykładzin skarp z bruku	m2		
		105	m2	105.000	
				RAZEM	105.000
111 d.20	KNR 2-31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
112 d.20	KNR 0-25 0403- 04 M.21.02.03	Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych	m2		
		85	m2	85.000	
				RAZEM	85.000